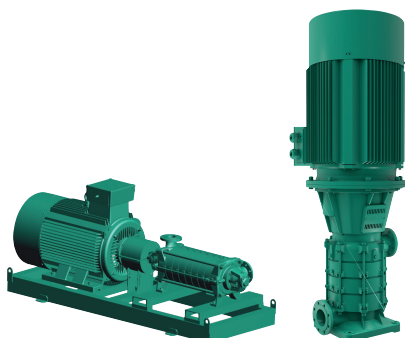


## Description de la gamme: Wilo-Zeox FIRST



### Construction

Pompe multicellulaire à haut rendement non auto-amorçante

### Domaines d'application

- Agriculture/Irrigation
- Distribution d'eau/surpression
- Distribution d'eau d'extinction d'incendie
- Chauffage, climatisation, réfrigération

### Dénomination

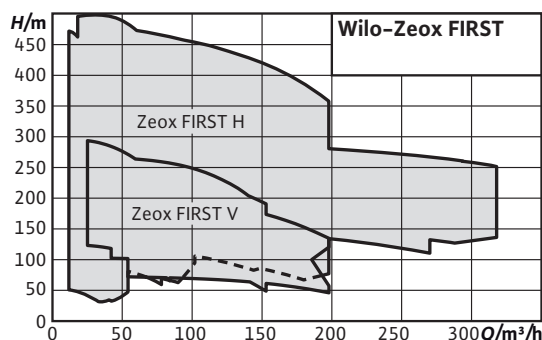
Exemple	<b>Zeox FIRST V9004/A-75-2-S20-S6D6/B</b>
<b>Zeox FIRST</b>	Pompe multicellulaire non auto-amorçante en montage à empilement
<b>V ou H</b>	Construction verticale ou horizontale
<b>90</b>	Débit Q en m <sup>3</sup> /h
<b>04</b>	Nombre de roues
<b>A</b>	Type de roue (construction en V)
<b>75</b>	Puissance moteur (en kW)
<b>2</b>	Moteur 2 pôles
<b>S20</b>	Variante de construction : Aucune indication = construction standard, roues en bronze : L1, garniture d'étanchéité : S20
<b>S6D6</b>	Variante avec d'autres dispositifs à bride et à arbre : Aucune indication = dispositif standard, SXDX
<b>B</b>	Index du développement technique

### Particularités/avantages

- Système hydraulique à haut rendement et moteur IE2 en série avec capteur PTC
- Jeu de pompes en série avec accouplement rigide entre le moteur et le système hydraulique, et avec garniture mécanique
- Dispositif de rinçage by-pass de série garantissant une longue durée de vie de la garniture mécanique
- Positionnement sophistiqué de la bride et manchon de presse-étoupe sur demande
- Roue en bronze sur demande, pour une grande fiabilité

### Caractéristiques techniques

- Indice de rendement minimal (MEI)  $\geq 0,4$
- Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz
- Pression d'entrée max. autorisée : 6 bars pour une construction verticale, 16 bars pour une construction horizontale
- Plage de températures max. du milieu de -5 °C à +90 °C
- Plage de températures ambiantes max. de -10 °C à +40 °C
- Pression de service max. : 27 bars pour une construction verticale, 55 bars pour une construction horizontale DN 80 et 50 bars pour une construction horizontale DN 100
- Classe de protection : IP 55
- Raccords côté refoulement et côté aspiration : DN 80 et DN 100 pour une construction verticale, DN 65, DN 80, DN 100, DN 150 pour une construction horizontale



### Équipement/fonctionnement

- Moteur IE3 à haut rendement de série
- Dispositif de nettoyage via une conduite de dérivation pour une longue durée de vie
- Garniture d'étanchéité sur demande, remplaçable sans dépose de la pompe grâce au design Twinner

### Matériaux

- Corps de pompe et accouplement en fonte grise avec peinture haut de gamme anticorrosion
- Socle et support de moteur en acier inoxydable avec peinture haut de gamme anticorrosion
- Corps à étages et diffuseurs en fonte grise et roues en fonte grise avec revêtement KTL
- Joints de corps à étages
- Palier lisse en bronze
- Arbre en acier carbone ou acier inoxydable
- Anneau coulissant et grain fixe de la garniture mécanique : Carbure de tungstène/carbone
- Joints mécaniques en NBR/PTFE
- Joints PTFE

### Étendue de la fourniture

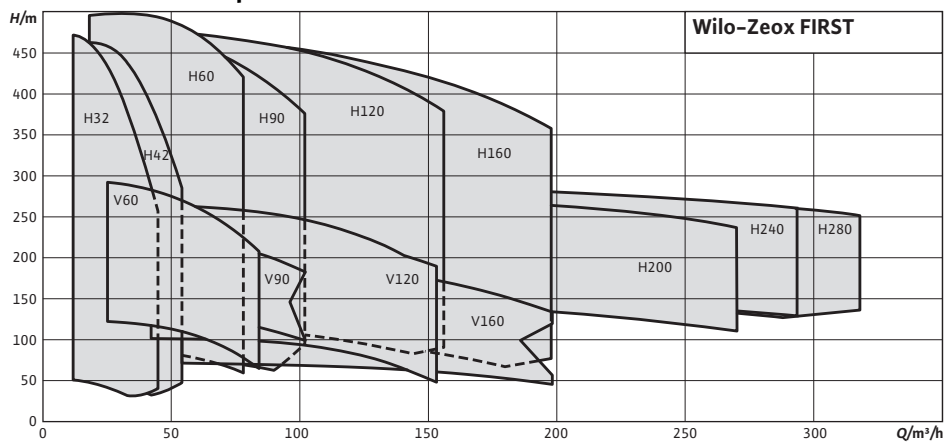
- Installation de pompe horizontale avec moteur, accouplement, socle et pompe ou
- Installation de pompe verticale avec moteur, accouplement et pompe
- Notice de montage et de commande

### Remarques générales – directive ErP (« Ökodesign »)

- Le critère de référence correspondant aux pompes à eau les plus efficaces est: MEI  $\geq 0,70$
- Le rendement d'une pompe équipée d'une roue ajustée est généralement inférieur à celui d'une pompe dont la roue est à son diamètre maximal. Le rognage de la roue permet d'adapter le diamètre de la pompe jusqu'à un point de fonctionnement spécifié et, ainsi, de réduire la consommation d'énergie. L'indice de rendement minimal (MEI) est fondé sur le diamètre maximal de la roue.
- L'utilisation de la présente pompe à eau avec des points de fonctionnement variables peut s'avérer plus efficace et plus économique si un dispositif de contrôle, tel qu'un variateur de vitesse, permet d'ajuster le point de fonctionnement de la pompe au regard du système.
- Des informations relatives au rendement de référence sont disponibles à l'adresse suivante: [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)
- Les pompes dont la puissance est  $> 150$  kW ou le débit  $Q_{BEP}$  est  $< 6$  m<sup>3</sup>/h n'entrent pas dans le cadre des directives sur l'écoconception des pompes à eau. La valeur IEM n'est donc pas indiquée.

**Courbe caractéristique: Wilo-Zeox FIRST**

**Courbe caractéristique**



## Liste de produits: Wilo-Zeox FIRST

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
				$P_2$ /kW	m/kg	
Zeox FIRST H 3202-5,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	5,5	161,0	4191741
Zeox FIRST H 3202-7,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	7,5	161,0	4191740
Zeox FIRST H 3202-9-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	9,0	161,0	4191739
Zeox FIRST H 3203-7,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	7,5	173,0	4191745
Zeox FIRST H 3203-9-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	9,0	173,0	4191744
Zeox FIRST H 3203-11-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	11,0	178,0	4191743
Zeox FIRST H 3203-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	179,0	4191742
Zeox FIRST H 3204-9-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	9,0	192,0	4191749
Zeox FIRST H 3204-11-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	11,0	191,0	4191748
Zeox FIRST H 3204-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	191,0	4191747
Zeox FIRST H 3204-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	189,0	4191746
Zeox FIRST H 3205-11-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	11,0	207,0	4191753
Zeox FIRST H 3205-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	207,0	4191752
Zeox FIRST H 3205-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	207,0	4191751
Zeox FIRST H 3205-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	207,0	4191750
Zeox FIRST H 3206-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	344,0	4191757
Zeox FIRST H 3206-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	374,0	4191756
Zeox FIRST H 3206-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	415,0	4191755
Zeox FIRST H 3206-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	491,0	4191754
Zeox FIRST H 3207-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	368,0	4191761
Zeox FIRST H 3207-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	586,0	4191760
Zeox FIRST H 3207-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	427,0	4191759
Zeox FIRST H 3207-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	510,0	4191758
Zeox FIRST H 3208-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	405,0	4191765
Zeox FIRST H 3208-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	446,0	4191764
Zeox FIRST H 3208-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	521,0	4191763
Zeox FIRST H 3208-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	543,0	4191762
Zeox FIRST H 3209-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	388,0	4191769
Zeox FIRST H 3209-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	457,0	4191768
Zeox FIRST H 3209-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	533,0	4191767
Zeox FIRST H 3209-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	555,0	4191766
Zeox FIRST H 3210-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	469,0	4191773
Zeox FIRST H 3210-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	552,0	4191772
Zeox FIRST H 3210-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	574,0	4191771
Zeox FIRST H 3210-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	685,0	4191770
Zeox FIRST H 3211-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	488,0	4191777
Zeox FIRST H 3211-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	545,0	4191776
Zeox FIRST H 3211-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	585,0	4191775
Zeox FIRST H 3211-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	746,0	4191774
Zeox FIRST H 3212-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	575,0	4191781
Zeox FIRST H 3212-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	597,0	4191780
Zeox FIRST H 3212-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	758,0	4191779
Zeox FIRST H 3212-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	838,0	4191778
Zeox FIRST H 3213-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	586,0	4191785
Zeox FIRST H 3213-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	608,0	4191784
Zeox FIRST H 3213-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	769,0	4191783
Zeox FIRST H 3213-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	851,0	4191782
Zeox FIRST H 4202-7,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	7,5	161,0	4191789
Zeox FIRST H 4202-9-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	9,0	161,0	4191788
Zeox FIRST H 4202-11-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	11,0	160,0	4191787
Zeox FIRST H 4202-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	160,0	4191786
Zeox FIRST H 4203-9-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	9,0	173,0	4191793
Zeox FIRST H 4203-11-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	11,0	178,0	4191792
Zeox FIRST H 4203-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	179,0	4191791
Zeox FIRST H 4203-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	179,0	4191790
Zeox FIRST H 4204-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	353,0	4191797
Zeox FIRST H 4204-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	374,0	4191796

## Liste de produits: Wilo-Zeox FIRST

Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
				$P_2$ /kW	$m/kg$	
Zeox FIRST H 4204-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	410,0	4191795
Zeox FIRST H 4204-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	484,0	4191794
Zeox FIRST H 4205-15-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	15,0	372,0	4191801
Zeox FIRST H 4205-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	397,0	4191800
Zeox FIRST H 4205-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	433,0	4191799
Zeox FIRST H 4205-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	514,0	4191798
Zeox FIRST H 4206-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	374,0	4191805
Zeox FIRST H 4206-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	415,0	4191804
Zeox FIRST H 4206-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	491,0	4191803
Zeox FIRST H 4206-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	513,0	4191802
Zeox FIRST H 4207-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	427,0	4191809
Zeox FIRST H 4207-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	510,0	4191808
Zeox FIRST H 4207-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	532,0	4191807
Zeox FIRST H 4207-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	691,0	4191806
Zeox FIRST H 4208-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	543,0	4191813
Zeox FIRST H 4208-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	543,0	4191812
Zeox FIRST H 4208-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	703,0	4191811
Zeox FIRST H 4208-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	791,0	4191810
Zeox FIRST H 4209-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	533,0	4191817
Zeox FIRST H 4209-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	555,0	4191816
Zeox FIRST H 4209-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	722,0	4191815
Zeox FIRST H 4209-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	803,0	4191814
Zeox FIRST H 4210-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	574,0	4191821
Zeox FIRST H 4210-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	685,0	4191820
Zeox FIRST H 4210-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	814,0	4191819
Zeox FIRST H 4210-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1090,0	4191818
Zeox FIRST H 4211-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	585,0	4191825
Zeox FIRST H 4211-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	746,0	4191824
Zeox FIRST H 4211-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	826,0	4191823
Zeox FIRST H 4211-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1122,0	4191822
Zeox FIRST H 4212-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	597,0	4191829
Zeox FIRST H 4212-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	758,0	4191828
Zeox FIRST H 4212-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	838,0	4191827
Zeox FIRST H 4212-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1133,0	4191826
Zeox FIRST H 6002-18,5-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	18,5	337,0	4191832
Zeox FIRST H 6002-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	373,0	4191831
Zeox FIRST H 6002-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	443,0	4191830
Zeox FIRST H 6003-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	405,0	4191836
Zeox FIRST H 6003-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	489,0	4191835
Zeox FIRST H 6003-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	511,0	4191834
Zeox FIRST H 6003-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	666,0	4191833
Zeox FIRST H 6004-37-3	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	542,0	4191839
Zeox FIRST H 6004-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	697,0	4191838
Zeox FIRST H 6004-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	783,0	4191837
Zeox FIRST H 6005-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	723,0	4191842
Zeox FIRST H 6005-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	801,0	4191841
Zeox FIRST H 6005-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1075,0	4191840
Zeox FIRST H 6006-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	831,0	4191845
Zeox FIRST H 6006-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1109,0	4191844
Zeox FIRST H 6006-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1142,0	4191843
Zeox FIRST H 6007-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1128,0	4191848
Zeox FIRST H 6007-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1160,0	4191847
Zeox FIRST H 6007-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1411,0	4191846
Zeox FIRST H 6008-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1147,0	4191851
Zeox FIRST H 6008-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1180,0	4191850
Zeox FIRST H 6008-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1430,0	4191849
Zeox FIRST H 6009-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1181,0	4191855



## Liste de produits: Wilo-Zeox FIRST

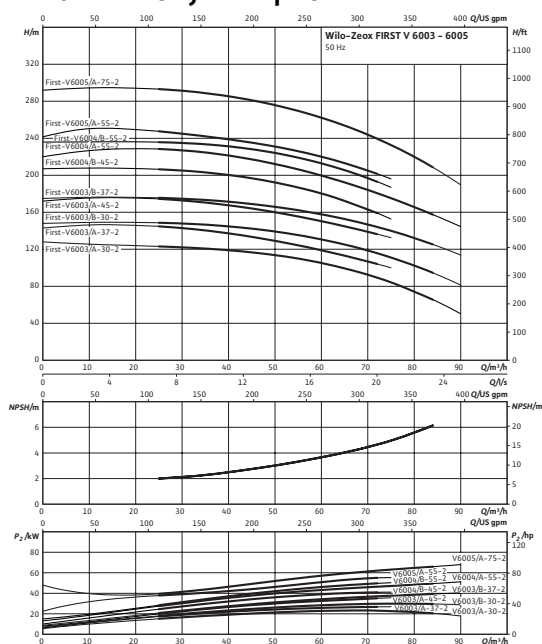
Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
				$P_2$ /kW	$m/kg$	
Zeox FIRST H 6009-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1213,0	4191854
Zeox FIRST H 6009-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1448,0	4191853
Zeox FIRST H 6009-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1541,0	4191852
Zeox FIRST H 9002-22-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	22,0	373,0	4191858
Zeox FIRST H 9002-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	443,0	4191857
Zeox FIRST H 9002-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	459,0	4191856
Zeox FIRST H 9003-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	30,0	489,0	4191862
Zeox FIRST H 9003-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	511,0	4191861
Zeox FIRST H 9003-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	666,0	4191860
Zeox FIRST H 9003-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	755,0	4191859
Zeox FIRST H 9004-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	37,0	542,0	4191866
Zeox FIRST H 9004-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	697,0	4191865
Zeox FIRST H 9004-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	783,0	4191864
Zeox FIRST H 9004-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1061,0	4191863
Zeox FIRST H 9005-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	801,0	4191869
Zeox FIRST H 9005-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1075,0	4191868
Zeox FIRST H 9005-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1118,0	4191867
Zeox FIRST H 9006-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1109,0	4191872
Zeox FIRST H 9006-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1142,0	4191871
Zeox FIRST H 9006-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1392,0	4191870
Zeox FIRST H 9007-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1128,0	4191876
Zeox FIRST H 9007-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1160,0	4191875
Zeox FIRST H 9007-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1411,0	4191874
Zeox FIRST H 9007-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1503,0	4191873
Zeox FIRST H 9008-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1180,0	4191880
Zeox FIRST H 9008-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1430,0	4191879
Zeox FIRST H 9008-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1522,0	4191878
Zeox FIRST H 9008-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1647,0	4191877
Zeox FIRST H 12002-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	45,0	627,0	4191883
Zeox FIRST H 12002-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	853,0	4191882
Zeox FIRST H 12002-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1126,0	4191881
Zeox FIRST H 12003-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1172,0	4191886
Zeox FIRST H 12003-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1205,0	4191885
Zeox FIRST H 12003-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1438,0	4191884
Zeox FIRST H 12004-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1052,0	4191890
Zeox FIRST H 12004-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1475,0	4191889
Zeox FIRST H 12004-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1567,0	4191888
Zeox FIRST H 12004-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1689,0	4191887
Zeox FIRST H 12005-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1470,0	4191894
Zeox FIRST H 12005-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1604,0	4191893
Zeox FIRST H 12005-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1726,0	4191892
Zeox FIRST H 12005-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	1962,0	4191891
Zeox FIRST H 12006-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1605,0	4191898
Zeox FIRST H 12006-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1775,0	4191897
Zeox FIRST H 12006-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	1962,0	4191896
Zeox FIRST H 12006-250-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	250,0	2340,0	4191895
Zeox FIRST H 16002-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	55,0	853,0	4191902
Zeox FIRST H 16002-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1126,0	4191901
Zeox FIRST H 16002-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1159,0	4191900
Zeox FIRST H 16002-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1401,0	4191899
Zeox FIRST H 16003-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	75,0	1172,0	4191907
Zeox FIRST H 16003-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	1205,0	4191906
Zeox FIRST H 16003-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1438,0	4191905
Zeox FIRST H 16003-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1530,0	4191904
Zeox FIRST H 16003-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1652,0	4191903
Zeox FIRST H 16004-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1475,0	4191911
Zeox FIRST H 16004-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1567,0	4191910

## Liste de produits: Wilo-Zeox FIRST

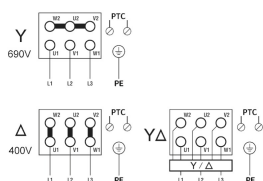
Désignation	Alimentation réseau	Pression nominale	Etanchement statique	Puissance nominale du moteur	Poids brut	N° de réf.
				$P_2$ /kW	$m/kg$	
Zeox FIRST H 16004-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1689,0	4191909
Zeox FIRST H 16004-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	1876,0	4191908
Zeox FIRST H 16005-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1604,0	4191915
Zeox FIRST H 16005-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1726,0	4191914
Zeox FIRST H 16005-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	1962,0	4191913
Zeox FIRST H 16005-250-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	250,0	2350,0	4191912
Zeox FIRST H 16006-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	1775,0	4191919
Zeox FIRST H 16006-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	1962,0	4191918
Zeox FIRST H 16006-250-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	250,0	2340,0	4191917
Zeox FIRST H 16006-315-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	315,0	2765,0	4191916
Zeox FIRST H 20002-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	90,0	630,0	4191923
Zeox FIRST H 20002-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	110,0	1827,0	4191922
Zeox FIRST H 20002-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1925,0	4191921
Zeox FIRST H 20002-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	2011,0	4191920
Zeox FIRST H 20003-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	2085,0	4191926
Zeox FIRST H 20003-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	2272,0	4191925
Zeox FIRST H 20003-250-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	250,0	2497,0	4191924
Zeox FIRST H 24002-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1925,0	4191929
Zeox FIRST H 24002-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	2011,0	4191928
Zeox FIRST H 24002-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	2198,0	4191927
Zeox FIRST H 24003-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	2272,0	4191932
Zeox FIRST H 24003-250-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	250,0	2497,0	4191931
Zeox FIRST H 24003-315-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	315,0	2870,0	4191930
Zeox FIRST H 28002-132-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	132,0	1925,0	4191935
Zeox FIRST H 28002-160-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	160,0	2011,0	4191934
Zeox FIRST H 28002-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	2198,0	4191933
Zeox FIRST H 28003-200-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	200,0	2272,0	4191938
Zeox FIRST H 28003-250-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	250,0	2497,0	4191937
Zeox FIRST H 28003-315-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 10/50	NBR	315,0	2870,0	4191936
Zeox FIRST V 6003/A-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	30,0	416,0	4191940
Zeox FIRST V 6003/A-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	37,0	439,0	4191942
Zeox FIRST V 6003/A-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	45,0	608,0	4191943
Zeox FIRST V 6003/B-30-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	30,0	416,0	4191939
Zeox FIRST V 6003/B-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	37,0	439,0	4191941
Zeox FIRST V 6004/A-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	55,0	740,0	4191946
Zeox FIRST V 6004/B-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	45,0	631,0	4191944
Zeox FIRST V 6004/B-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	55,0	740,0	4191945
Zeox FIRST V 6005/A-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	55,0	762,0	4191947
Zeox FIRST V 6005/A-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	75,0	1070,0	4192962
Zeox FIRST V 9003/A-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	45,0	608,0	4191948
Zeox FIRST V 9003/B-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	45,0	608,0	4191949
Zeox FIRST V 9003/B-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	55,0	684,0	4191950
Zeox FIRST V 9004/A-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	75,0	1007,0	4191951
Zeox FIRST V 12002-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	45,0	630,0	4191952
Zeox FIRST V 12002-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	55,0	706,0	4191953
Zeox FIRST V 12002-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	75,0	988,0	4191954
Zeox FIRST V 12003-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	90,0	1059,0	4191955
Zeox FIRST V 12003-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	110,0	1340,0	4191956
Zeox FIRST V 12004-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	110,0	1345,0	4191957
Zeox FIRST V 16001-37-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	37,0	428,0	4191958
Zeox FIRST V 16001-45-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	45,0	597,0	4191959
Zeox FIRST V 16002-55-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	55,0	706,0	4191960
Zeox FIRST V 16002-75-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	75,0	988,0	4191961
Zeox FIRST V 16002-90-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	90,0	1026,0	4191962
Zeox FIRST V 16003-110-2	3~400/690 V, 50 Hz	PN 50	NBR	110,0	1340,0	4191963

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6003/B-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

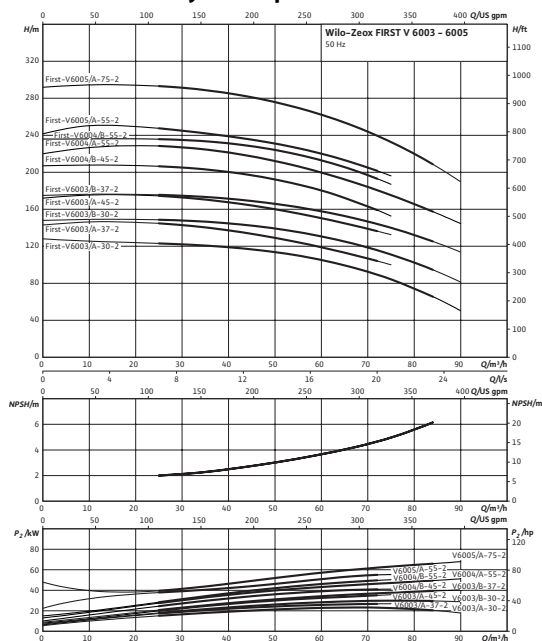
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 6003/B-30-2
N° de réf.		4191939
Poids env.	$m$	378,0 kg

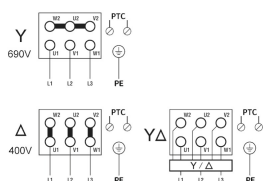
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6003/A-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG	

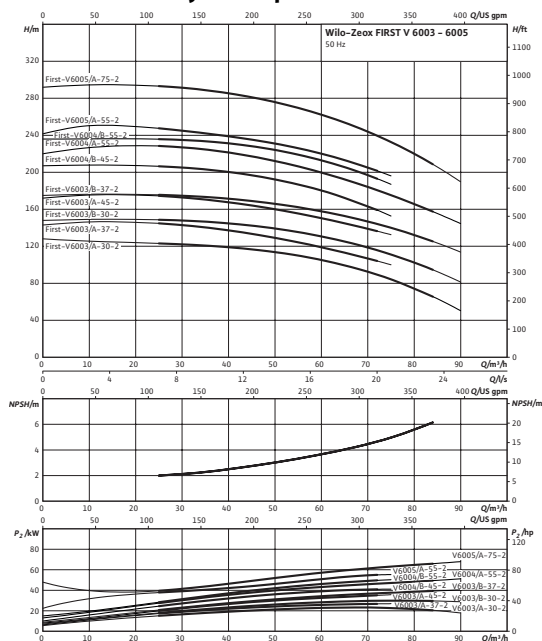
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 6003/A-30-2	
N° de réf.	4191940	
Poids env.	$m$	378,0 kg

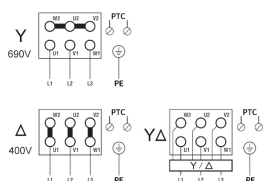
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6003/B-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

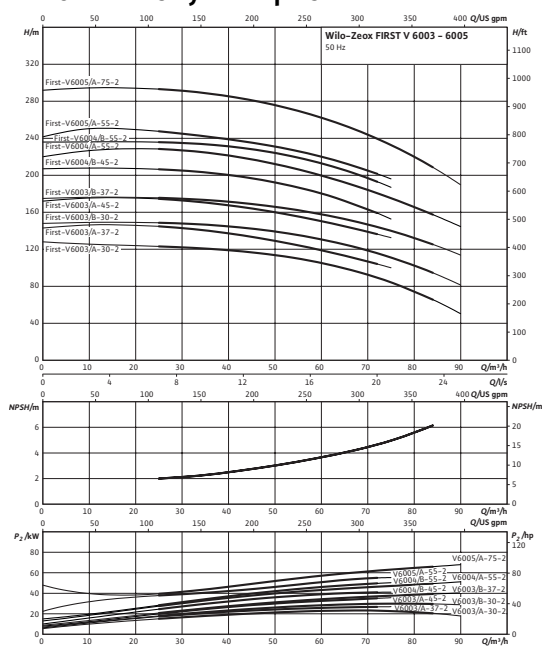
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 6003/B-37-2
N° de réf.		4191941
Poids env.	$m$	399,0 kg

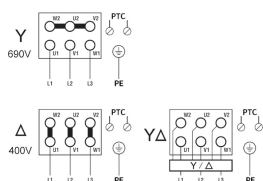
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6003/A-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG	

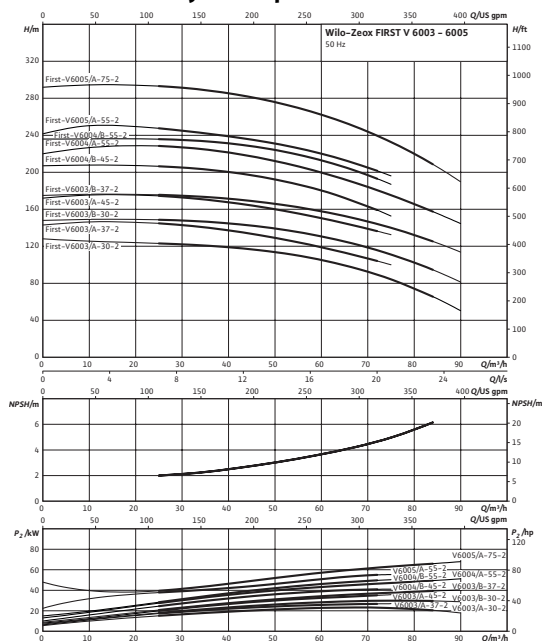
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 6003/A-37-2	
N° de réf.	4191942	
Poids env.	$m$	399,0 kg

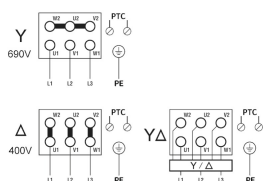
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6003/A-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

### Informations de commande

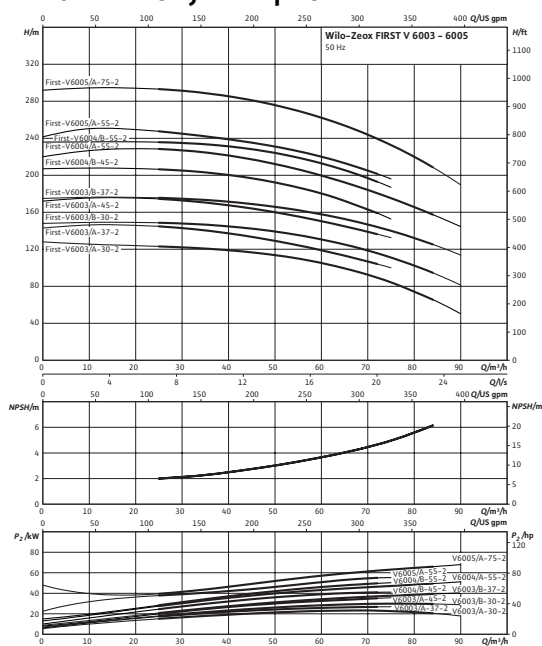
Fabricant		Wilo
Type		V 6003/A-45-2
N° de réf.		4191943
Poids env.	$m$	553,0 kg

• = fourni, - = non fourni

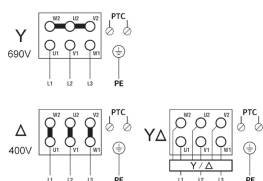


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6004/B-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

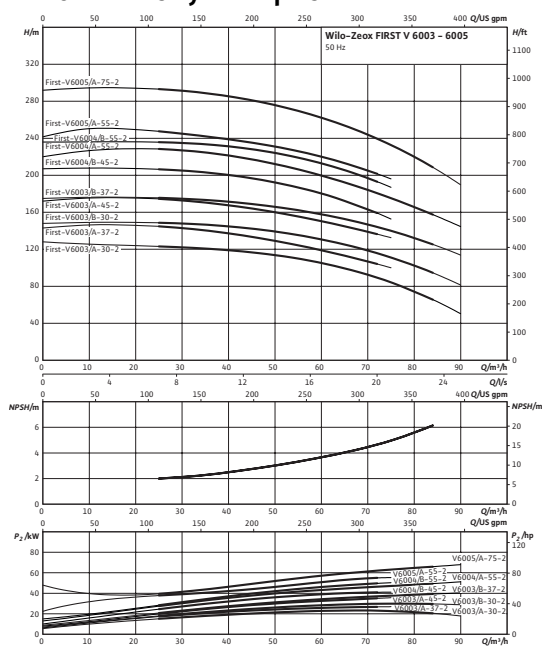
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 6004/B-45-2
N° de réf.		4191944
Poids env.	$m$	574,0 kg

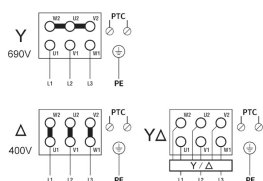
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6004/B-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

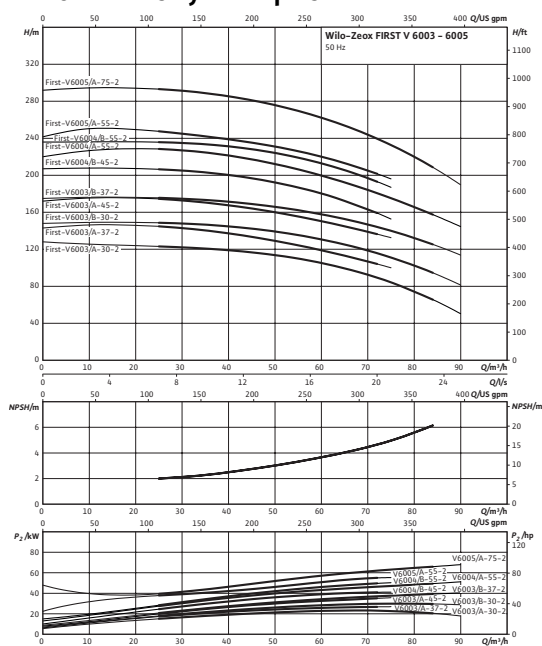
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 6004/B-55-2
N° de réf.		4191945
Poids env.	$m$	673,0 kg

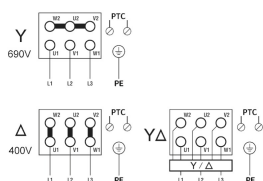
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6004/A-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG	

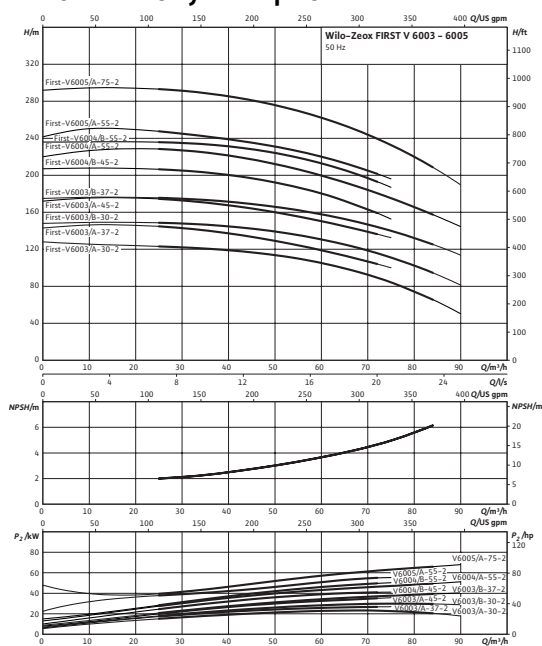
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 6004/A-55-2	
N° de réf.	4191946	
Poids env.	$m$	673,0 kg

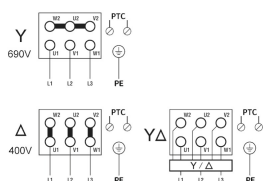
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6005/A-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	T	-5...+90 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Pression maxi de service	p <sub>max</sub>	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	≥ 0,40
-----------------------------------	--------

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	P <sub>2</sub>	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	I <sub>N</sub>	95,6 A
Rendement du moteur	η <sub>m</sub> 50%	93,6 %
Rendement du moteur	η <sub>m</sub> 75%	94,4 %
Rendement du moteur	η <sub>m</sub> 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	PN	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	PN	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200
Corps de pompe	EN-GJL-250
Corps d'étage	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique	NBR
Mechanical seal	U2BPFG

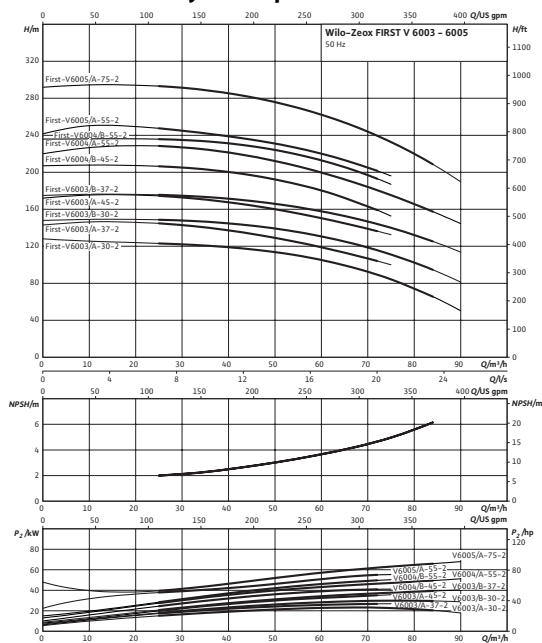
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 6005/A-55-2	
N° de réf.	4191947	
Poids env.	m	693,0 kg

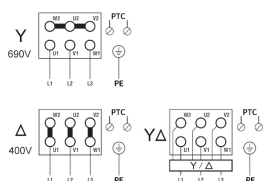
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 6005/A-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	28 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

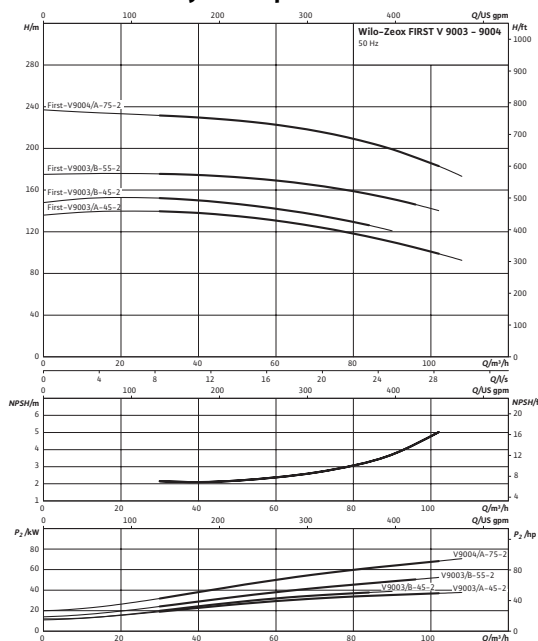
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 6005/A-75-2
N° de réf.		4192962
Poids env.	$m$	937,0 kg

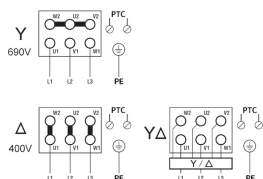
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 9003/A-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

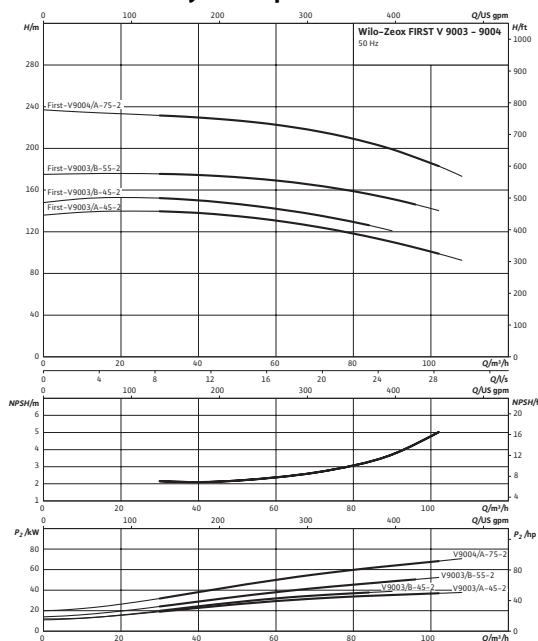
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 9003/A-45-2
N° de réf.		4191948
Poids env.	$m$	553,0 kg

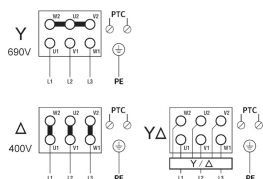
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 9003/B-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG	

### Informations de commande

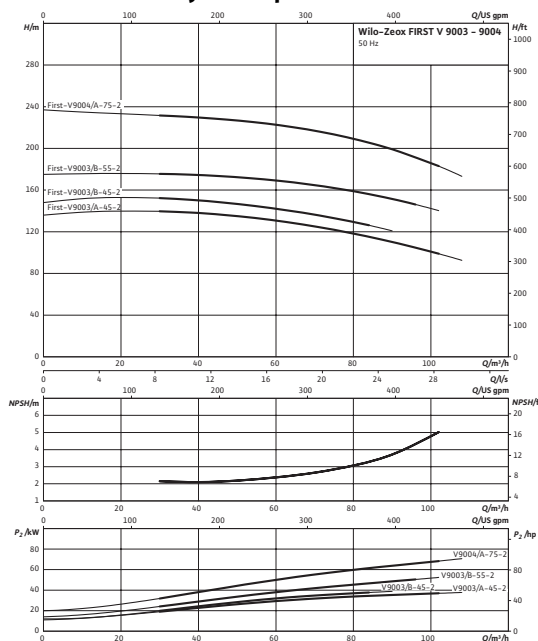
Fabricant	Wilo	
Type	V 9003/B-45-2	
N° de réf.	4191949	
Poids env.	$m$	553,0 kg

• = fourni, - = non fourni

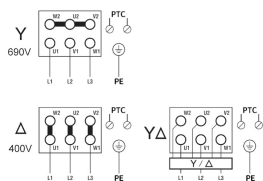


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 9003/B-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG	

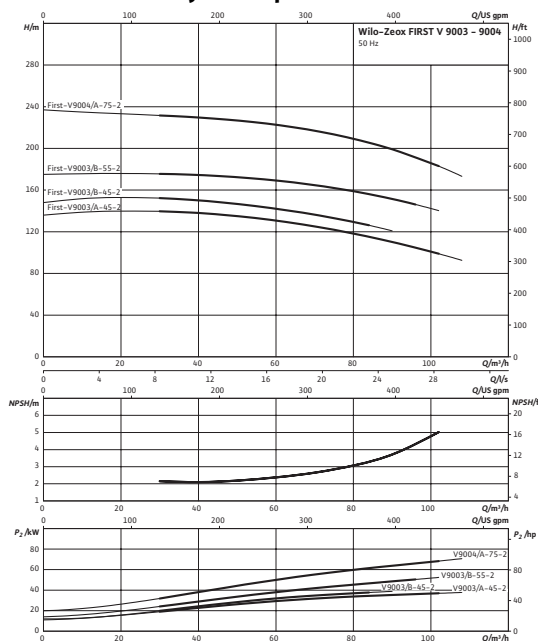
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 9003/B-55-2	
N° de réf.	4191950	
Poids env.	$m$	622,0 kg

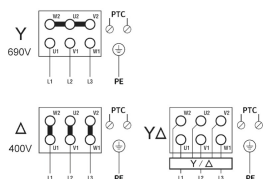
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 9004/A-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Indice de rendement minimal (MEI)

Indice de rendement minimal (MEI)	$\geq 0,40$
-----------------------------------	-------------

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 65
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 80
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		U2BPFG

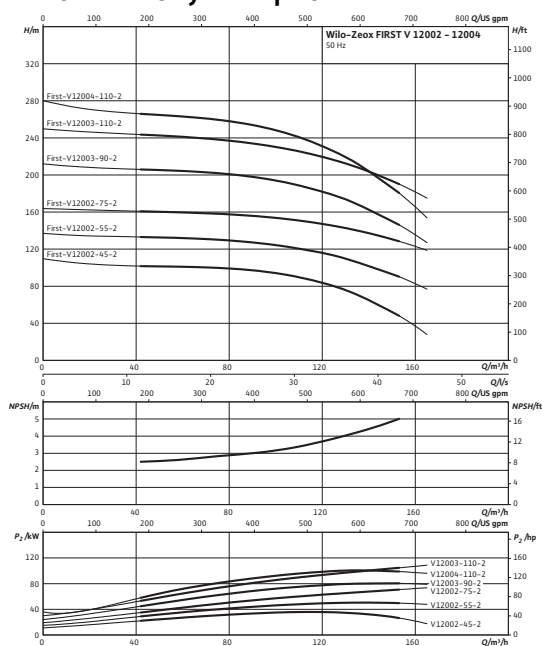
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 9004/A-75-2
N° de réf.		4191951
Poids env.	$m$	915,0 kg

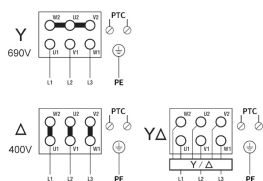
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 12002-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

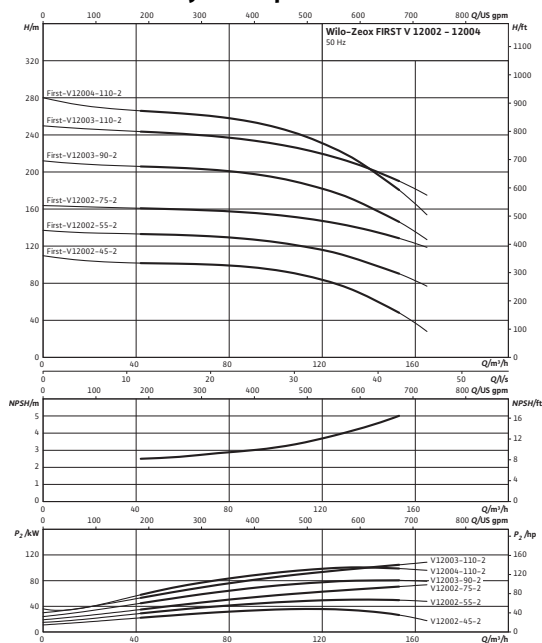
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 12002-45-2	
N° de réf.	4191952	
Poids env.	$m$	573,0 kg

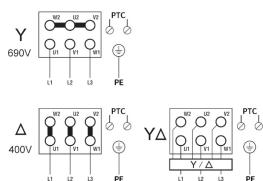
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 12002-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

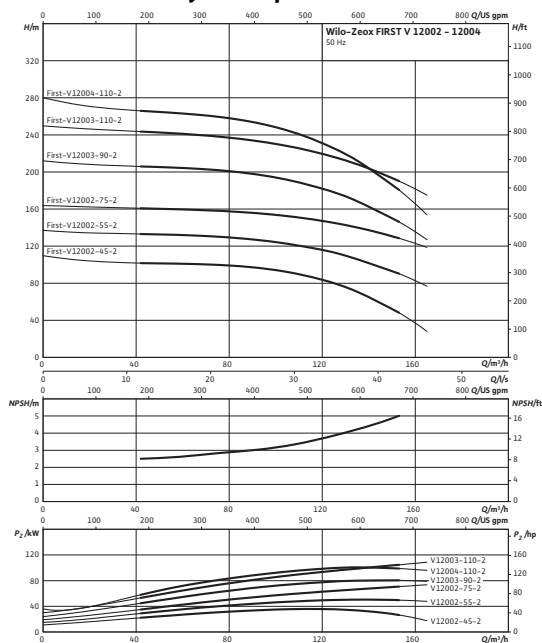
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 12002-55-2	
N° de réf.	4191953	
Poids env.	$m$	642,0 kg

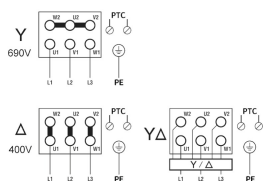
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 12002-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

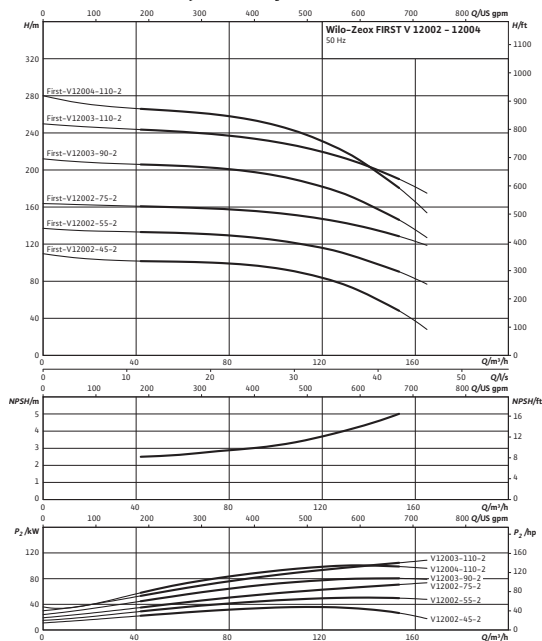
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 12002-75-2	
N° de réf.	4191954	
Poids env.	$m$	898,0 kg

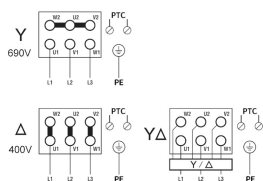
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 12003-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

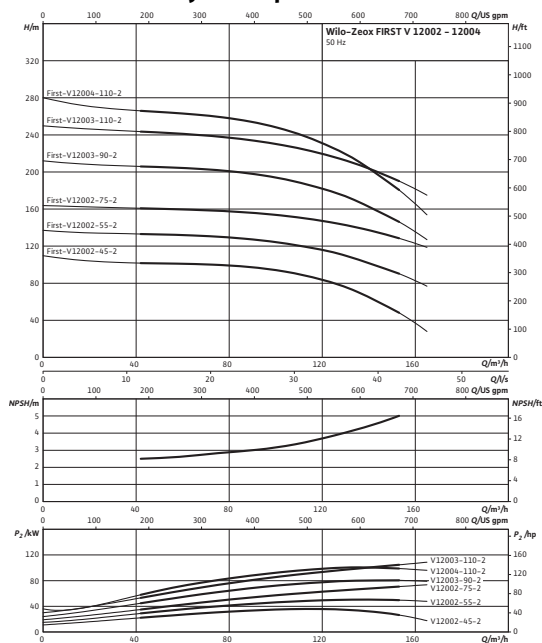
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 12003-90-2	
N° de réf.	4191955	
Poids env.	$m$	963,0 kg

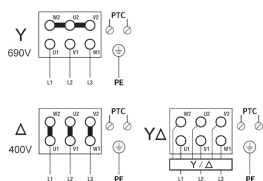
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 12003-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

### Informations de commande

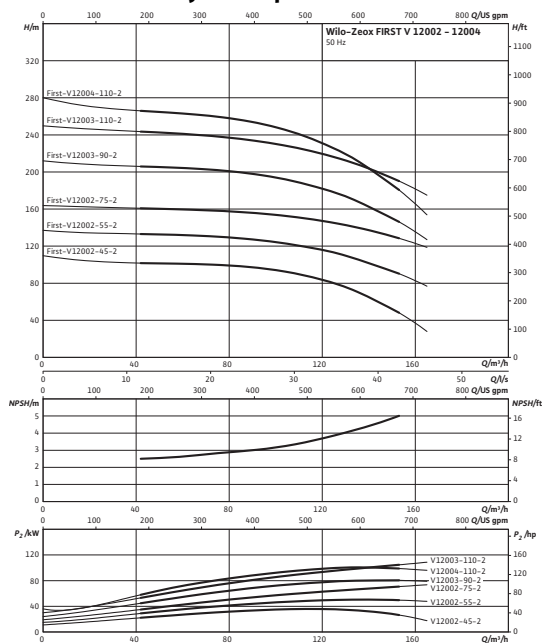
Fabricant	Wilo	
Type	V 12003-110-2	
N° de réf.	4191956	
Poids env.	$m$	1193,0 kg

• = fourni, - = non fourni

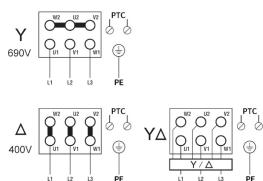


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 12004-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	28 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

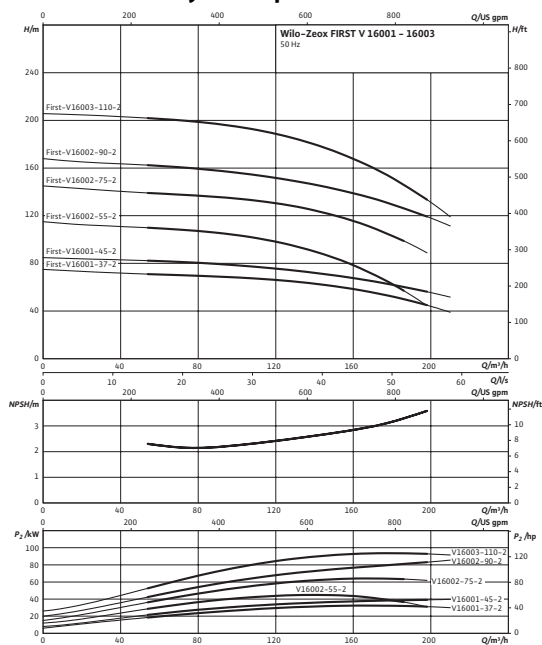
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 12004-110-2	
N° de réf.	4191957	
Poids env.	$m$	1223,0 kg

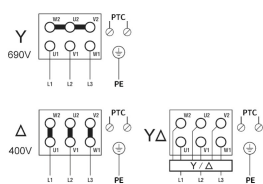
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 16001-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

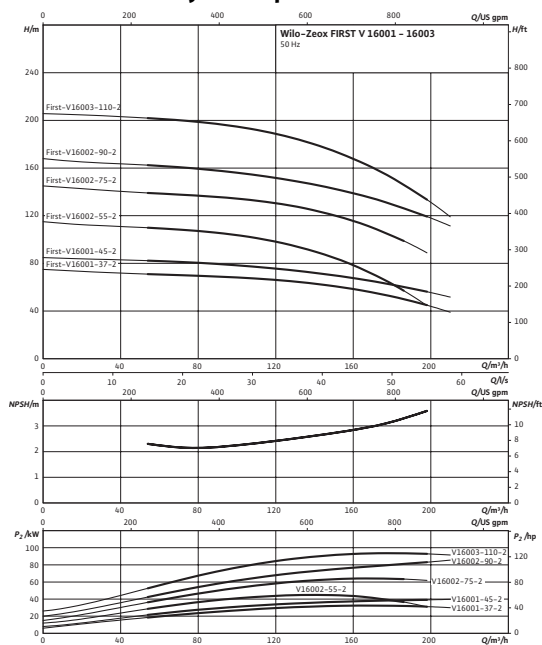
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 16001-37-2	
N° de réf.	4191958	
Poids env.	$m$	389,0 kg

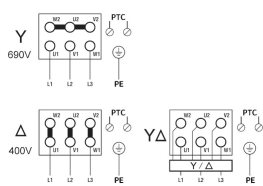
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 16001-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP 55
Alimentation réseau		3~400/690 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)		DN 80
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)		DN 100
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue		EN-GJL-200
Corps de pompe		EN-GJL-250
Corps d'étage		EN-GJL-250
Arbre de la pompe		1.6510 [AISI 4360]
Etanchement statique		NBR
Mechanical seal		QBPGF

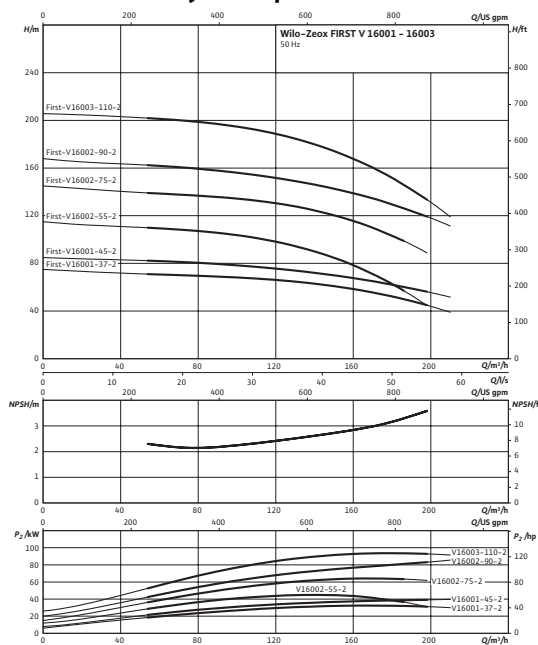
### Informations de commande

Fabricant		Wilo
Type		V 16001-45-2
N° de réf.		4191959
Poids env.	$m$	543,0 kg

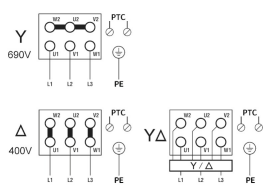
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 16002-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

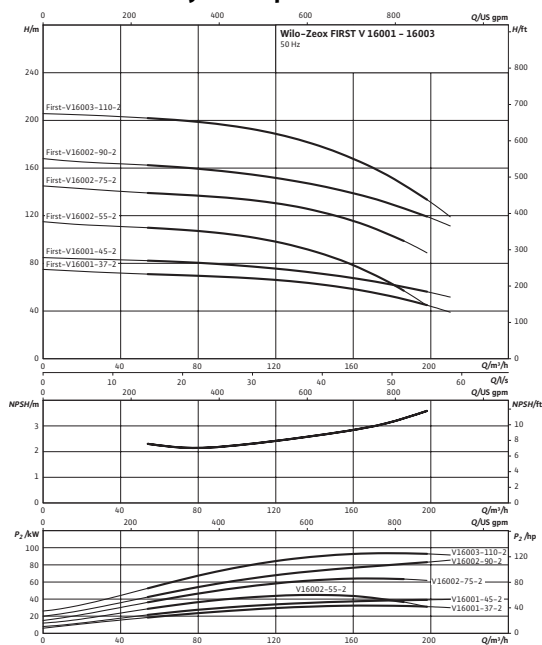
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 16002-55-2	
N° de réf.	4191960	
Poids env.	$m$	642,0 kg

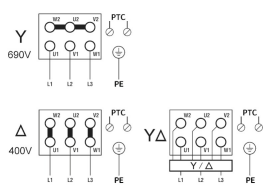
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 16002-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

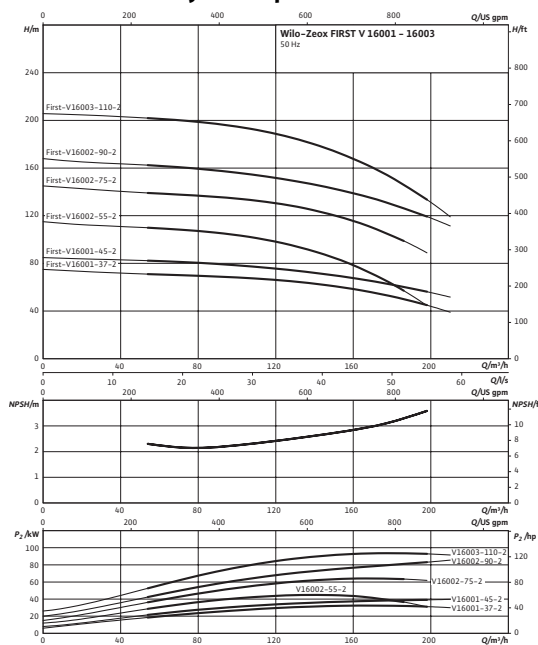
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 16002-75-2	
N° de réf.	4191961	
Poids env.	$m$	898,0 kg

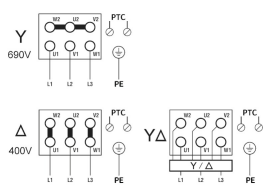
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 16002-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

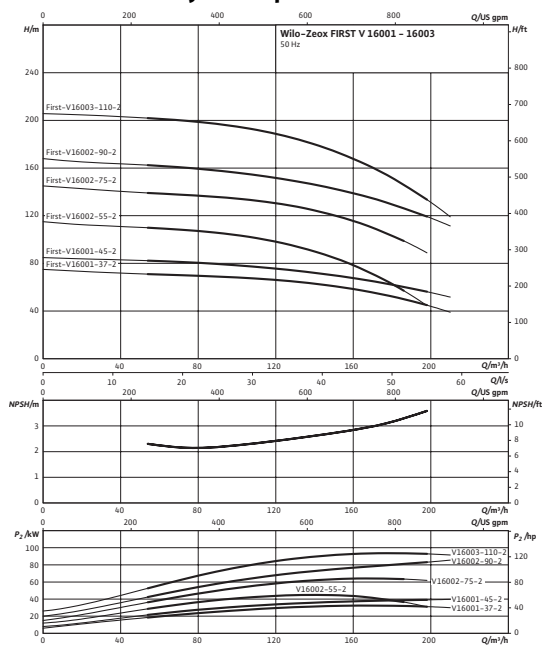
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	V 16002-90-2	
N° de réf.	4191962	
Poids env.	$m$	933,0 kg

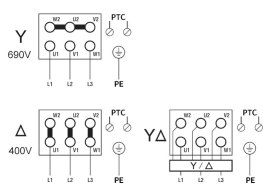
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST V 16003-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	27 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 16
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 16

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	QBPGF	

### Informations de commande

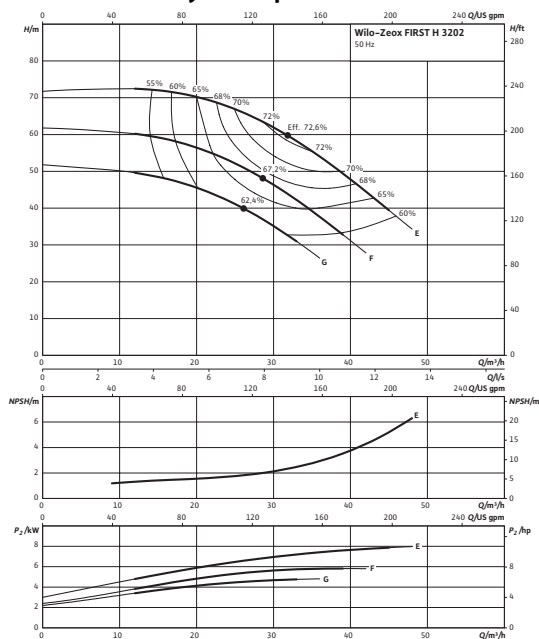
Fabricant	Wilo	
Type	V 16003-110-2	
N° de réf.	4191963	
Poids env.	$m$	1193,0 kg

• = fourni, - = non fourni

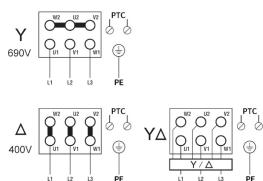


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3202-9-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	9,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	16,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,7 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

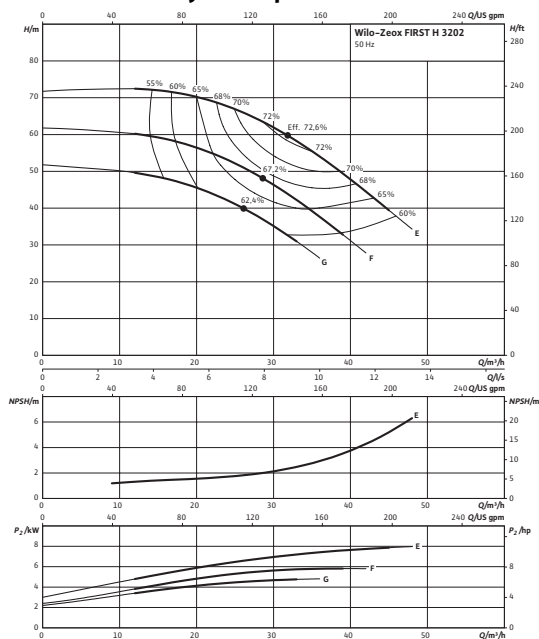
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3202-9-2	
N° de réf.	4191739	
Poids env.	$m$	153,0 kg

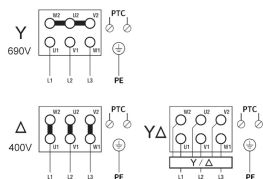
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3202-7,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	7,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	14,1 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	88,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	89,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,3 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

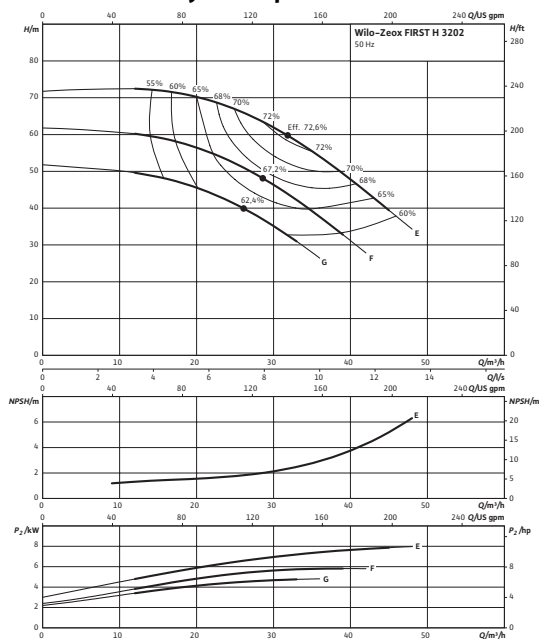
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3202-7,5-2	
N° de réf.	4191740	
Poids env.	$m$	153,0 kg

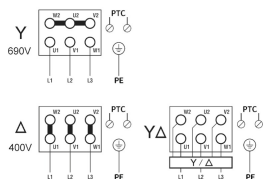
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3202-5,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	5,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	10,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	86,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	88,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	89,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

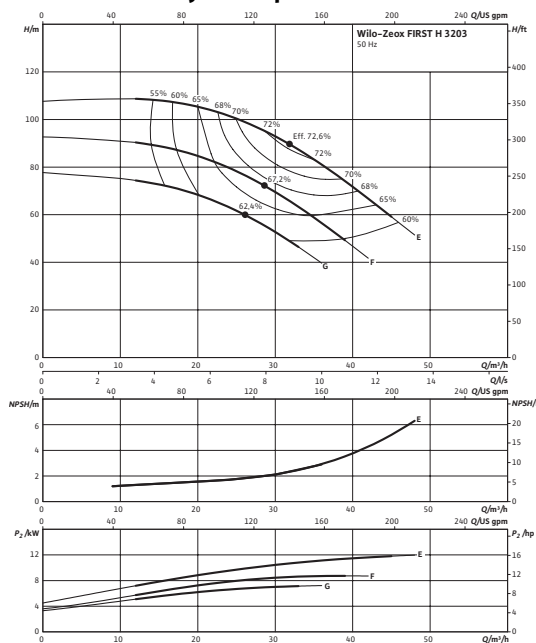
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3202-5,5-2	
N° de réf.	4191741	
Poids env.	$m$	153,0 kg

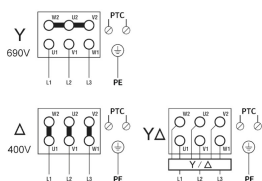
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3203-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

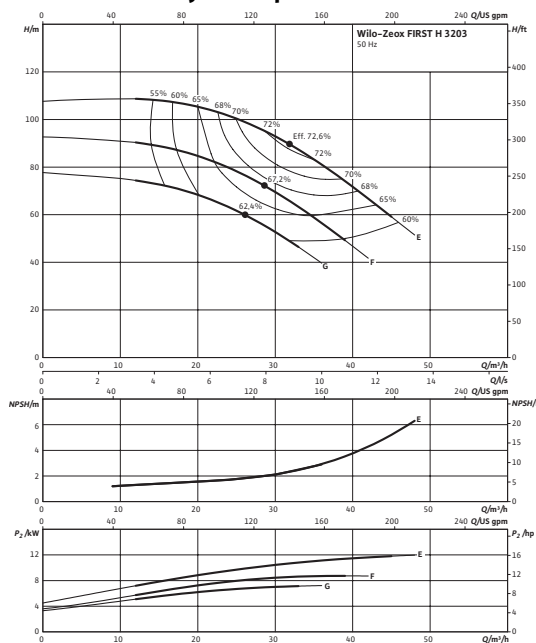
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3203-15-2	
N° de réf.	4191742	
Poids env.	$m$	170,0 kg

• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3203-11-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	11,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	20,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	91,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

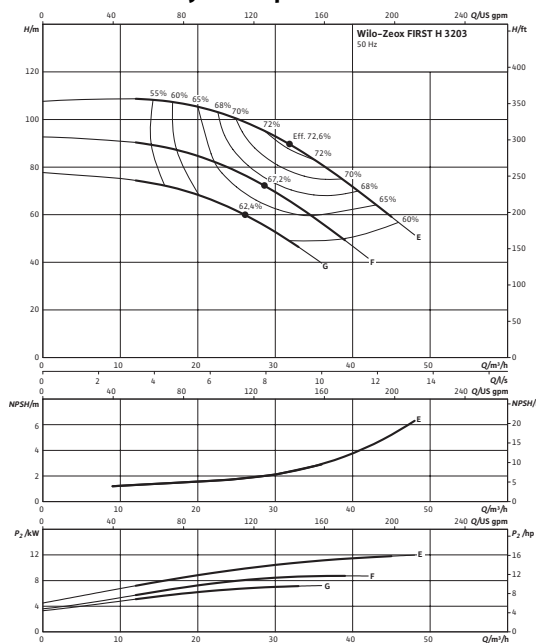
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3203-11-2	
N° de réf.	4191743	
Poids env.	$m$	169,0 kg

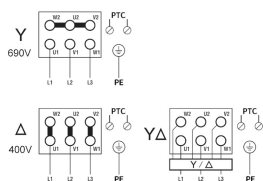
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3203-9-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	9,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	16,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,7 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

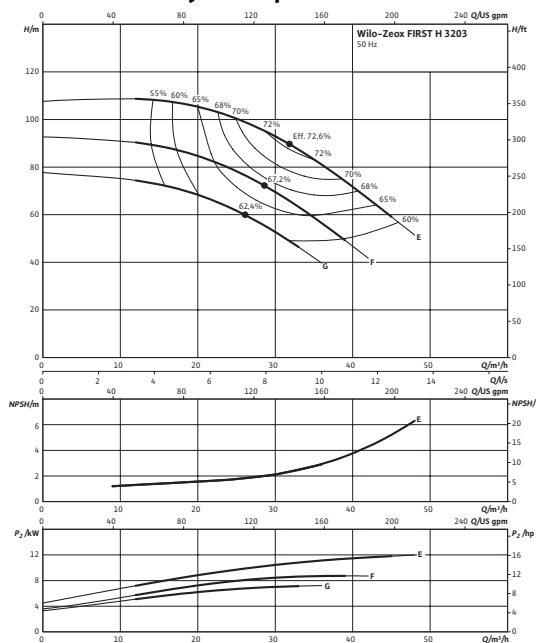
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3203-9-2	
N° de réf.	4191744	
Poids env.	$m$	164,0 kg

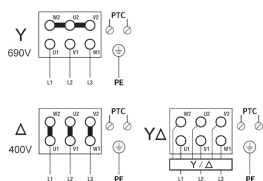
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3203-7,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	7,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	14,1 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	88,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	89,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,3 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

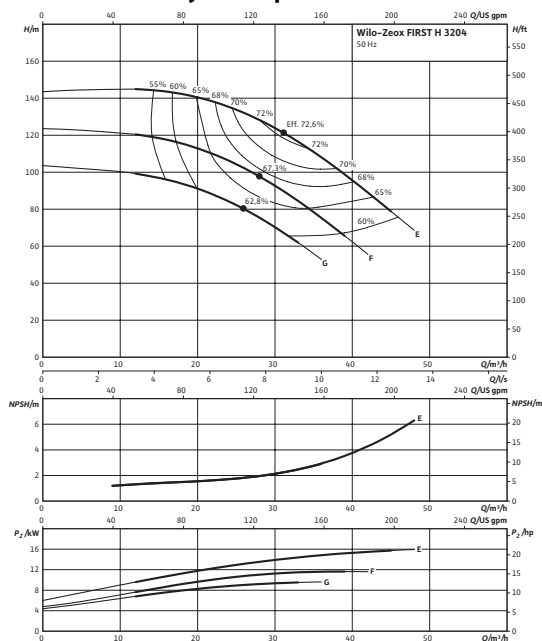
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3203-7,5-2	
N° de réf.	4191745	
Poids env.	$m$	164,0 kg

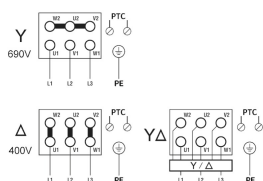
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3204-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

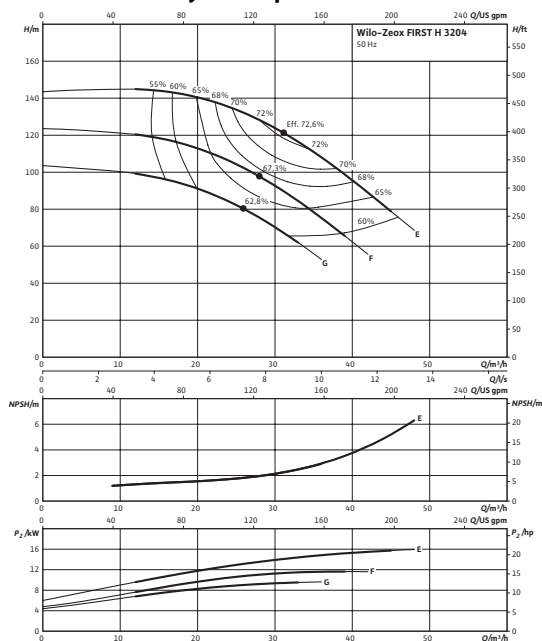
Fabricant	Wilo	
Type	H 3204-18,5-2	
N° de réf.	4191746	
Poids env.	$m$	180,0 kg

• = fourni, - = non fourni

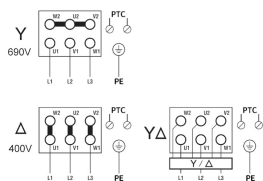


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3204-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

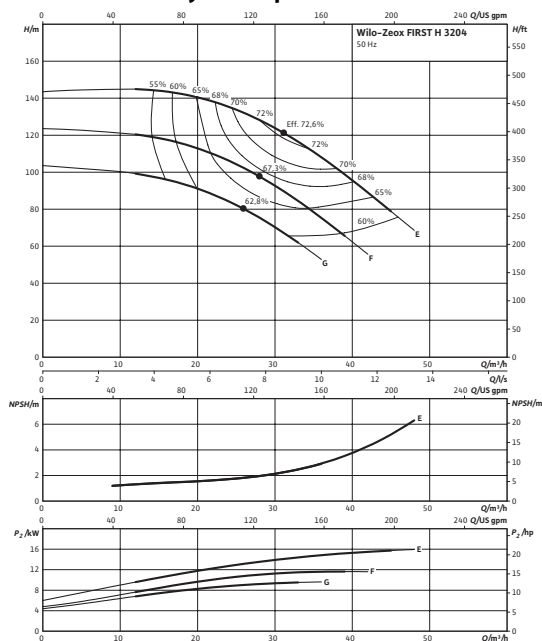
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3204-15-2	
N° de réf.	4191747	
Poids env.	$m$	181,0 kg

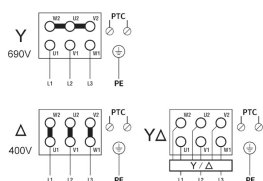
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3204-11-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	11,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	20,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	91,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

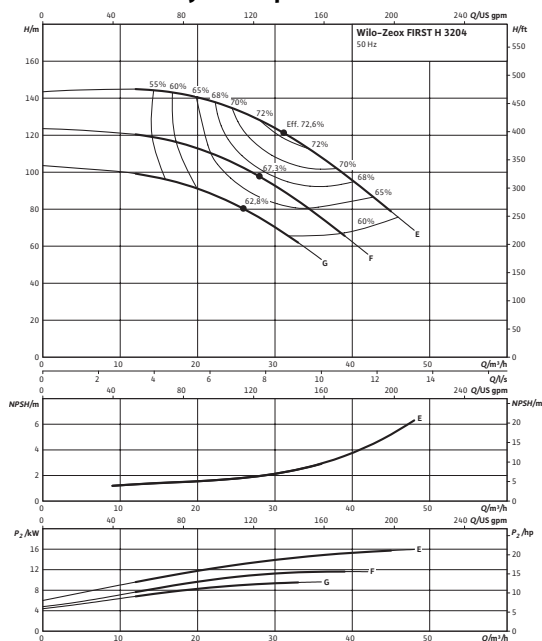
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3204-11-2	
N° de réf.	4191748	
Poids env.	$m$	181,0 kg

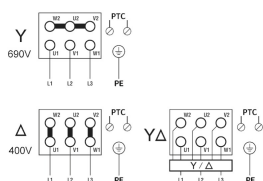
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3204-9-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	9,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	16,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,7 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

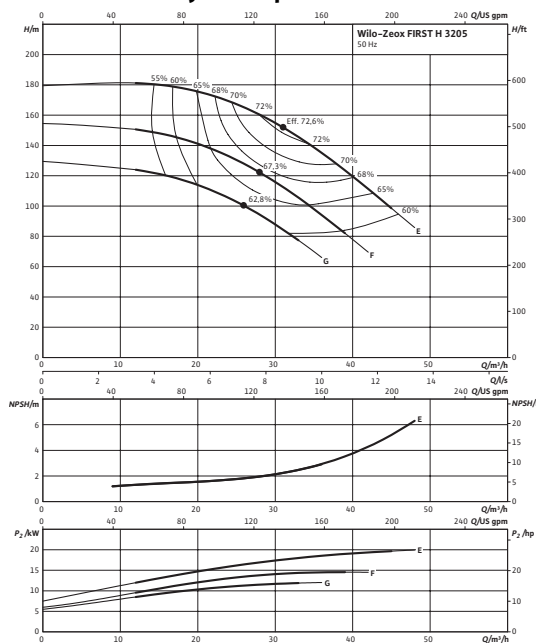
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3204-9-2	
N° de réf.	4191749	
Poids env.	$m$	182,0 kg

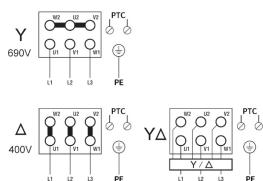
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3205-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

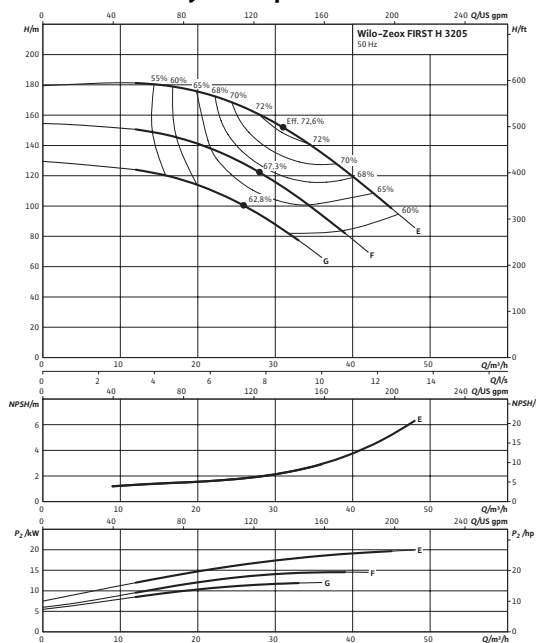
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3205-22-2	
N° de réf.	4191750	
Poids env.	$m$	197,0 kg

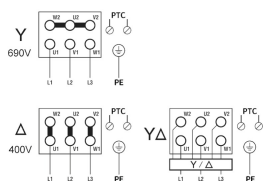
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3205-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

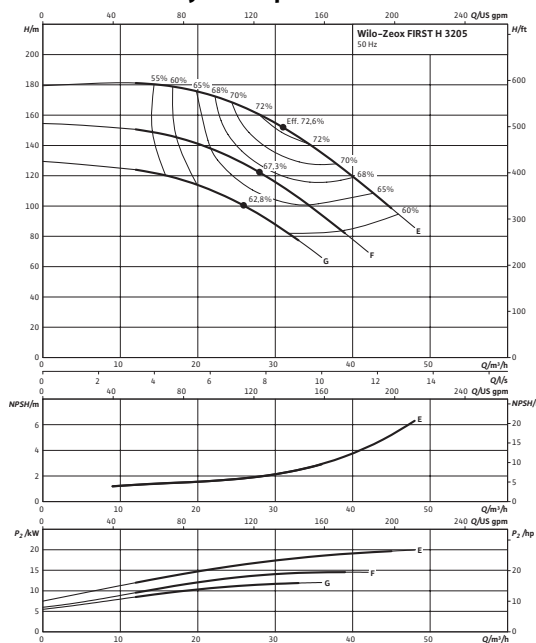
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3205-18,5-2	
N° de réf.	4191751	
Poids env.	$m$	197,0 kg

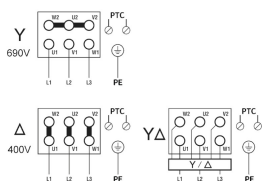
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3205-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

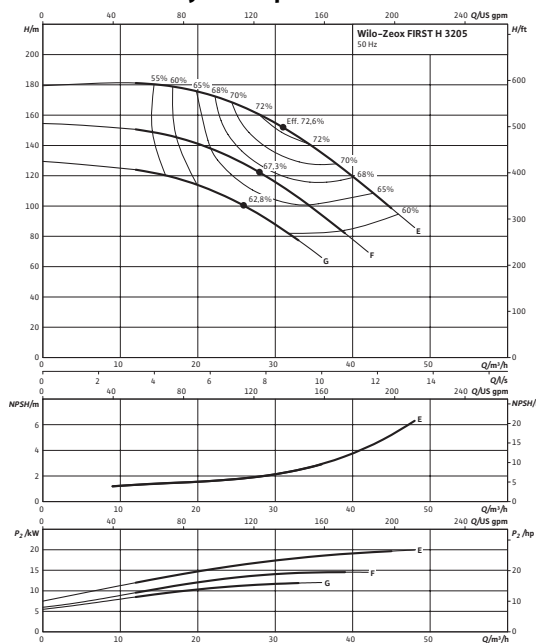
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3205-15-2	
N° de réf.	4191752	
Poids env.	$m$	197,0 kg

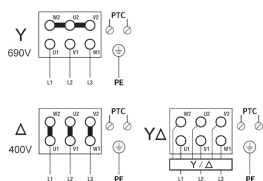
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3205-11-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	11,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	20,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	91,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

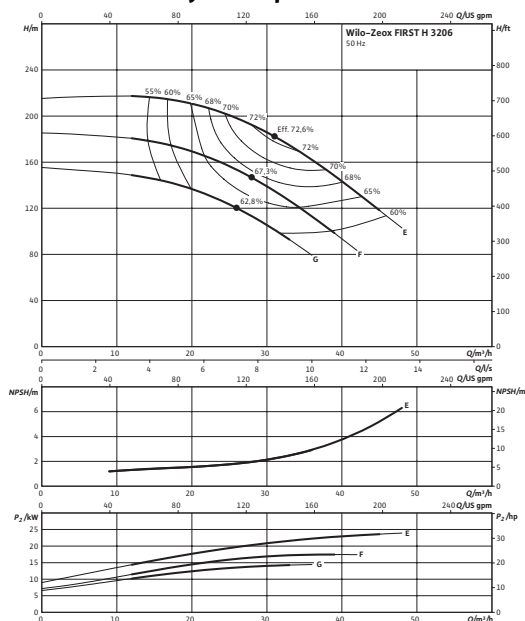
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3205-11-2	
N° de réf.	4191753	
Poids env.	$m$	197,0 kg

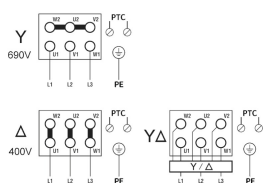
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3206-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

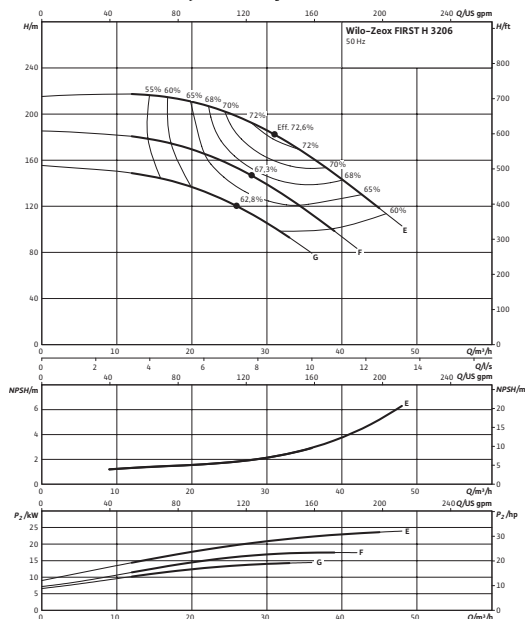
Fabricant	Wilo	
Type	H 3206-30-2	
N° de réf.	4191754	
Poids env.	$m$	467,0 kg

• = fourni, - = non fourni

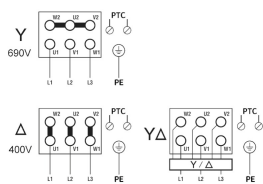


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3206-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

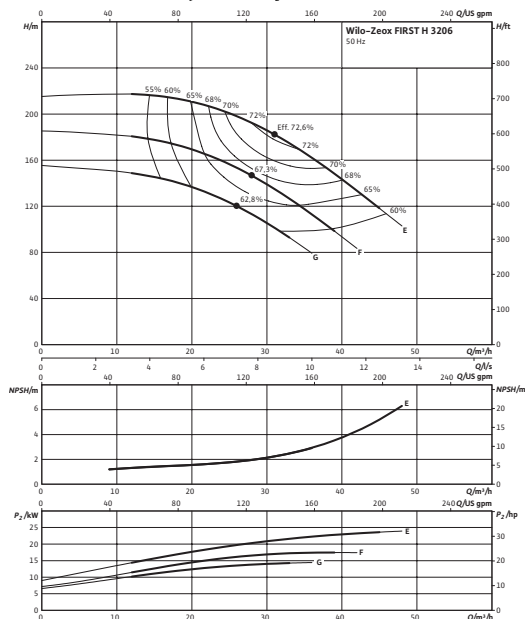
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3206-22-2	
N° de réf.	4191755	
Poids env.	$m$	395,0 kg

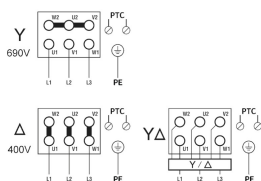
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3206-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

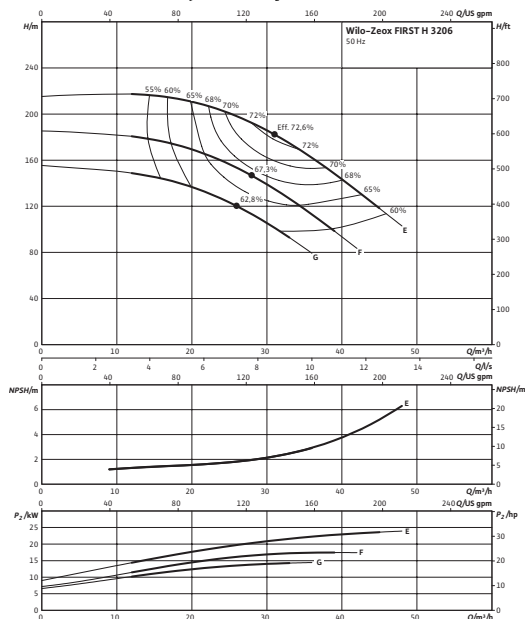
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3206-18,5-2	
N° de réf.	4191756	
Poids env.	$m$	356,0 kg

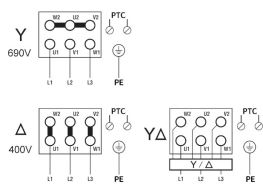
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3206-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

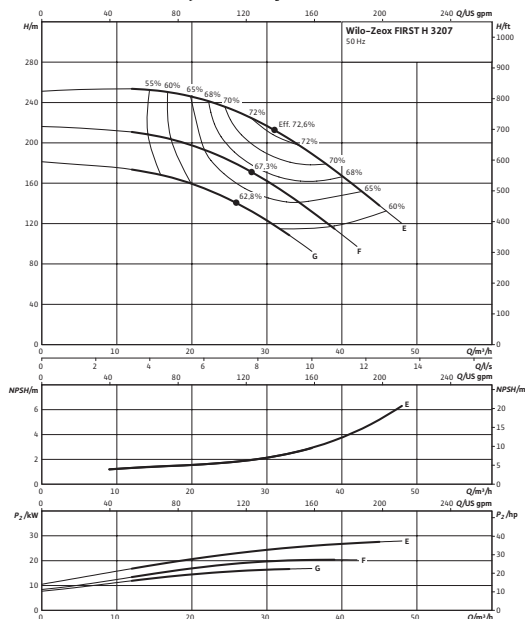
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3206-15-2	
N° de réf.	4191757	
Poids env.	$m$	327,0 kg

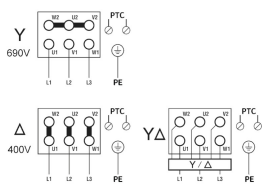
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3207-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

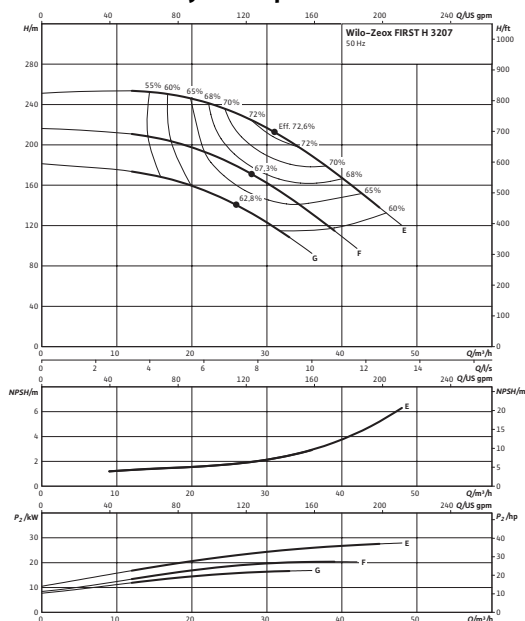
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3207-30-2	
N° de réf.	4191758	
Poids env.	$m$	485,0 kg

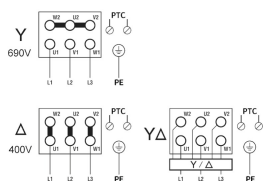
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3207-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

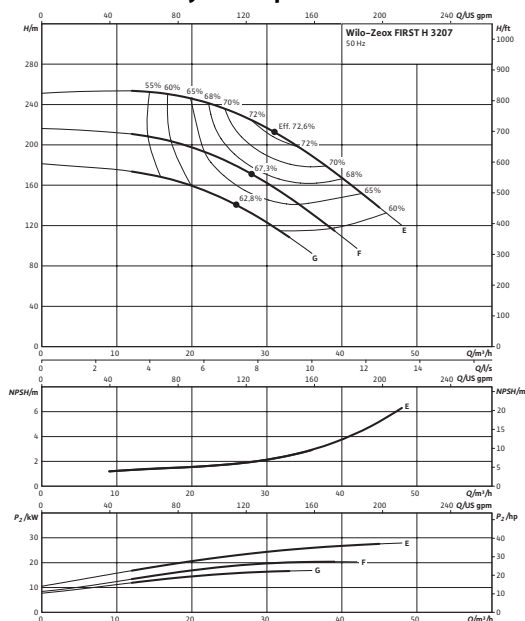
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3207-22-2	
N° de réf.	4191759	
Poids env.	$m$	406,0 kg

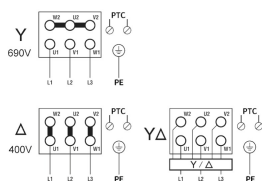
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3207-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

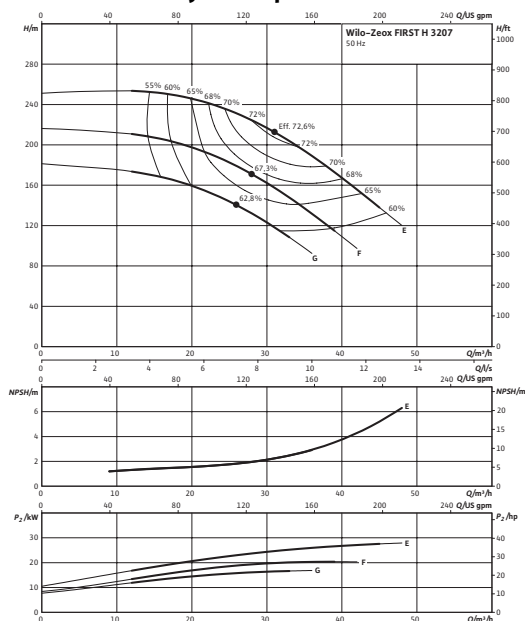
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3207-18,5-2	
N° de réf.	4191760	
Poids env.	$m$	367,0 kg

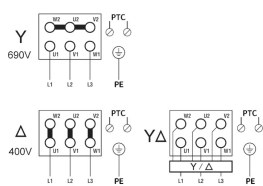
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3207-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

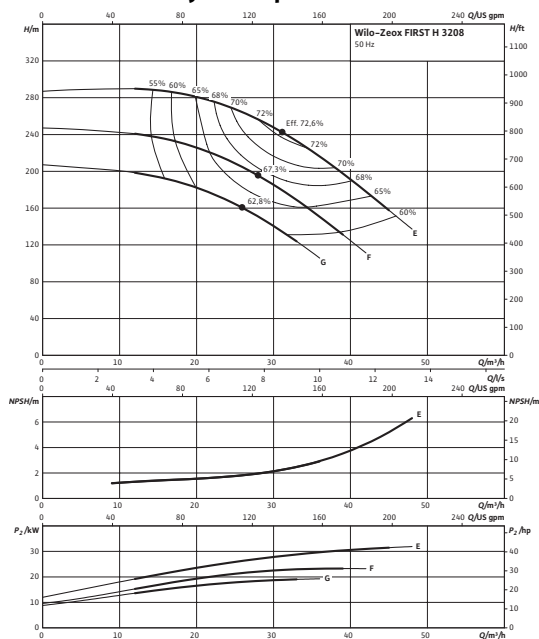
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3207-15-2	
N° de réf.	4191761	
Poids env.	$m$	350,0 kg

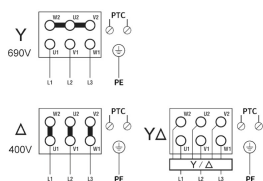
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3208-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

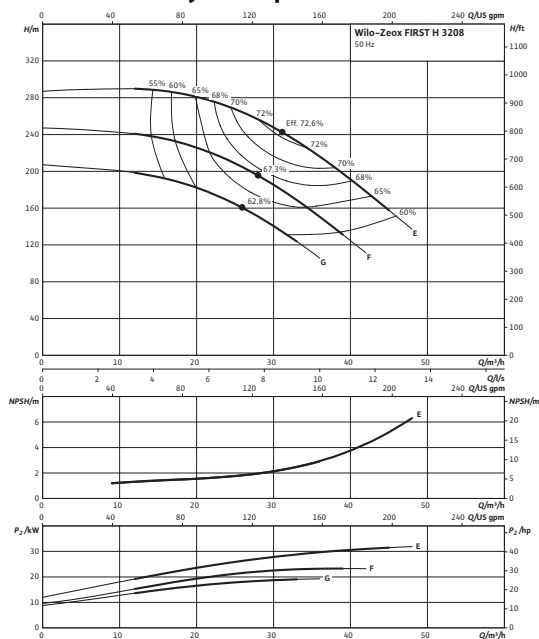
Fabricant	Wilo	
Type	H 3208-37-2	
N° de réf.	4191762	
Poids env.	$m$	517,0 kg

• = fourni, - = non fourni

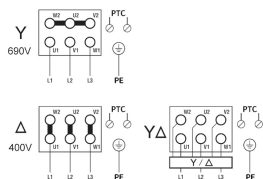


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3208-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

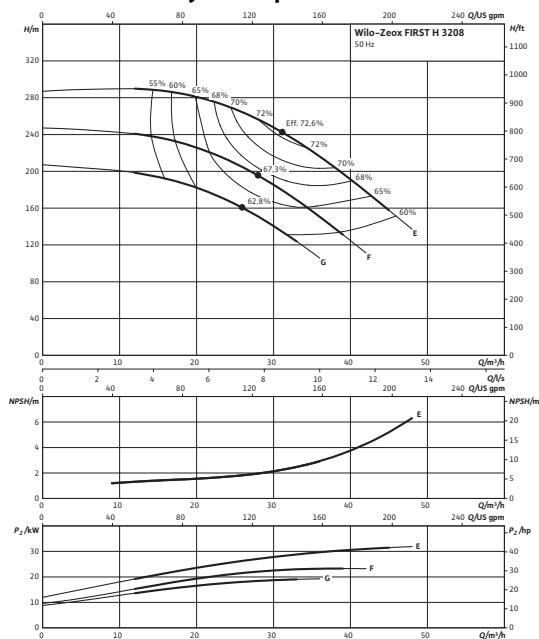
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3208-30-2	
N° de réf.	4191763	
Poids env.	$m$	496,0 kg

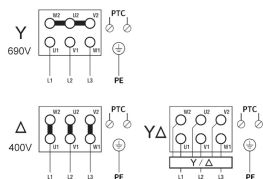
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3208-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

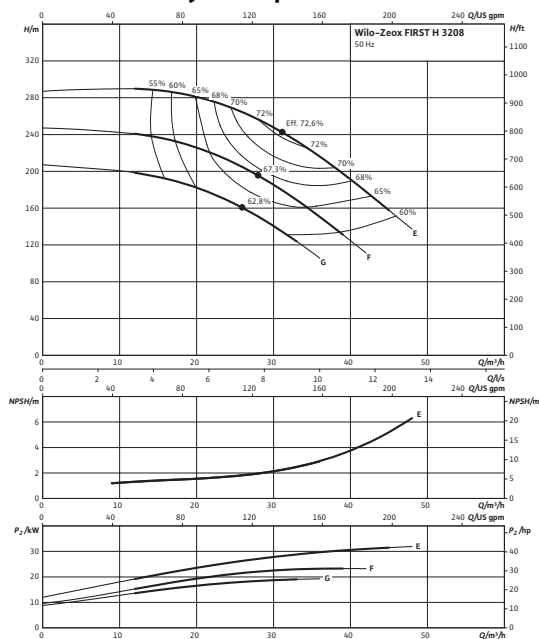
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3208-22-2	
N° de réf.	4191764	
Poids env.	$m$	424,0 kg

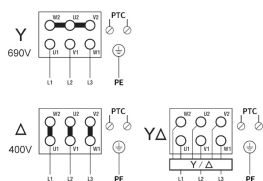
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3208-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

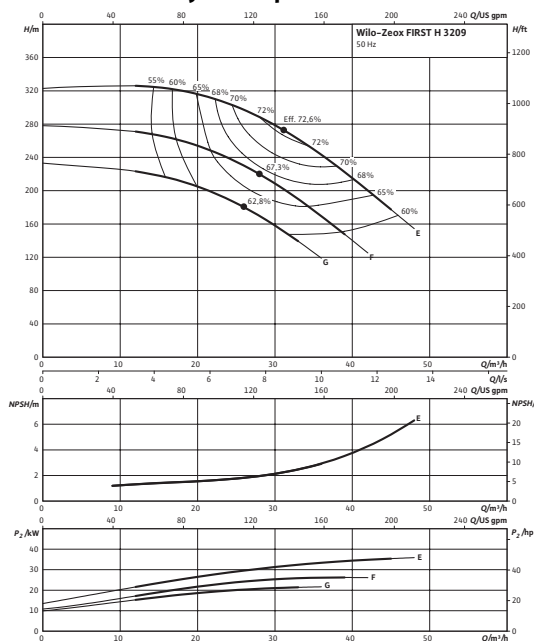
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3208-18,5-2	
N° de réf.	4191765	
Poids env.	$m$	385,0 kg

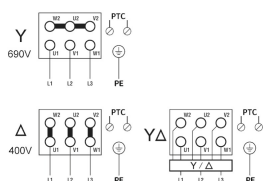
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3209-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

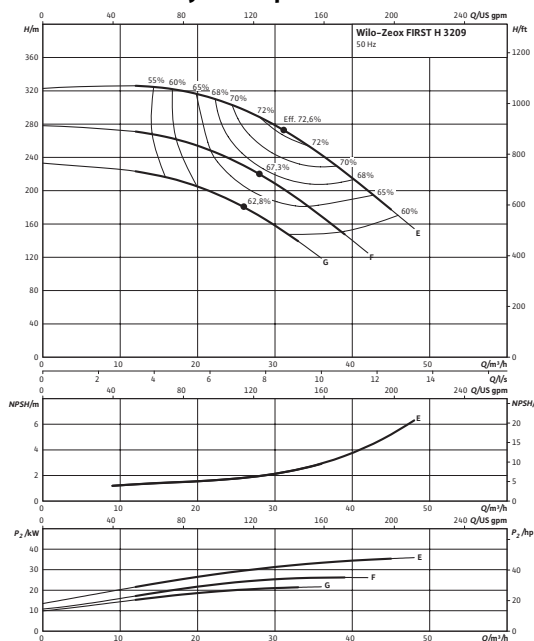
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3209-37-2	
N° de réf.	4191766	
Poids env.	$m$	528,0 kg

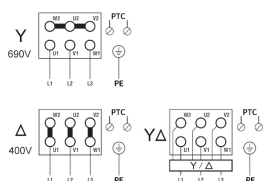
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3209-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

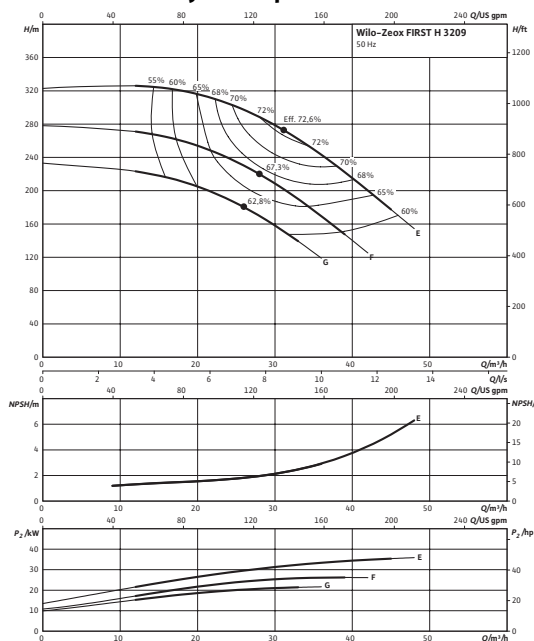
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3209-30-2	
N° de réf.	4191767	
Poids env.	$m$	507,0 kg

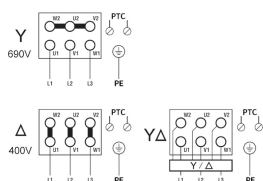
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3209-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

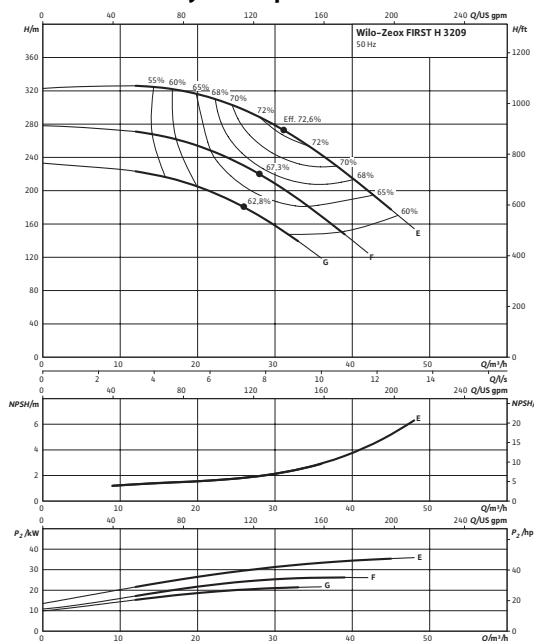
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3209-22-2	
N° de réf.	4191768	
Poids env.	$m$	435,0 kg

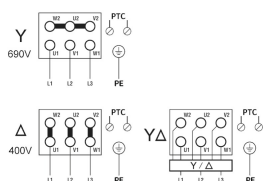
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3209-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

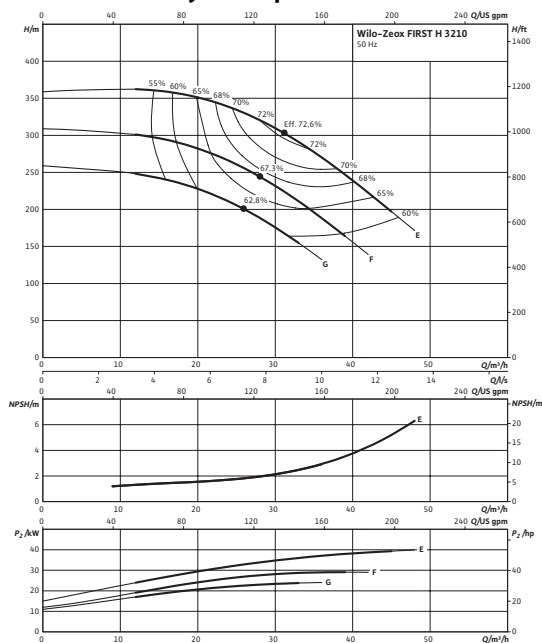
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3209-18,5-2	
N° de réf.	4191769	
Poids env.	$m$	370,0 kg

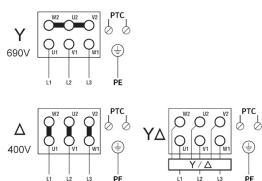
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3210-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

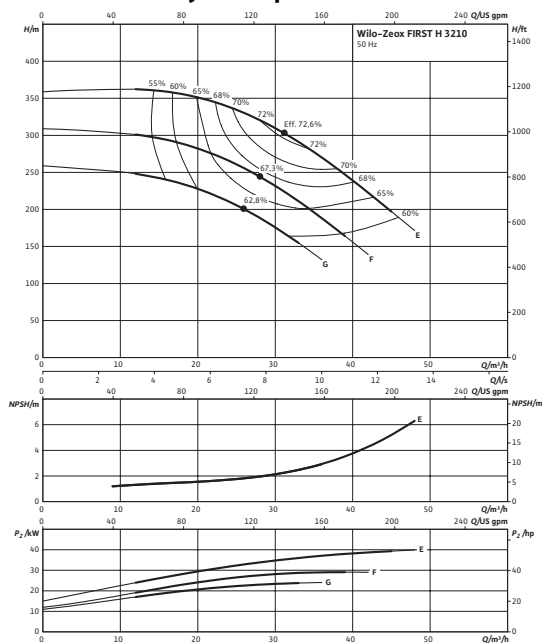
Fabricant	Wilo	
Type	H 3210-45-2	
N° de réf.	4191770	
Poids env.	$m$	652,0 kg

• = fourni, - = non fourni

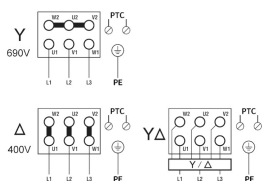


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3210-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

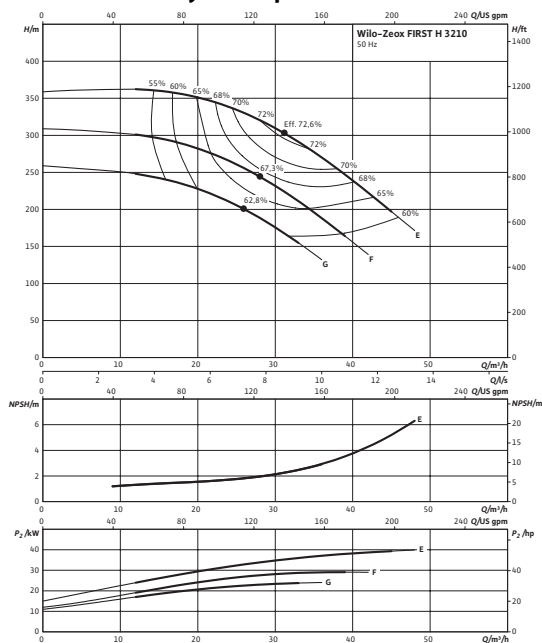
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3210-37-2	
N° de réf.	4191771	
Poids env.	$m$	546,0 kg

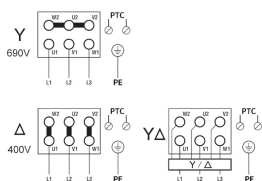
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3210-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

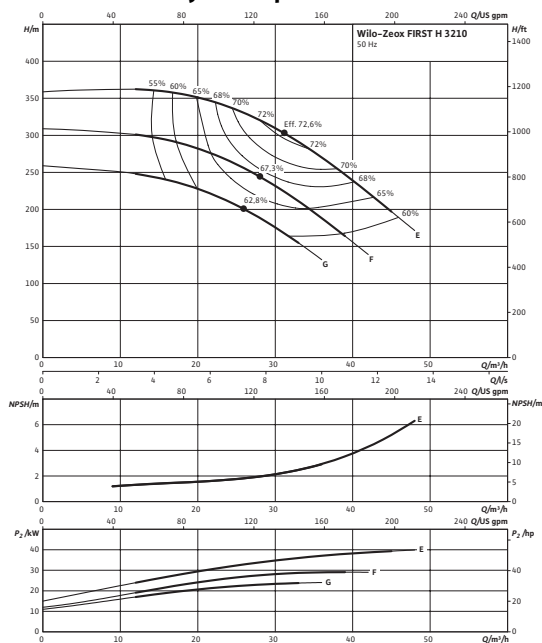
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3210-30-2	
N° de réf.	4191772	
Poids env.	$m$	525,0 kg

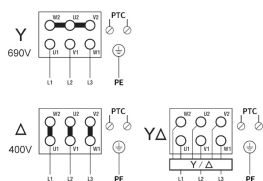
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3210-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

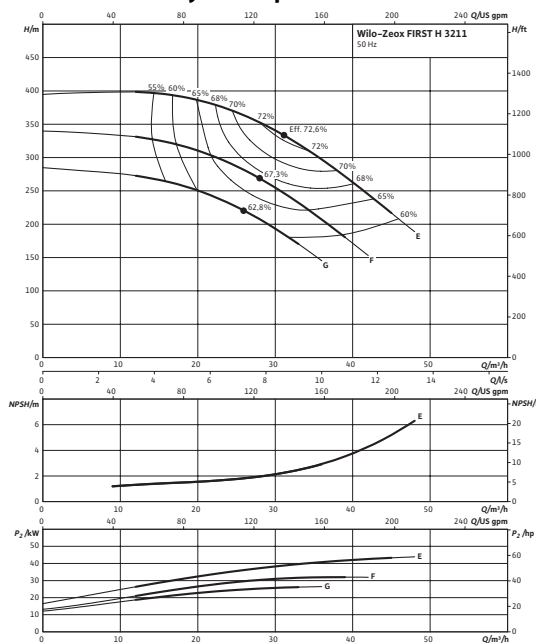
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3210-22-2	
N° de réf.	4191773	
Poids env.	$m$	446,0 kg

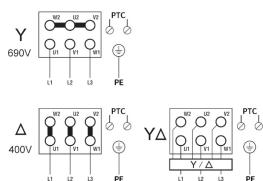
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3211-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

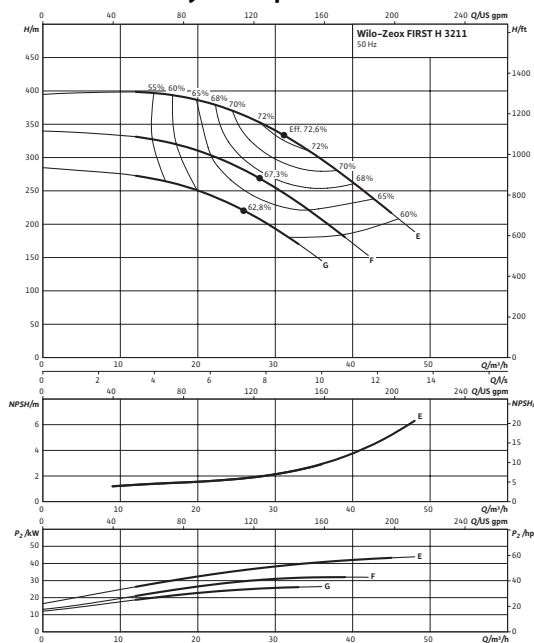
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3211-45-2	
N° de réf.	4191774	
Poids env.	$m$	710,0 kg

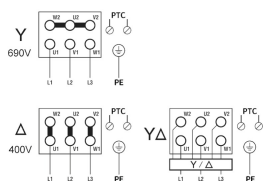
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3211-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

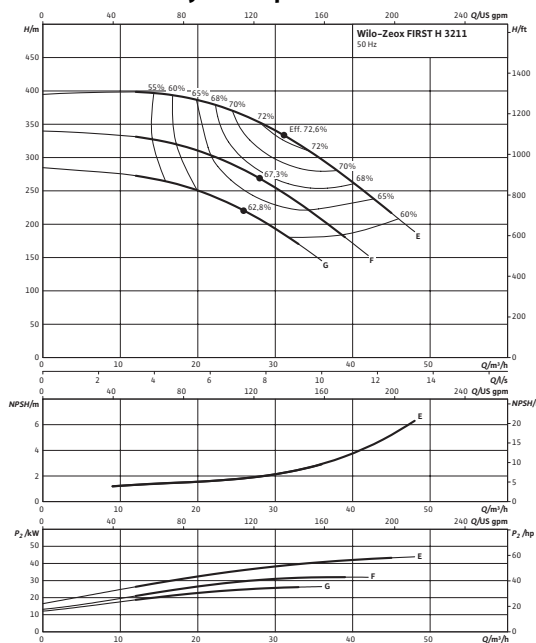
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3211-37-2	
N° de réf.	4191775	
Poids env.	$m$	557,0 kg

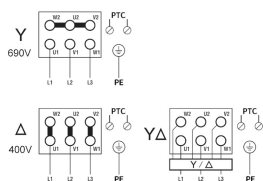
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3211-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

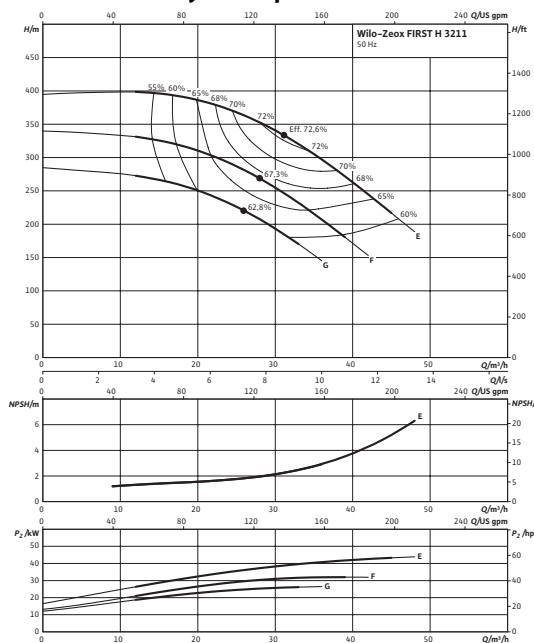
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3211-30-2	
N° de réf.	4191776	
Poids env.	$m$	519,0 kg

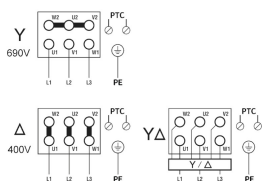
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3211-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

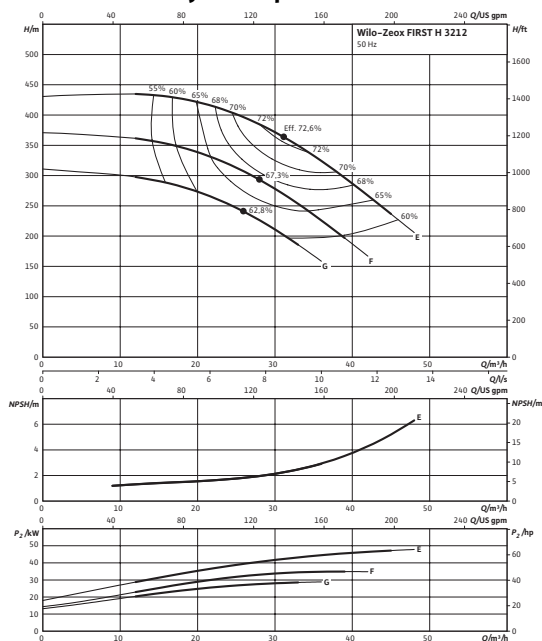
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3211-22-2	
N° de réf.	4191777	
Poids env.	$m$	465,0 kg

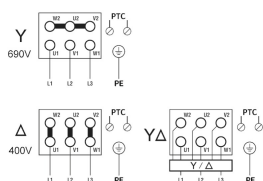
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3212-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

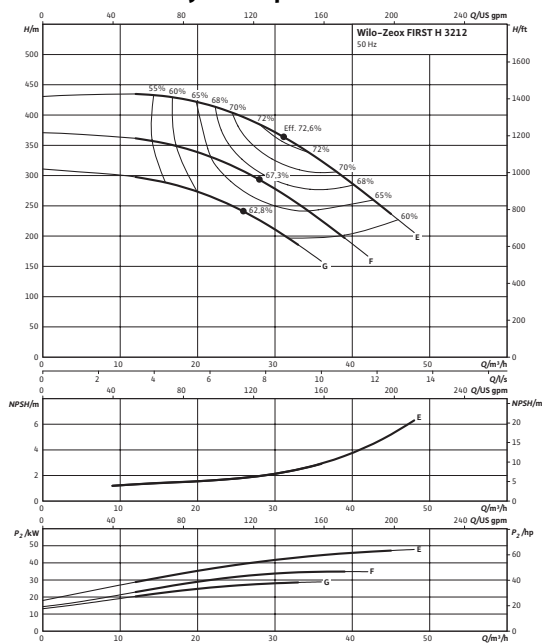
Fabricant	Wilo	
Type	H 3212-55-2	
N° de réf.	4191778	
Poids env.	$m$	798,0 kg

• = fourni, - = non fourni

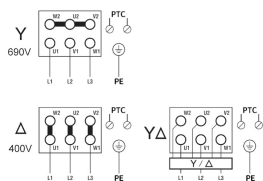


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3212-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

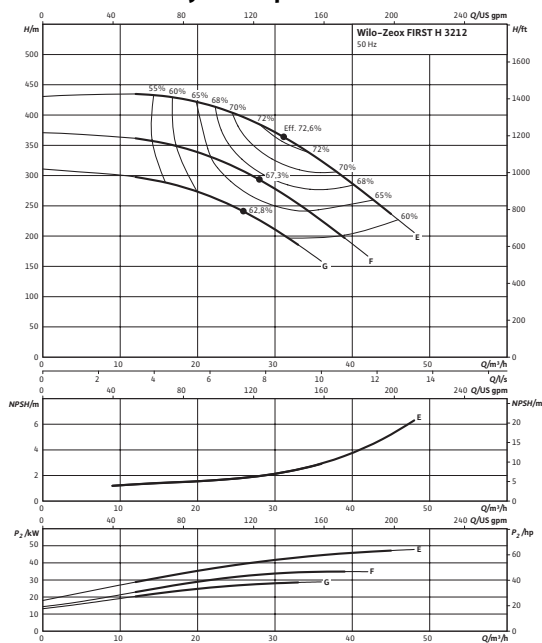
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3212-45-2	
N° de réf.	4191779	
Poids env.	$m$	721,0 kg

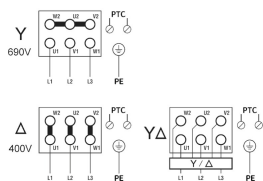
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3212-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

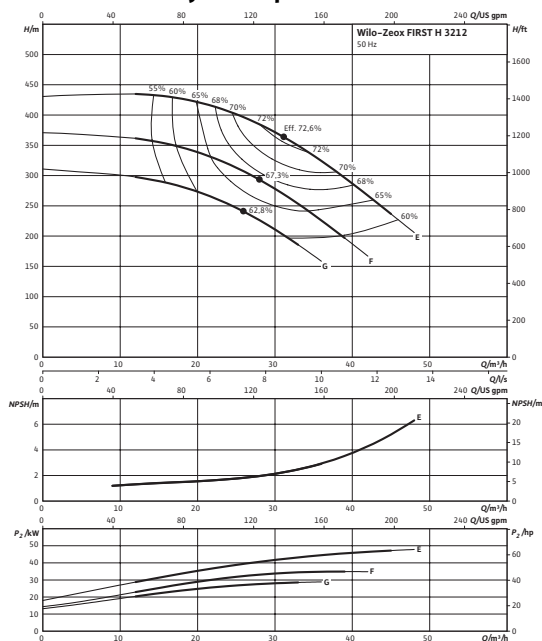
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3212-37-2	
N° de réf.	4191780	
Poids env.	$m$	568,0 kg

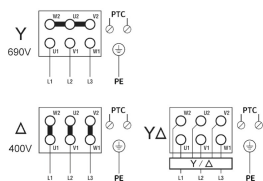
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3212-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

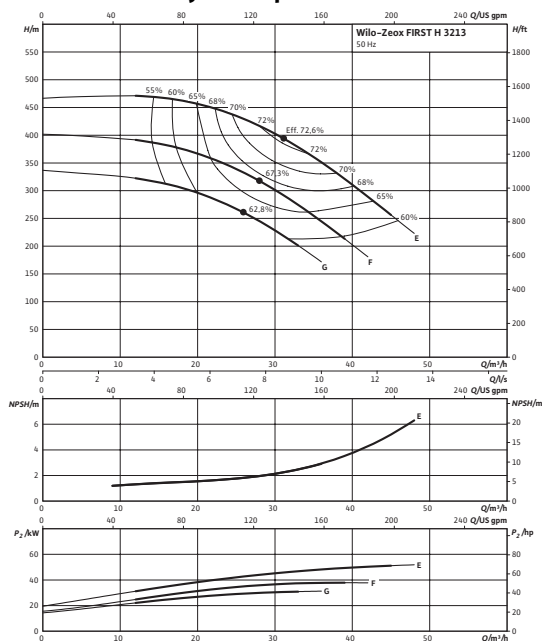
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3212-30-2	
N° de réf.	4191781	
Poids env.	$m$	547,0 kg

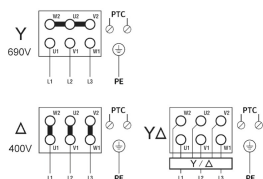
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3213-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

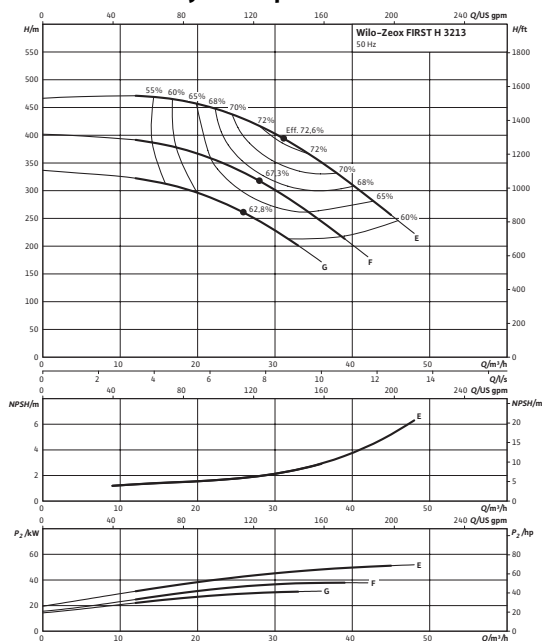
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3213-55-2	
N° de réf.	4191782	
Poids env.	$m$	810,0 kg

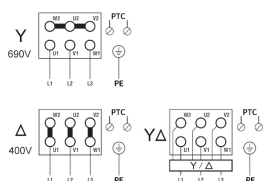
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3213-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

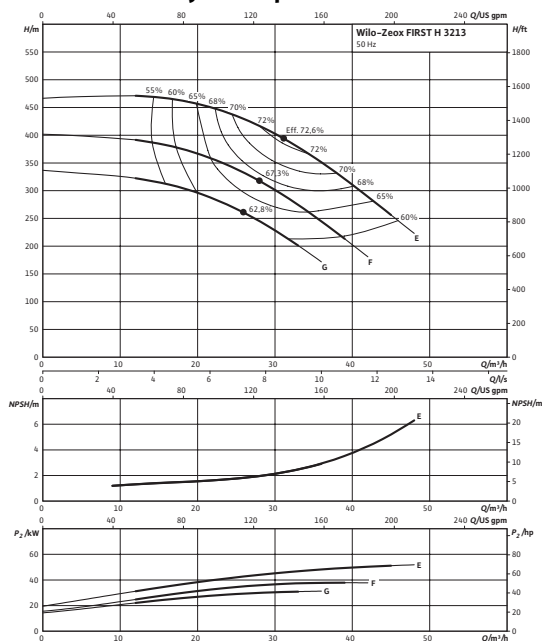
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3213-45-2	
N° de réf.	4191783	
Poids env.	$m$	732,0 kg

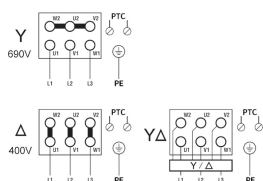
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3213-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

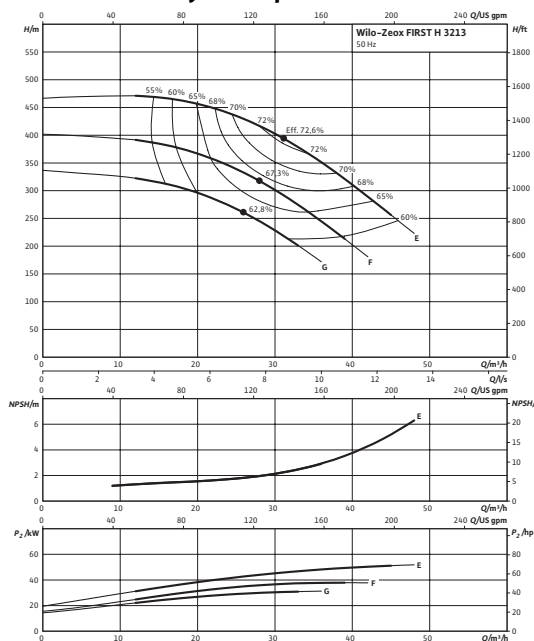
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3213-37-2	
N° de réf.	4191784	
Poids env.	$m$	579,0 kg

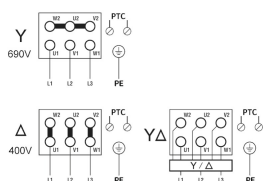
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 3213-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

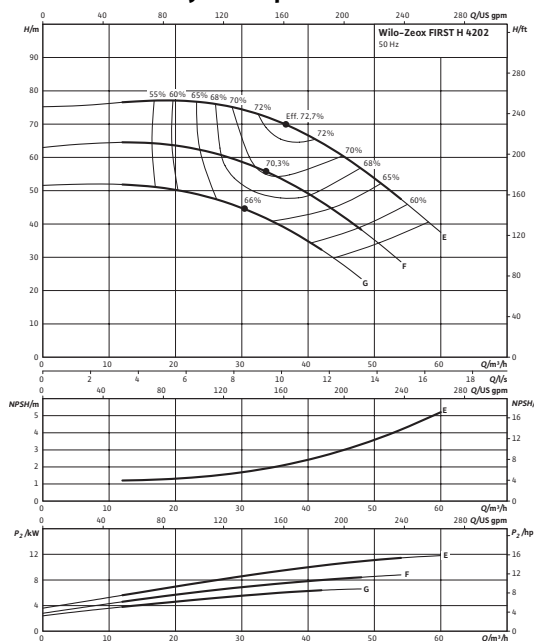
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 3213-30-2	
N° de réf.	4191785	
Poids env.	$m$	558,0 kg

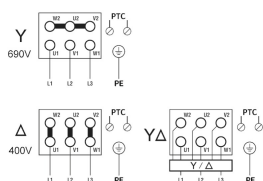
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4202-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

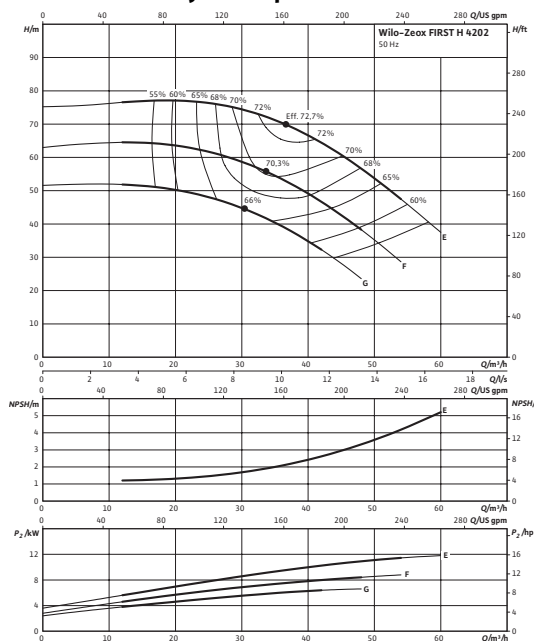
Fabricant	Wilo	
Type	H 4202-15-2	
N° de réf.	4191786	
Poids env.	$m$	152,0 kg

• = fourni, - = non fourni

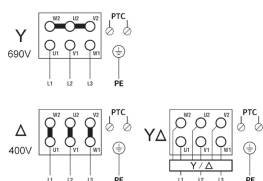


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4202-11-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	11,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	20,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	91,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

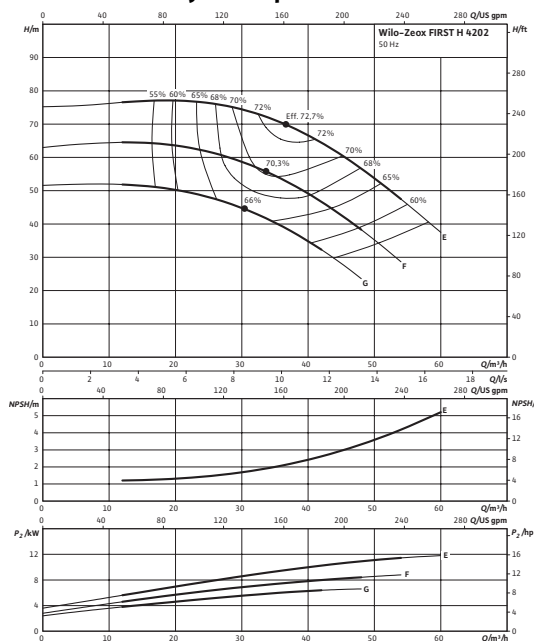
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4202-11-2	
N° de réf.	4191787	
Poids env.	$m$	152,0 kg

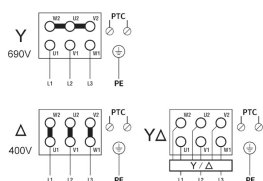
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4202-9-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	9,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	16,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,7 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

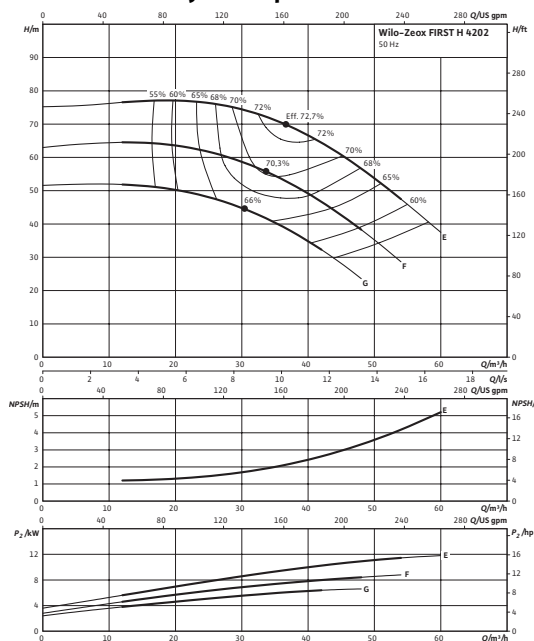
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4202-9-2	
N° de réf.	4191788	
Poids env.	$m$	153,0 kg

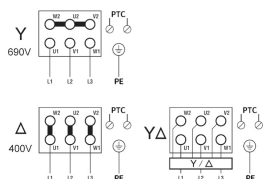
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4202-7,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	7,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	14,1 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	88,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	89,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,3 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

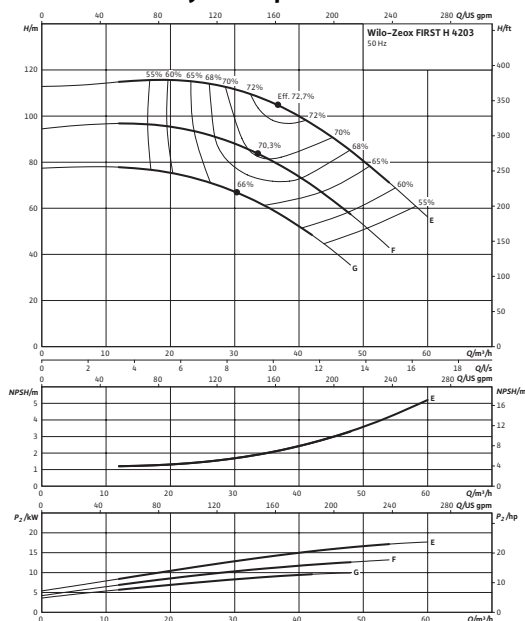
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4202-7,5-2	
N° de réf.	4191789	
Poids env.	$m$	153,0 kg

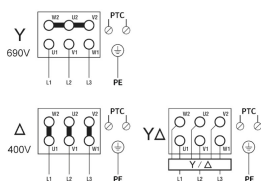
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4203-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

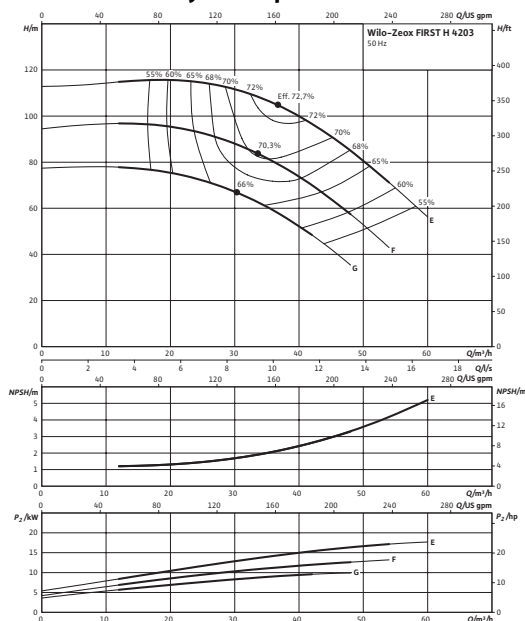
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4203-18,5-2	
N° de réf.	4191790	
Poids env.	$m$	170,0 kg

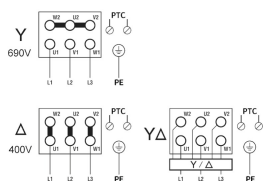
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4203-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

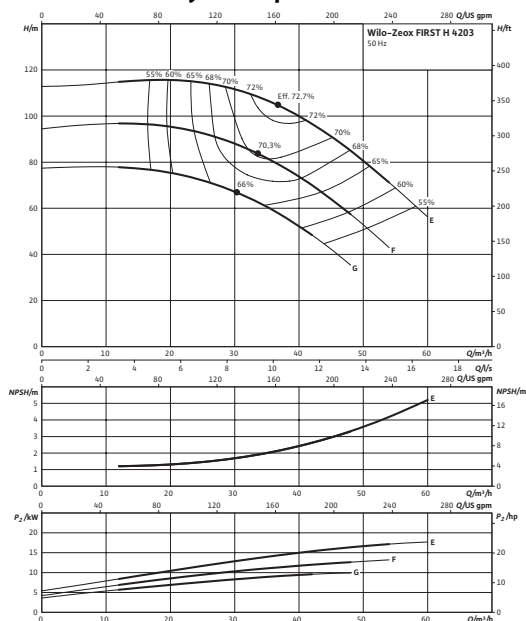
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4203-15-2	
N° de réf.	4191791	
Poids env.	$m$	170,0 kg

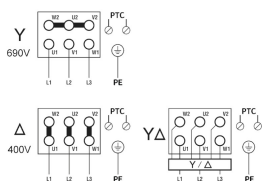
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4203-11-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	11,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	20,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	91,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

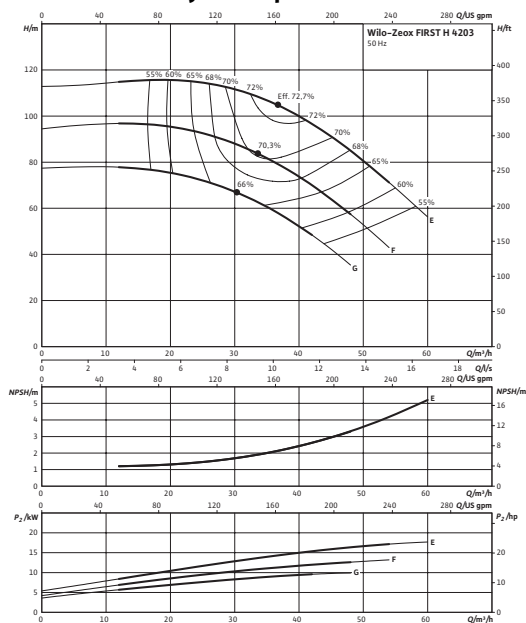
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4203-11-2	
N° de réf.	4191792	
Poids env.	$m$	169,0 kg

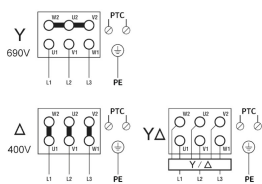
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4203-9-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	9,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	16,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	90,7 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

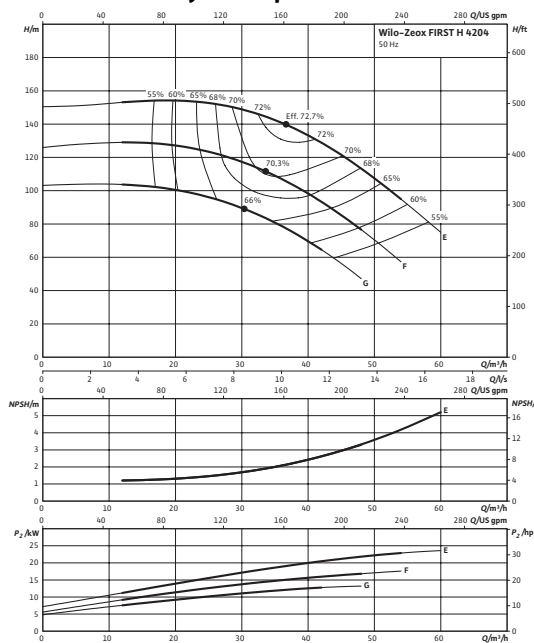
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4203-9-2	
N° de réf.	4191793	
Poids env.	$m$	164,0 kg

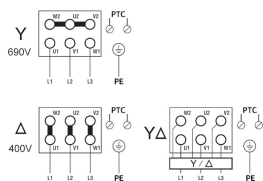
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4204-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

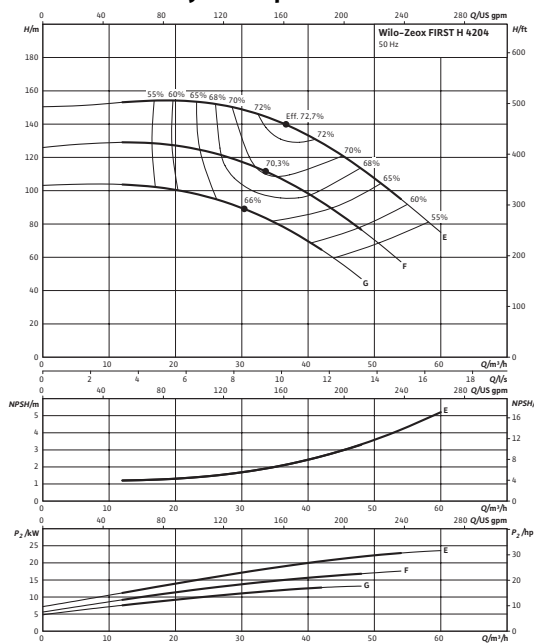
Fabricant	Wilo	
Type	H 4204-30-2	
N° de réf.	4191794	
Poids env.	$m$	461,0 kg

• = fourni, - = non fourni

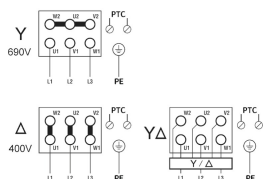


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4204-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

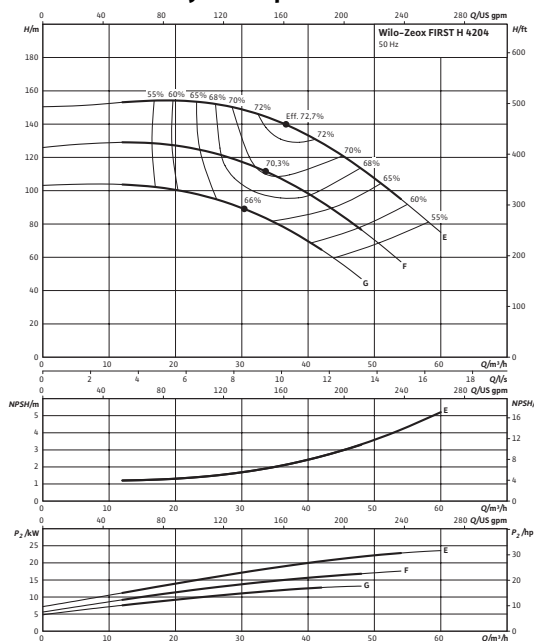
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4204-22-2	
N° de réf.	4191795	
Poids env.	$m$	390,0 kg

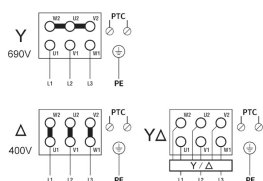
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4204-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

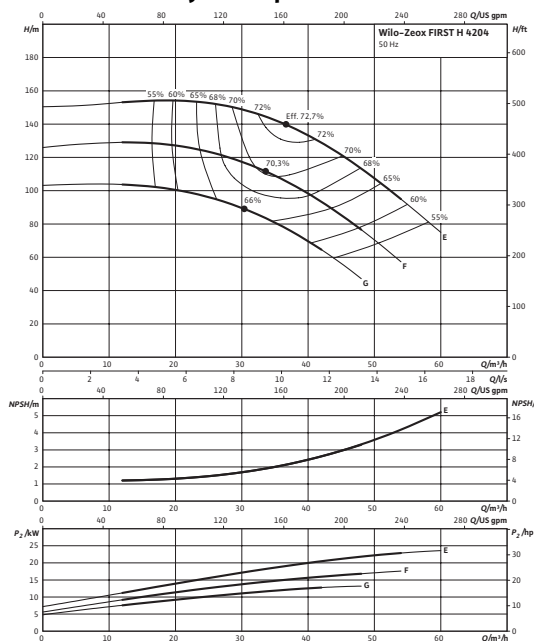
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4204-18,5-2	
N° de réf.	4191796	
Poids env.	$m$	356,0 kg

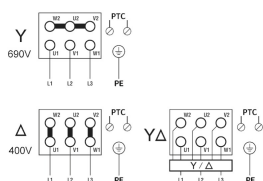
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4204-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

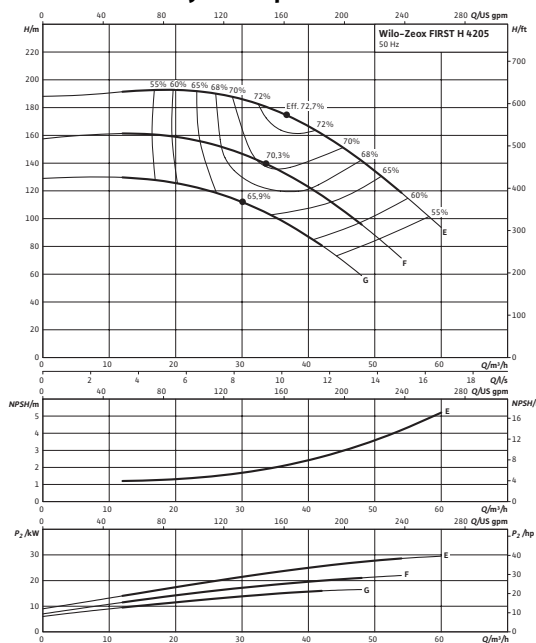
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4204-15-2	
N° de réf.	4191797	
Poids env.	$m$	336,0 kg

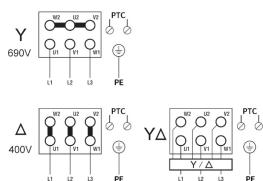
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4205-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

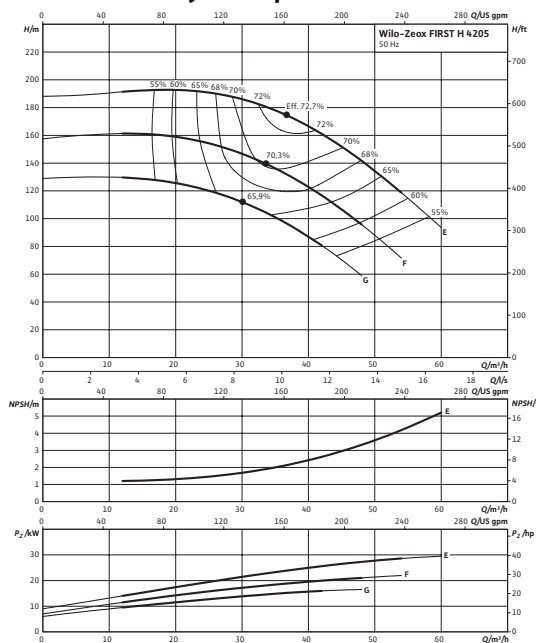
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4205-30-2	
N° de réf.	4191798	
Poids env.	$m$	490,0 kg

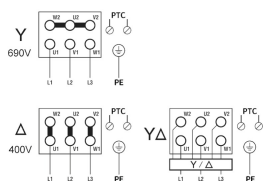
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4205-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

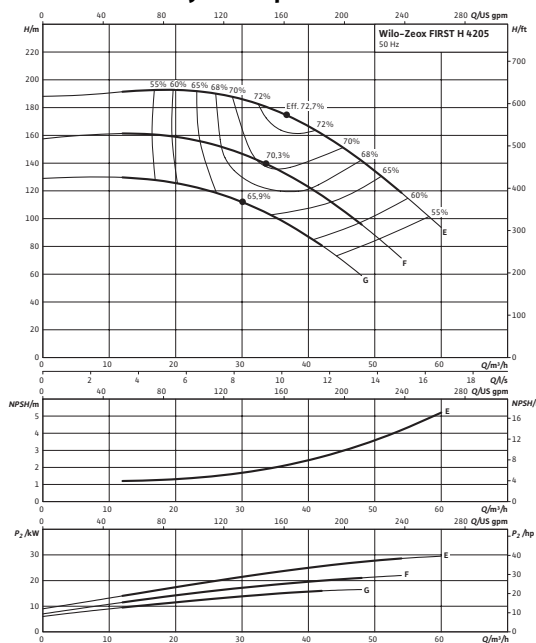
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4205-22-2	
N° de réf.	4191799	
Poids env.	$m$	412,0 kg

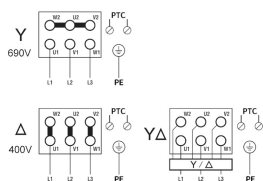
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4205-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

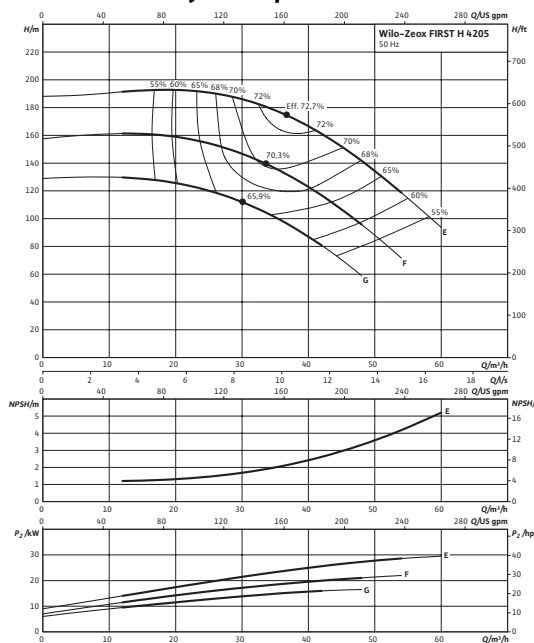
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4205-18,5-2	
N° de réf.	4191800	
Poids env.	$m$	378,0 kg

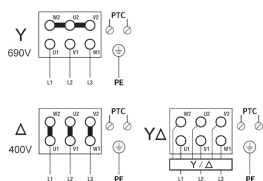
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4205-15-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	15,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	27,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	90,9 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	91,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,1 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

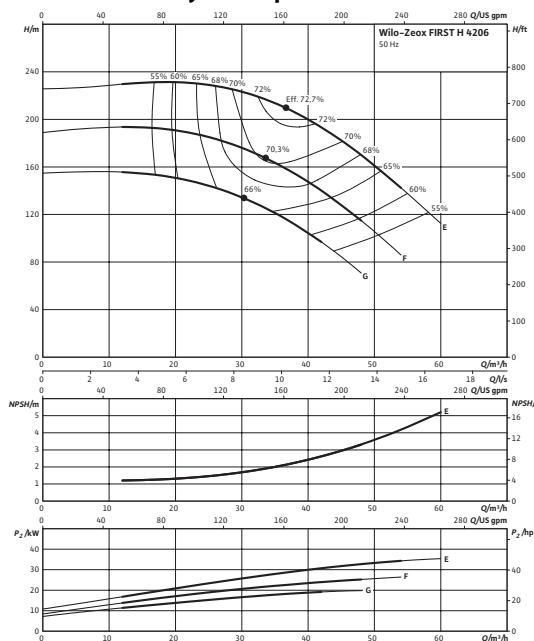
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4205-15-2	
N° de réf.	4191801	
Poids env.	$m$	354,0 kg

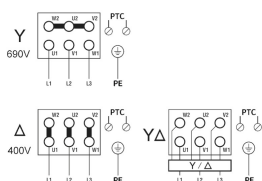
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4206-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

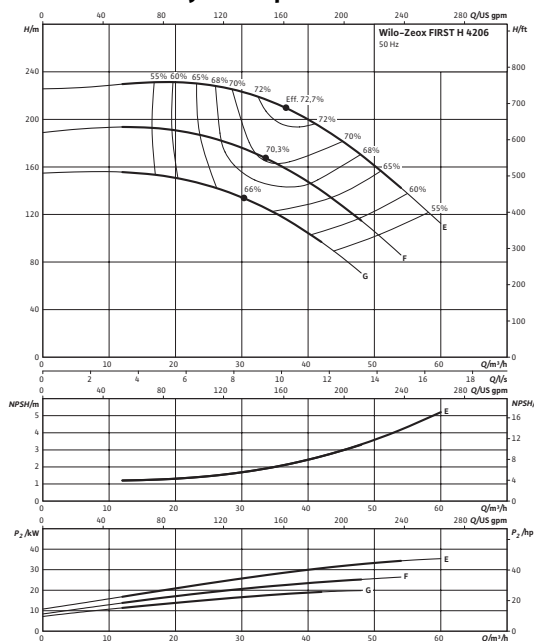
Fabricant	Wilo	
Type	H 4206-37-2	
N° de réf.	4191802	
Poids env.	$m$	488,0 kg

• = fourni, - = non fourni

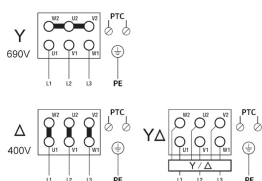


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4206-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

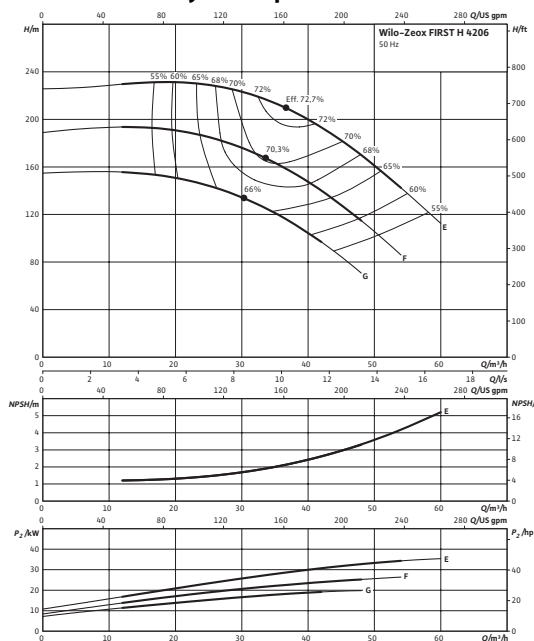
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4206-30-2	
N° de réf.	4191803	
Poids env.	$m$	467,0 kg

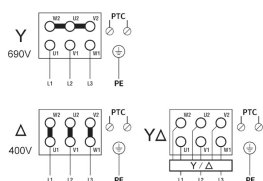
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4206-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

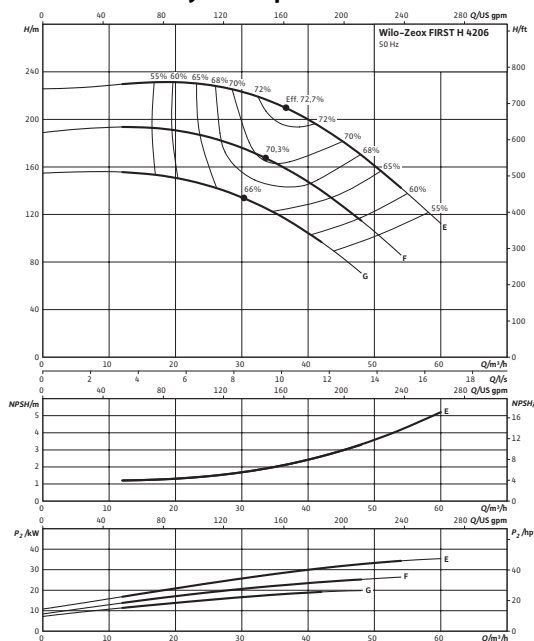
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4206-22-2	
N° de réf.	4191804	
Poids env.	$m$	395,0 kg

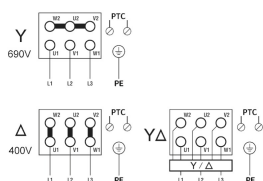
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4206-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

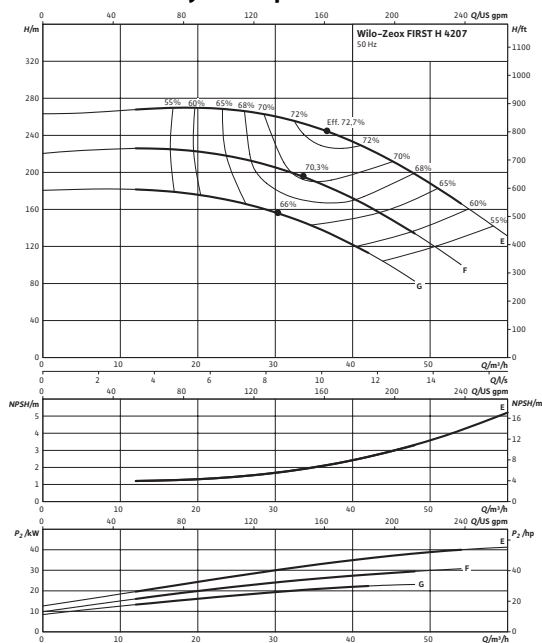
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4206-18,5-2	
N° de réf.	4191805	
Poids env.	$m$	356,0 kg

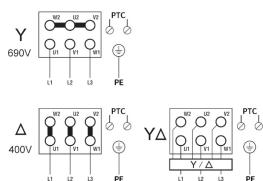
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4207-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

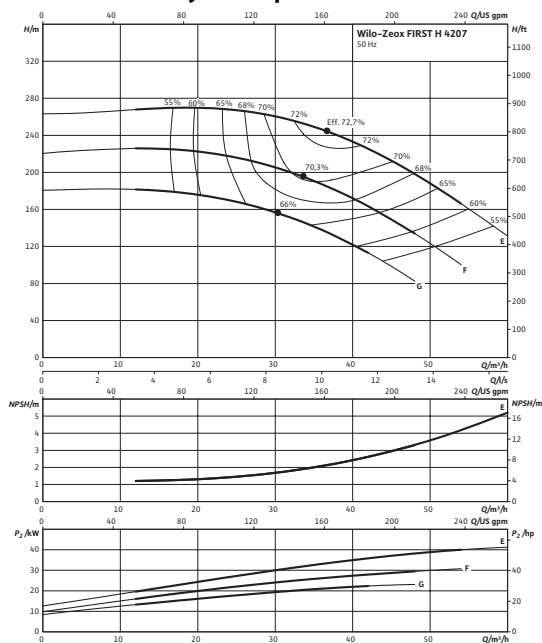
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4207-45-2	
N° de réf.	4191806	
Poids env.	$m$	658,0 kg

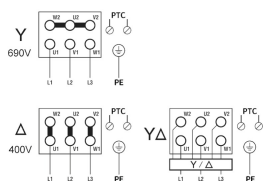
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4207-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

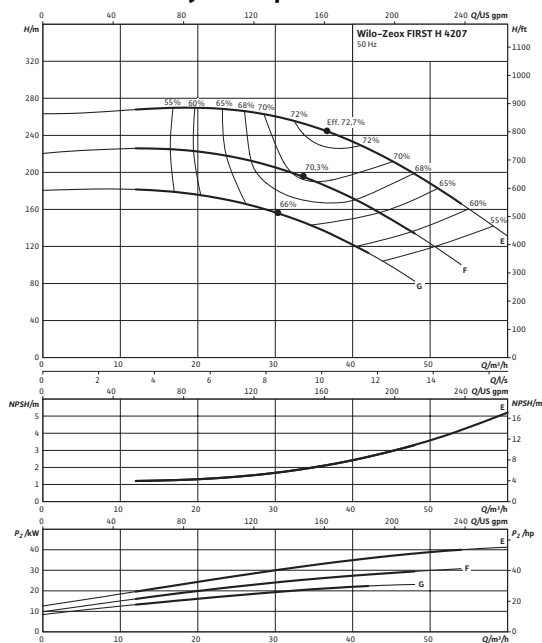
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4207-37-2	
N° de réf.	4191807	
Poids env.	$m$	506,0 kg

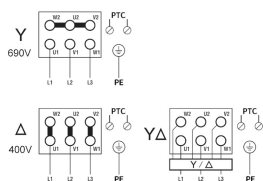
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4207-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

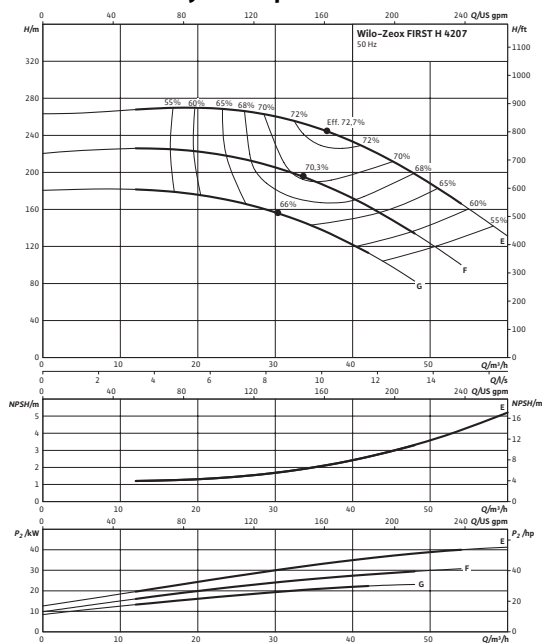
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4207-30-2	
N° de réf.	4191808	
Poids env.	$m$	485,0 kg

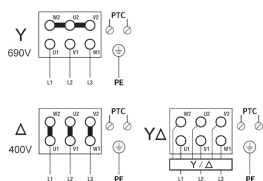
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4207-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

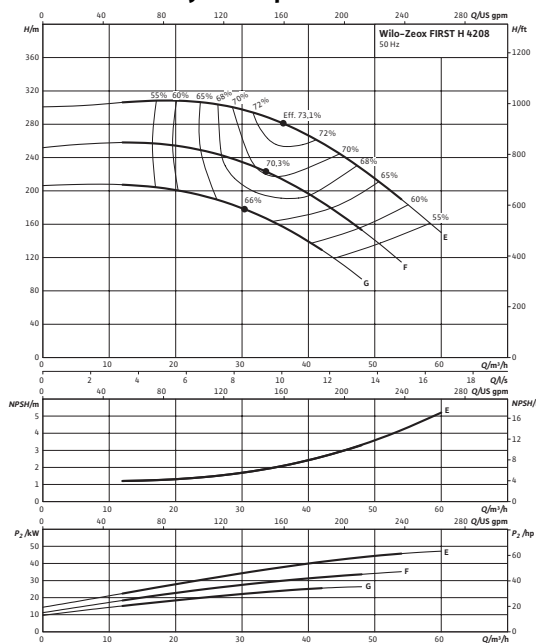
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4207-22-2	
N° de réf.	4191809	
Poids env.	$m$	406,0 kg

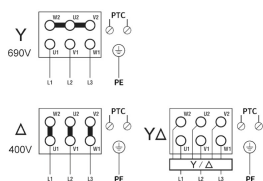
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4208-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

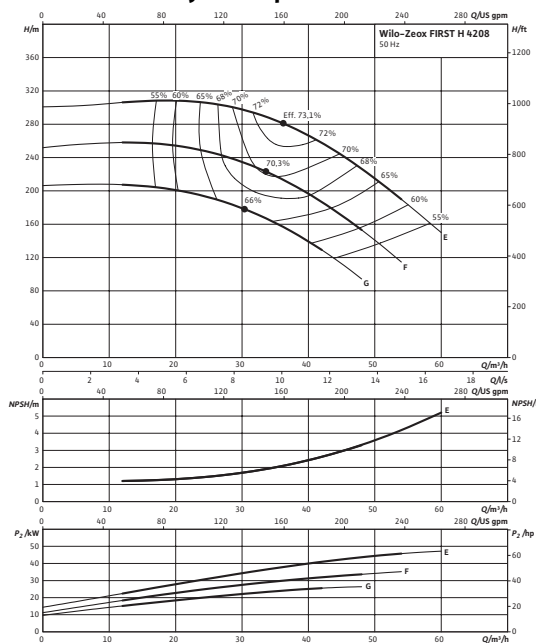
Fabricant	Wilo	
Type	H 4208-55-2	
N° de réf.	4191810	
Poids env.	$m$	753,0 kg

• = fourni, - = non fourni

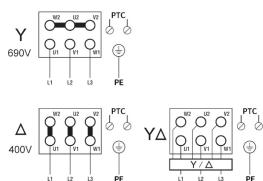


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4208-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

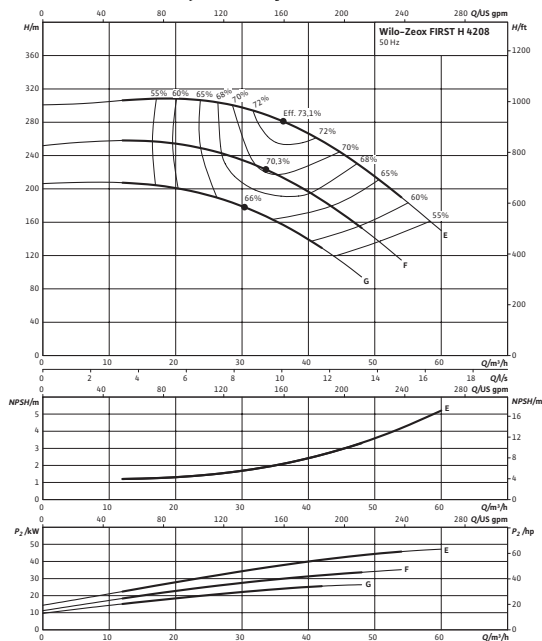
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4208-45-2	
N° de réf.	4191811	
Poids env.	$m$	669,0 kg

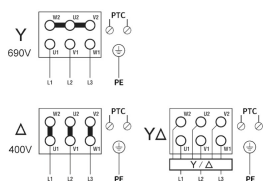
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4208-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

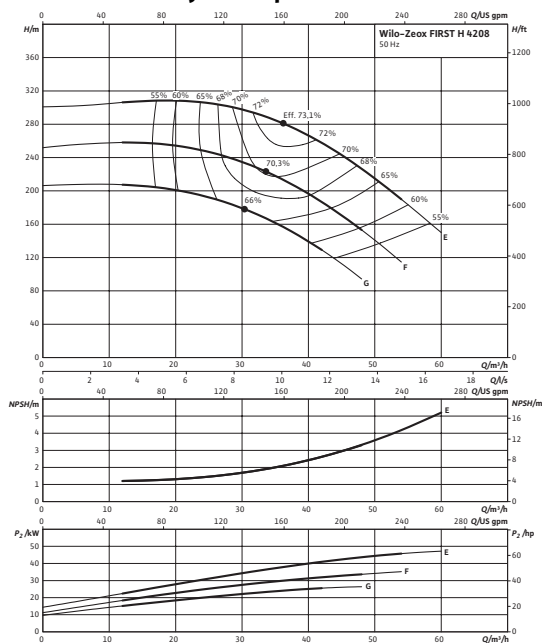
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4208-37-2	
N° de réf.	4191812	
Poids env.	$m$	517,0 kg

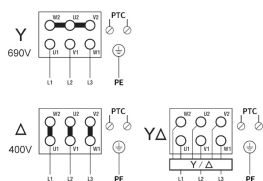
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4208-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

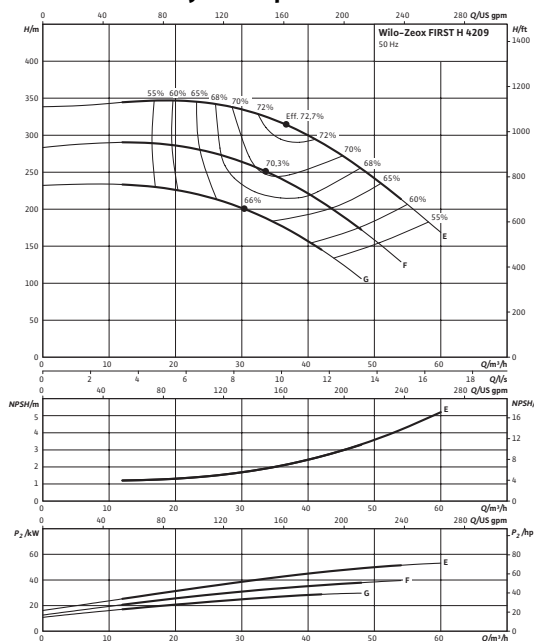
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4208-30-2	
N° de réf.	4191813	
Poids env.	$m$	517,0 kg

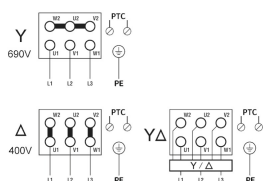
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4209-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

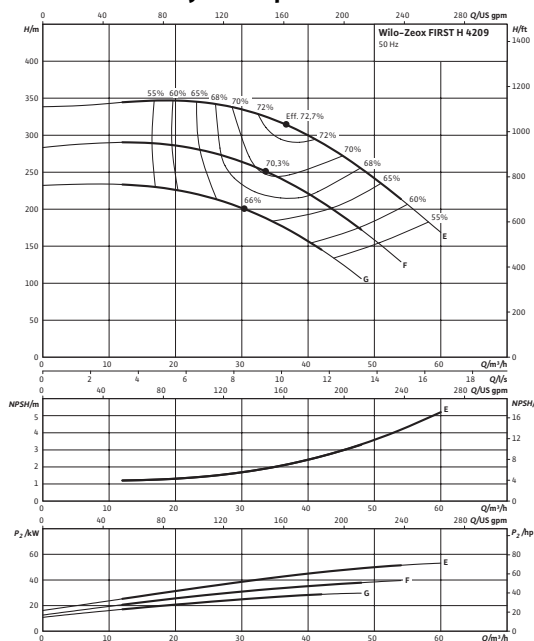
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4209-55-2	
N° de réf.	4191814	
Poids env.	$m$	764,0 kg

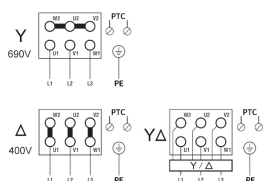
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4209-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

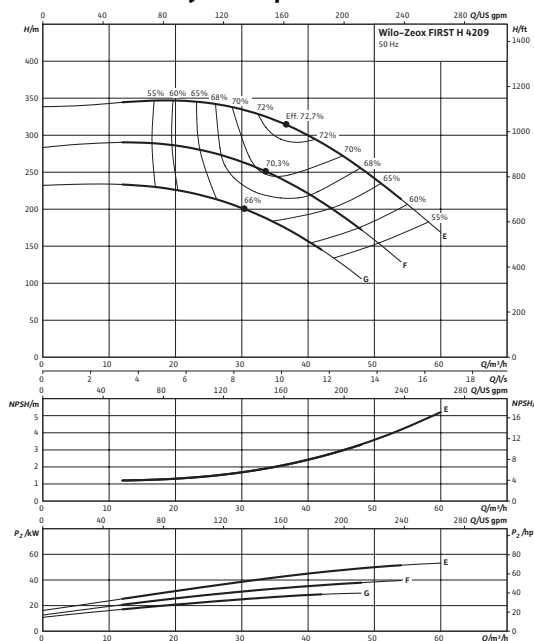
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4209-45-2	
N° de réf.	4191815	
Poids env.	$m$	688,0 kg

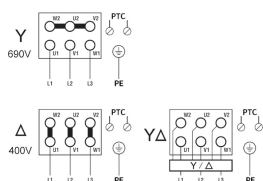
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4209-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

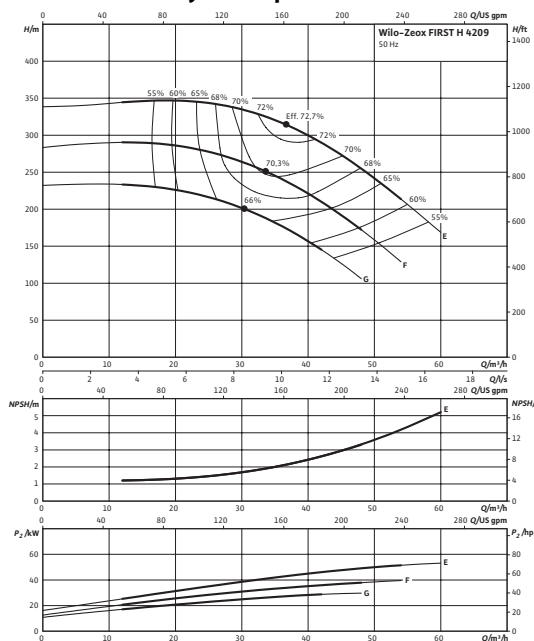
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4209-37-2	
N° de réf.	4191816	
Poids env.	$m$	528,0 kg

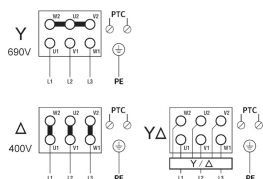
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4209-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

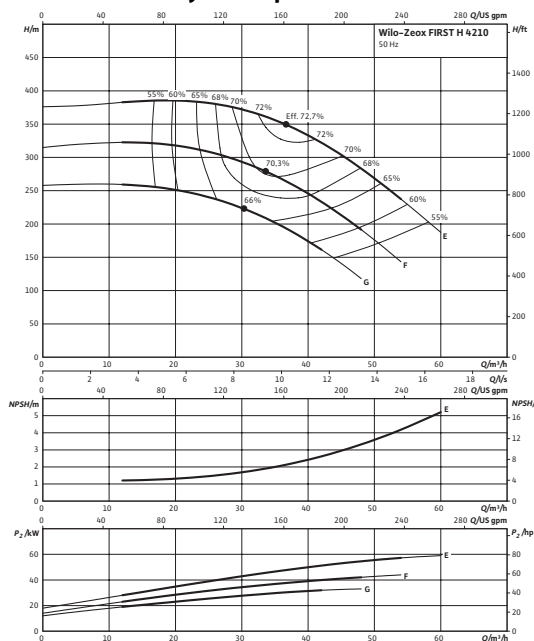
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4209-30-2	
N° de réf.	4191817	
Poids env.	$m$	507,0 kg

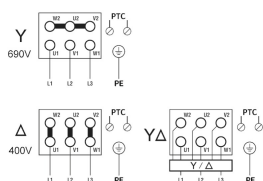
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4210-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

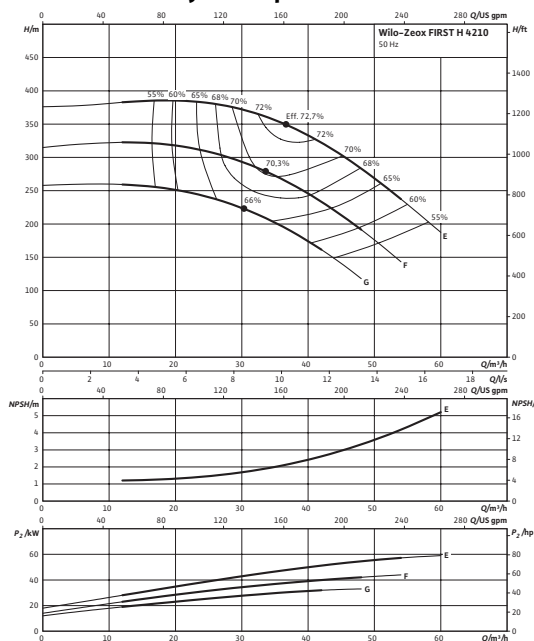
Fabricant	Wilo	
Type	H 4210-75-2	
N° de réf.	4191818	
Poids env.	$m$	1038,0 kg

• = fourni, - = non fourni

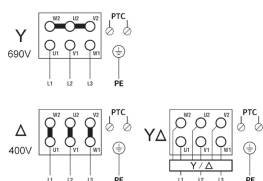


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4210-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

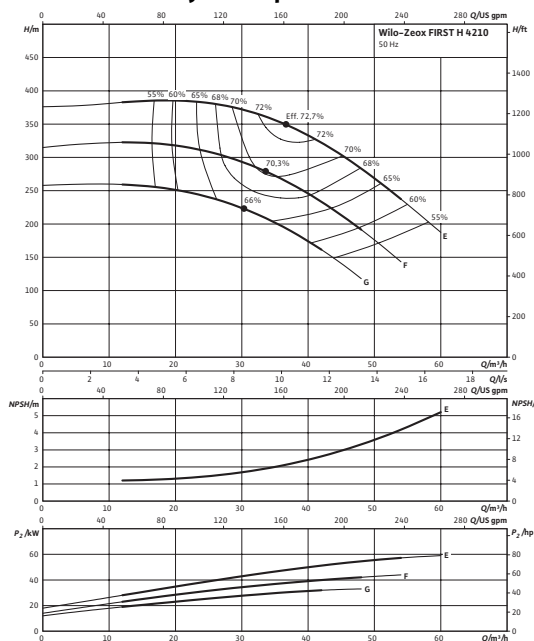
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4210-55-2	
N° de réf.	4191819	
Poids env.	$m$	775,0 kg

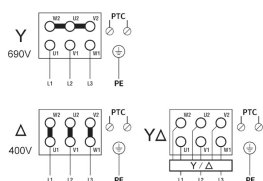
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4210-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

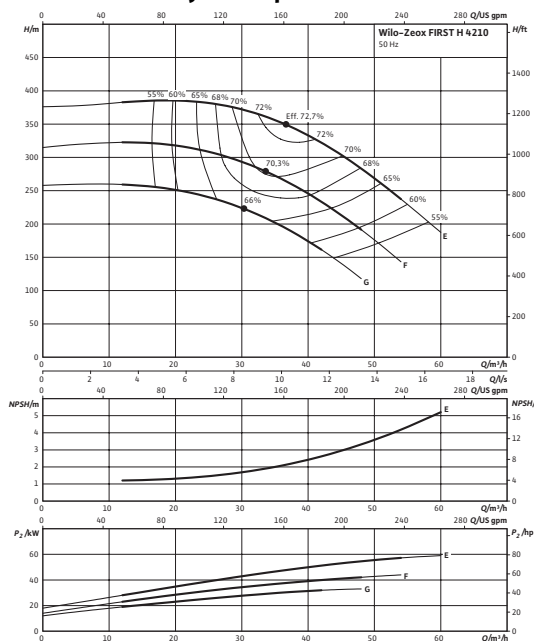
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4210-45-2	
N° de réf.	4191820	
Poids env.	$m$	652,0 kg

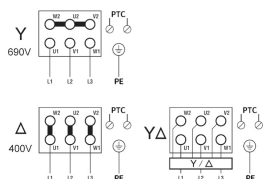
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4210-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_{m, 50\%}$	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 75\%}$	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_{m, 100\%}$	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

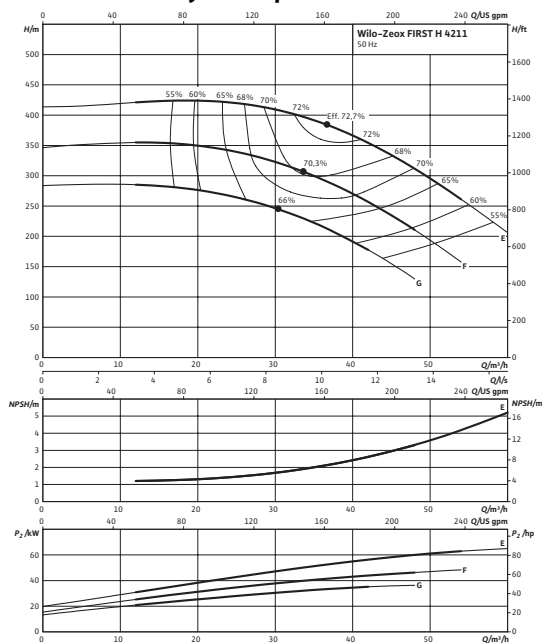
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4210-37-2	
N° de réf.	4191821	
Poids env.	$m$	546,0 kg

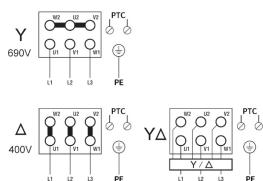
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4211-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

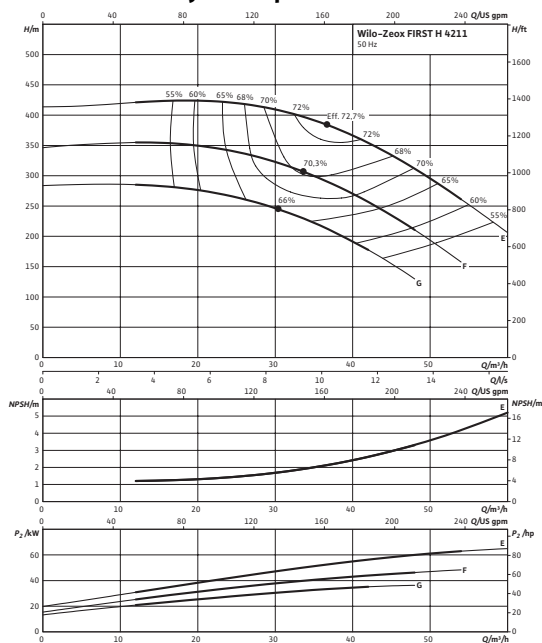
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4211-75-2	
N° de réf.	4191822	
Poids env.	$m$	1068,0 kg

• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4211-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

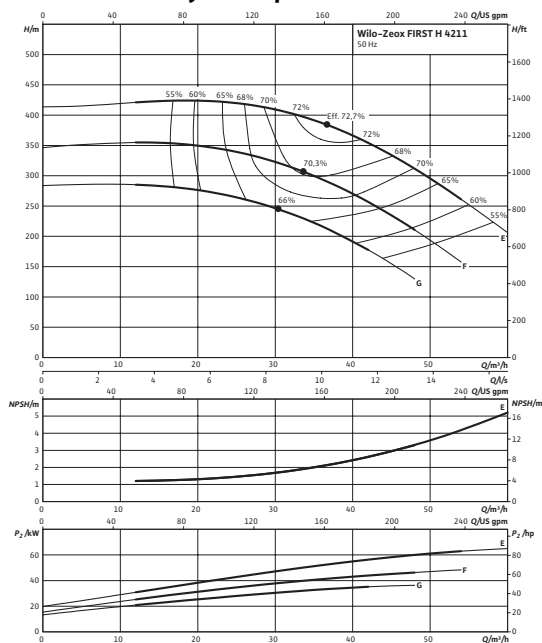
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4211-55-2	
N° de réf.	4191823	
Poids env.	$m$	786,0 kg

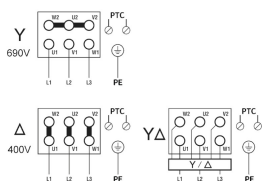
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4211-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

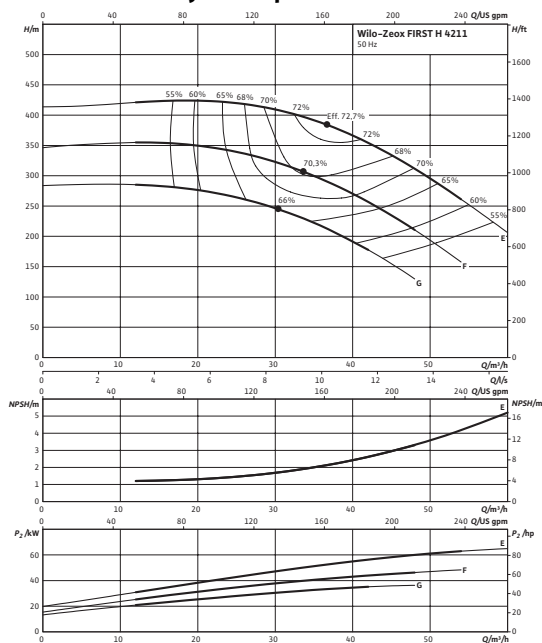
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4211-45-2	
N° de réf.	4191824	
Poids env.	$m$	710,0 kg

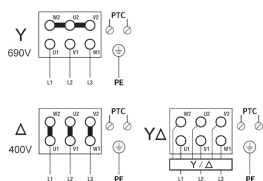
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4211-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

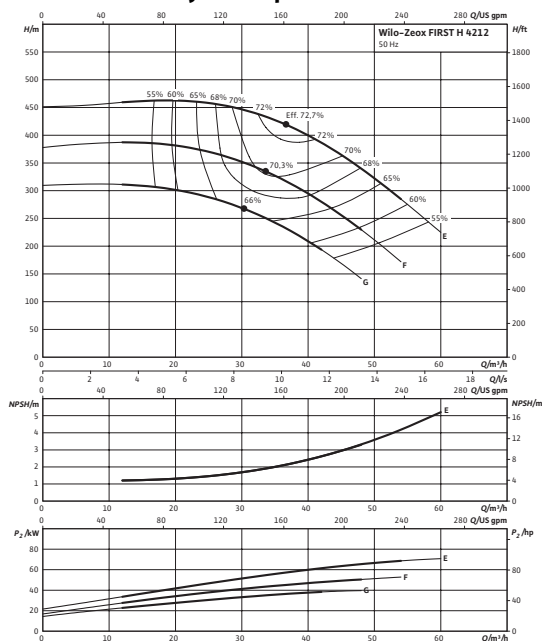
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4211-37-2	
N° de réf.	4191825	
Poids env.	$m$	557,0 kg

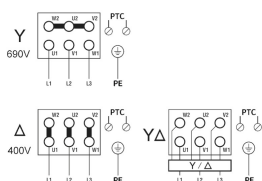
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4212-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

### Informations de commande

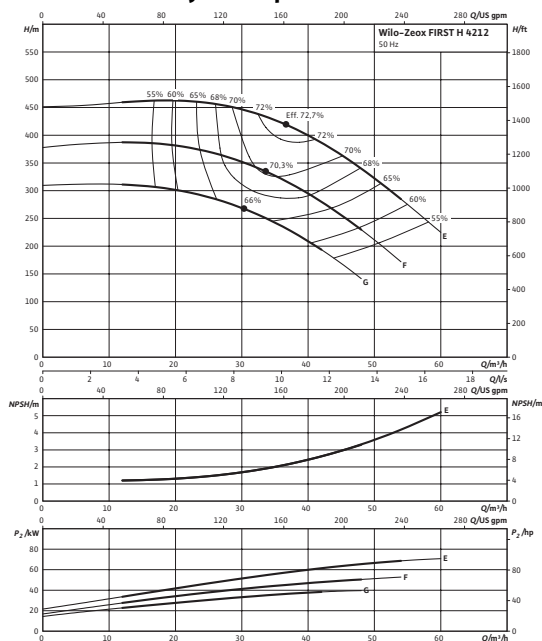
Fabricant	Wilo	
Type	H 4212-75-2	
N° de réf.	4191826	
Poids env.	$m$	1079,0 kg

• = fourni, - = non fourni

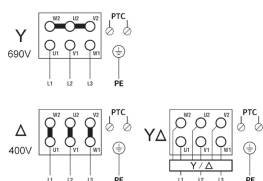


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4212-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

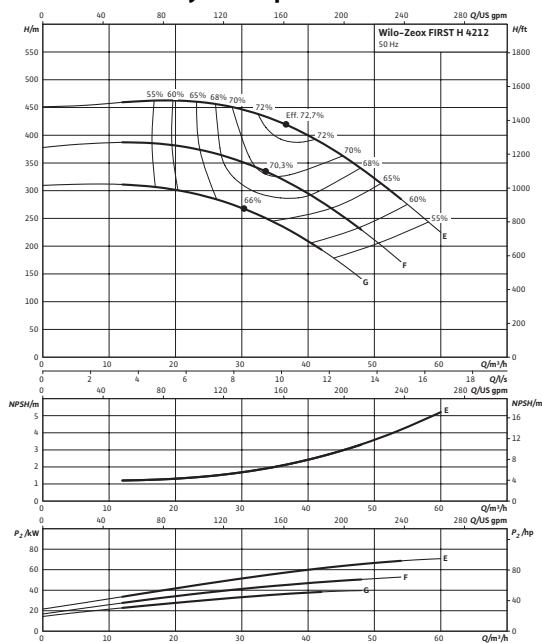
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4212-55-2	
N° de réf.	4191827	
Poids env.	$m$	798,0 kg

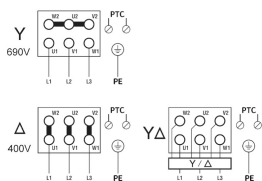
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4212-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

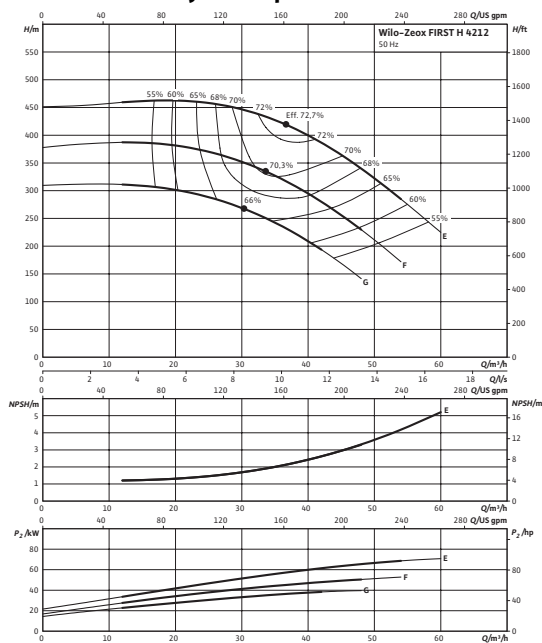
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4212-45-2	
N° de réf.	4191828	
Poids env.	$m$	721,0 kg

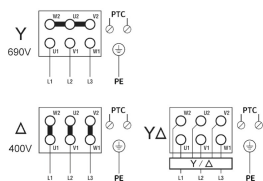
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 4212-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 50	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 65	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPFG/UBPGF	

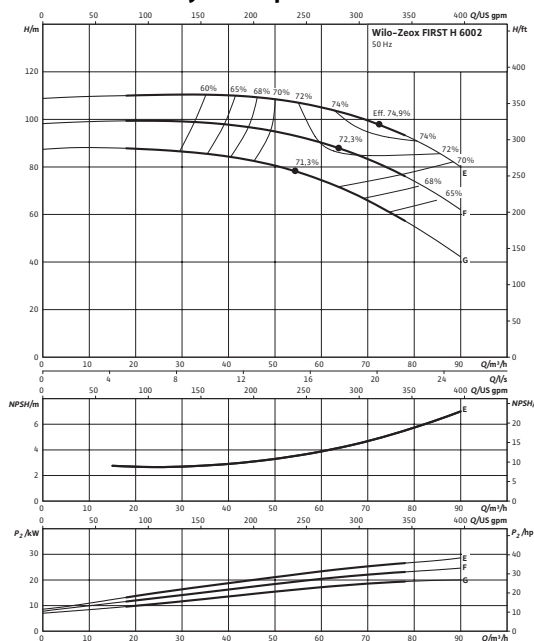
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 4212-37-2	
N° de réf.	4191829	
Poids env.	$m$	568,0 kg

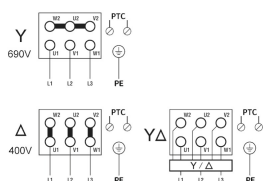
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6002-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

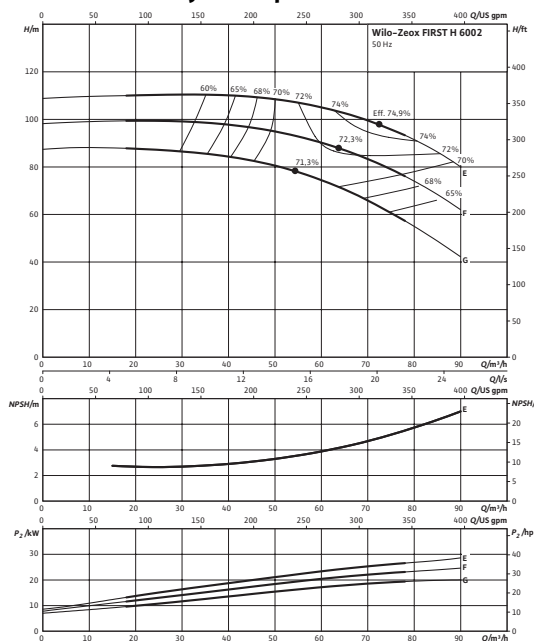
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6002-30-2	
N° de réf.	4191830	
Poids env.	$m$	422,0 kg

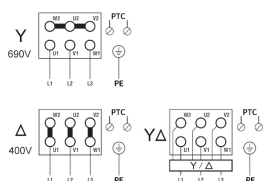
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6002-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

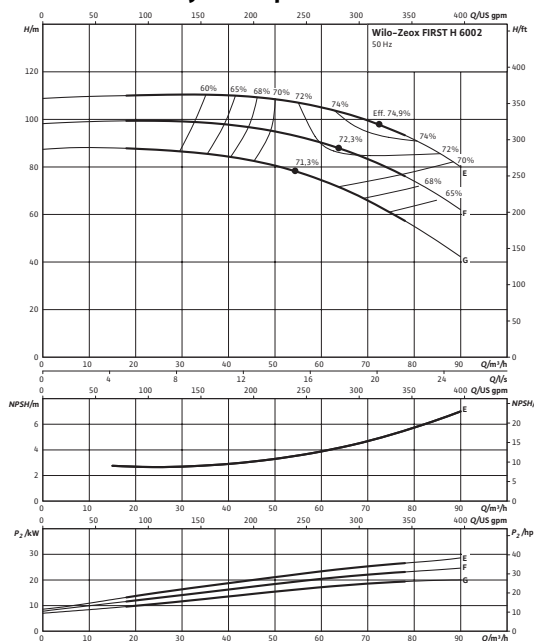
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6002-22-2	
N° de réf.	4191831	
Poids env.	$m$	355,0 kg

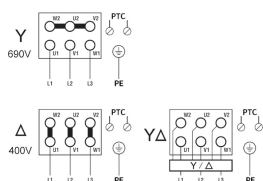
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6002-18,5-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	18,5 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	33,9 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	91,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

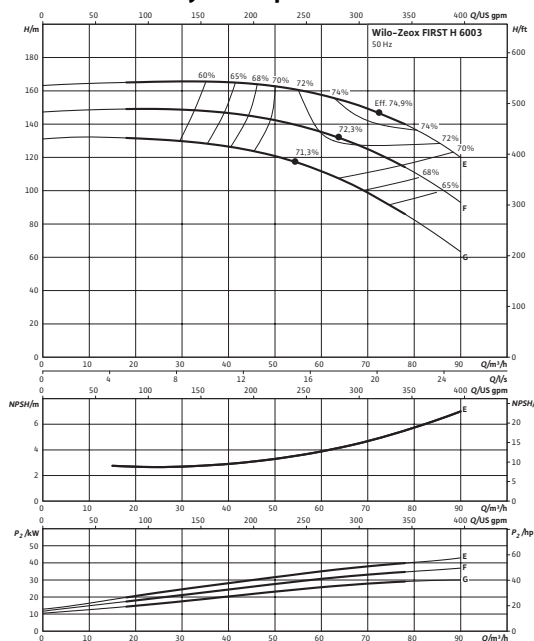
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6002-18,5-2	
N° de réf.	4191832	
Poids env.	$m$	321,0 kg

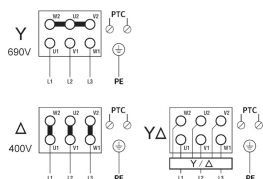
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6003-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

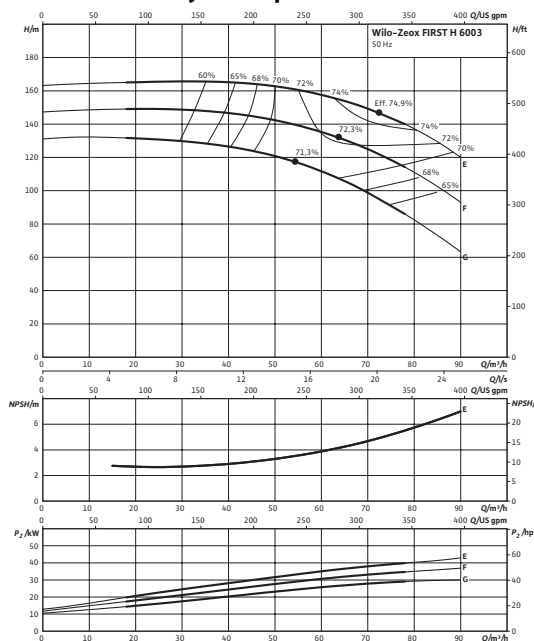
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6003-45-2	
N° de réf.	4191833	
Poids env.	$m$	634,0 kg

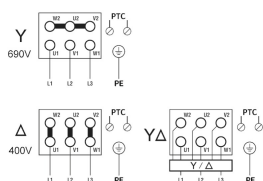
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6003-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

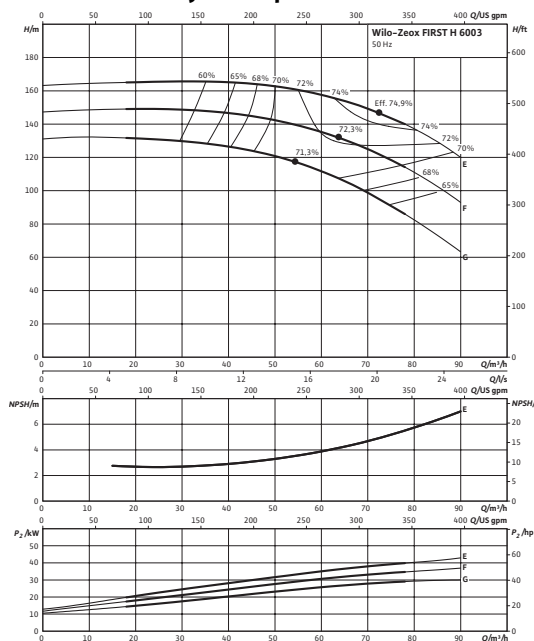
Fabricant	Wilo	
Type	H 6003-37-2	
N° de réf.	4191834	
Poids env.	$m$	486,0 kg

• = fourni, - = non fourni

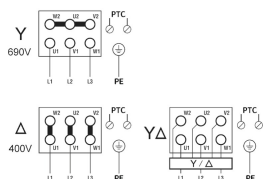


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6003-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

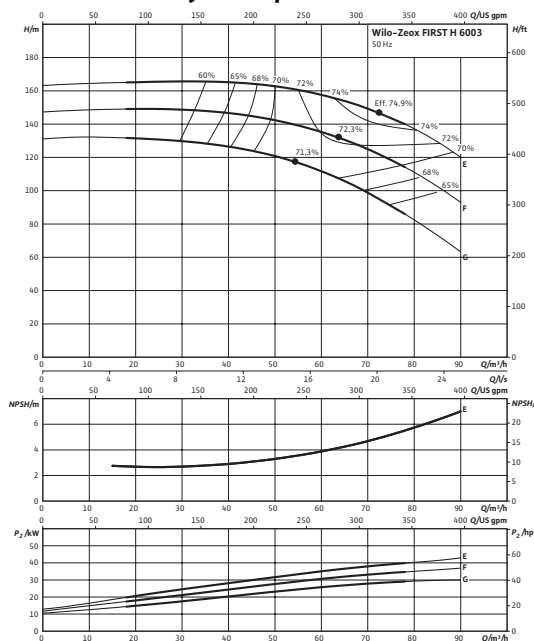
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6003-30-2	
N° de réf.	4191835	
Poids env.	$m$	465,0 kg

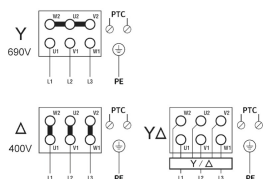
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6003-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

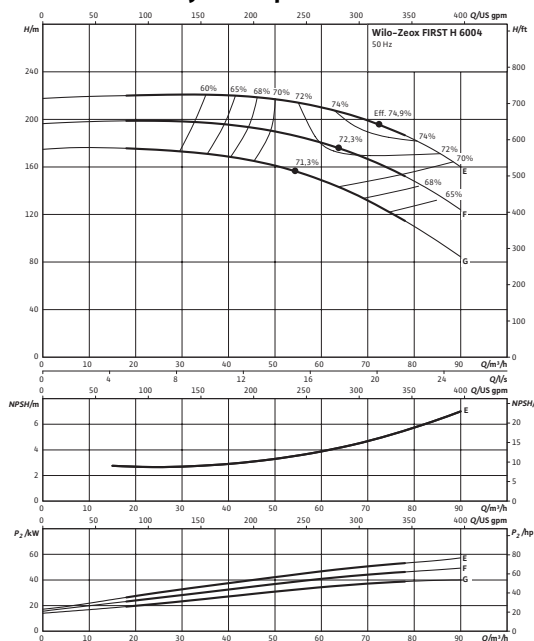
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6003-22-2	
N° de réf.	4191836	
Poids env.	$m$	386,0 kg

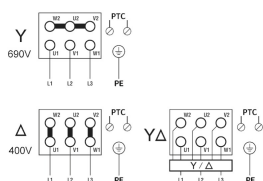
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6004-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

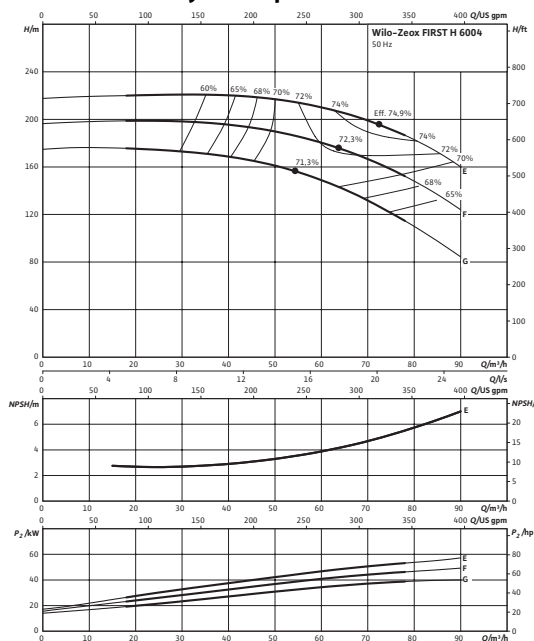
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6004-55-2	
N° de réf.	4191837	
Poids env.	$m$	745,0 kg

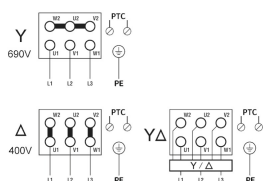
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6004-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

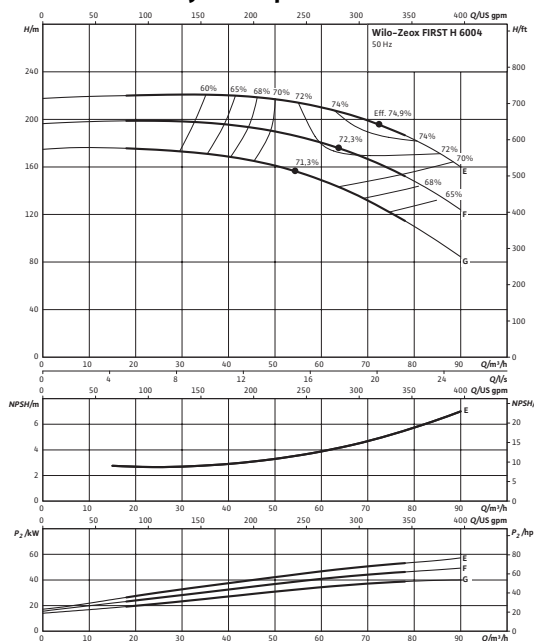
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6004-45-2	
N° de réf.	4191838	
Poids env.	$m$	663,0 kg

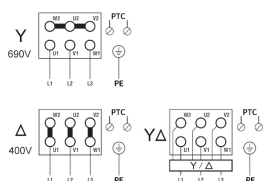
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6004-37-3

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

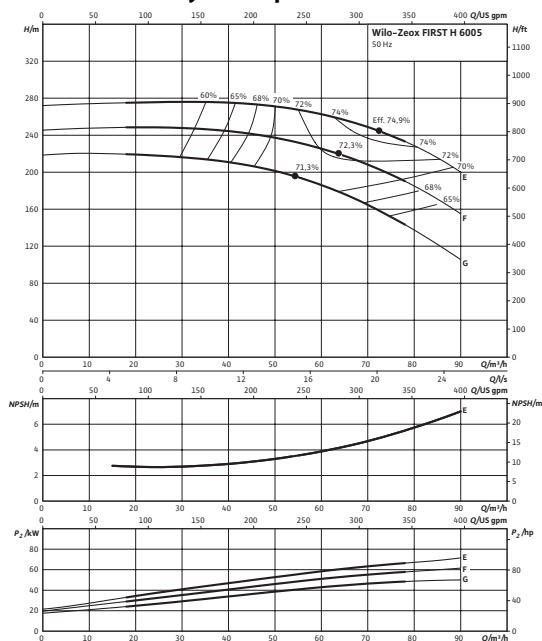
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6004-37-3	
N° de réf.	4191839	
Poids env.	$m$	516,0 kg

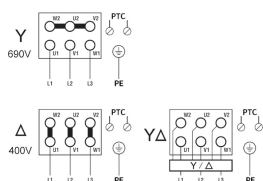
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6005-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

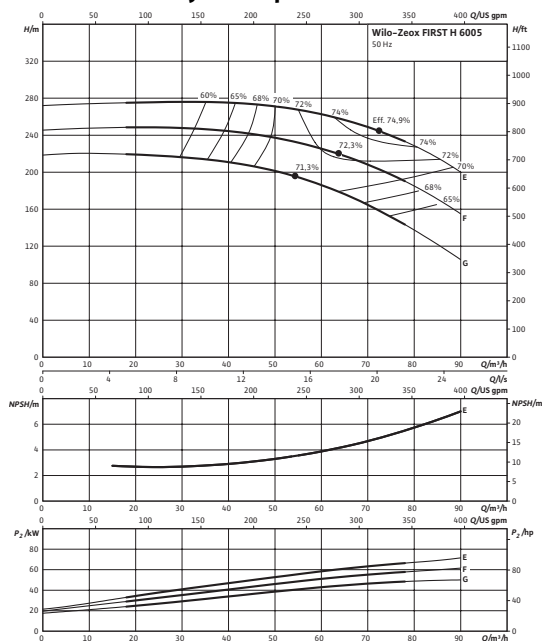
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6005-75-2	
N° de réf.	4191840	
Poids env.	$m$	1023,0 kg

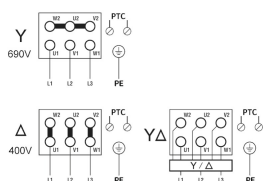
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6005-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

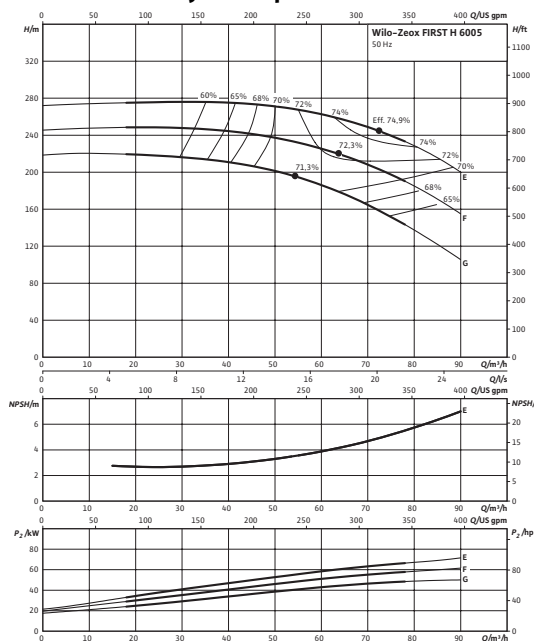
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6005-55-2	
N° de réf.	4191841	
Poids env.	$m$	763,0 kg

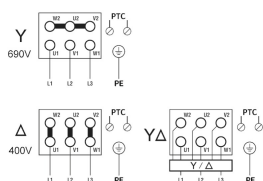
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6005-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPPG/ÜBPGF	

### Informations de commande

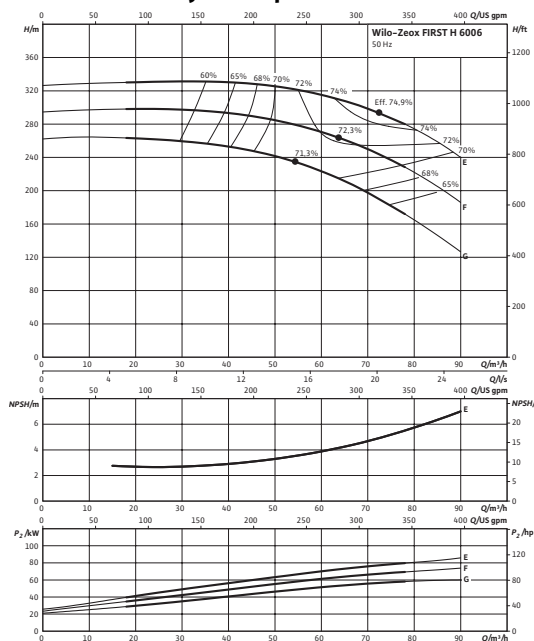
Fabricant	Wilo	
Type	H 6005-45-2	
N° de réf.	4191842	
Poids env.	$m$	688,0 kg

• = fourni, - = non fourni

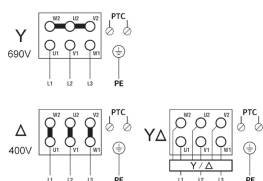


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6006-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

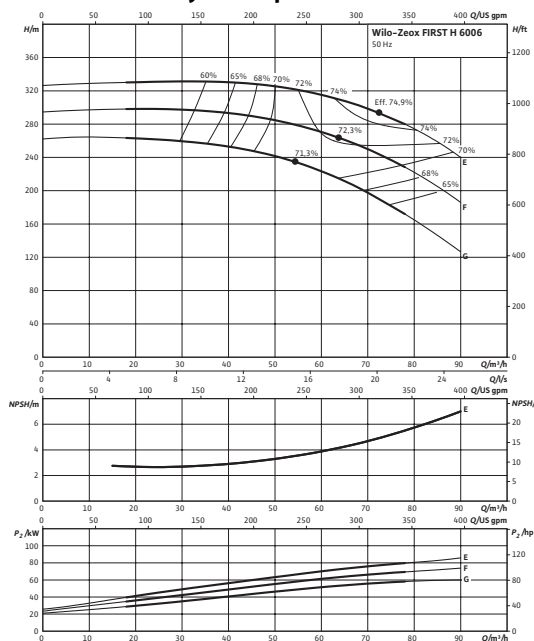
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6006-90-2	
N° de réf.	4191843	
Poids env.	$m$	1087,0 kg

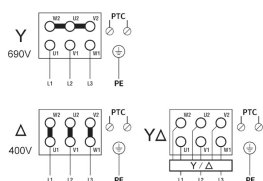
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6006-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$	93,7 %
	50%	
Rendement du moteur	$\eta_m$	94,8 %
	75%	
Rendement du moteur	$\eta_m$	94,9 %
	100%	

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

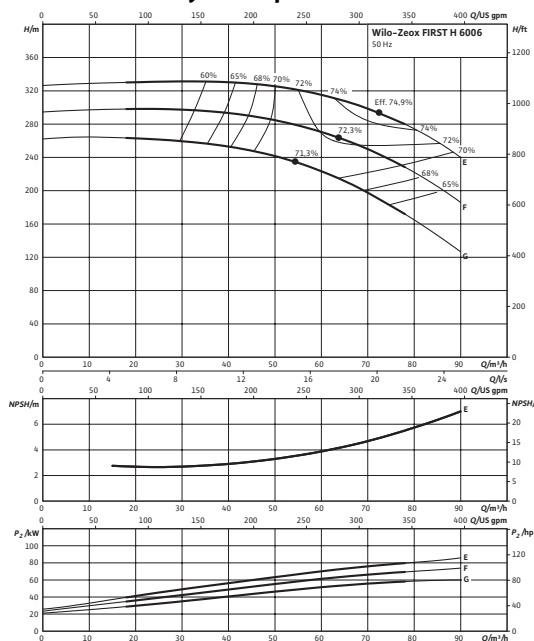
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6006-75-2	
N° de réf.	4191844	
Poids env.	$m$	1056,0 kg

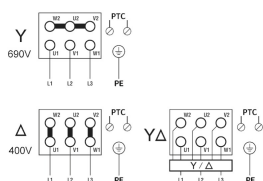
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6006-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

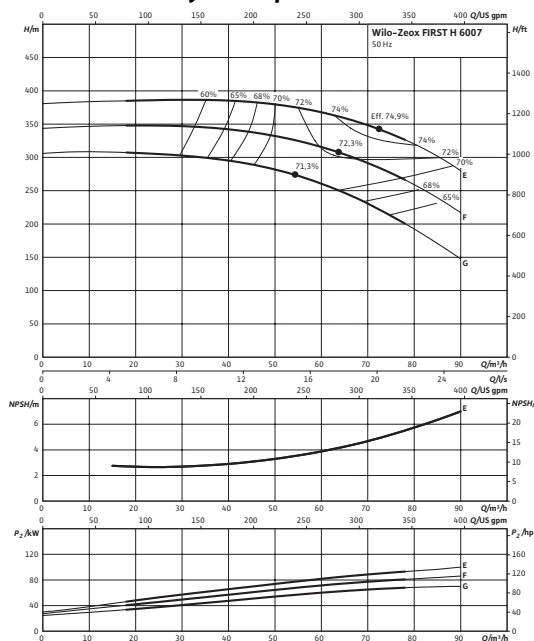
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6006-55-2	
N° de réf.	4191845	
Poids env.	$m$	791,0 kg

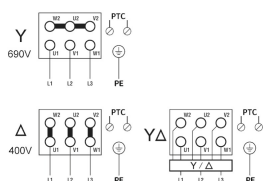
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6007-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

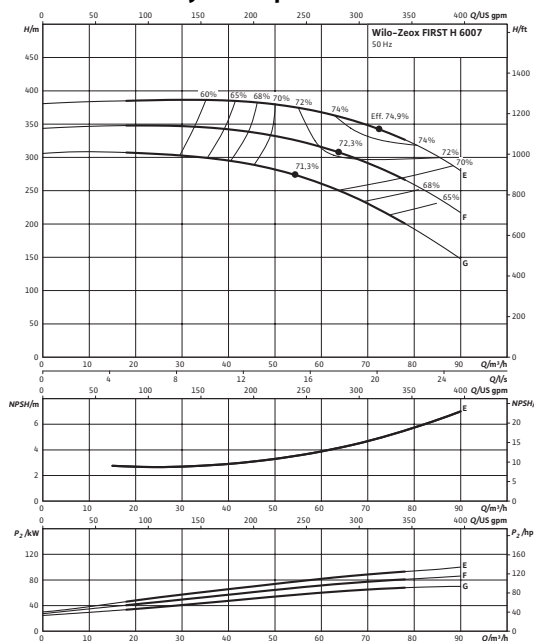
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6007-110-2	
N° de réf.	4191846	
Poids env.	$m$	1343,0 kg

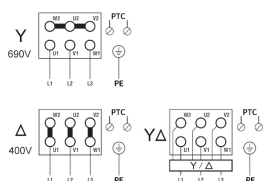
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6007-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

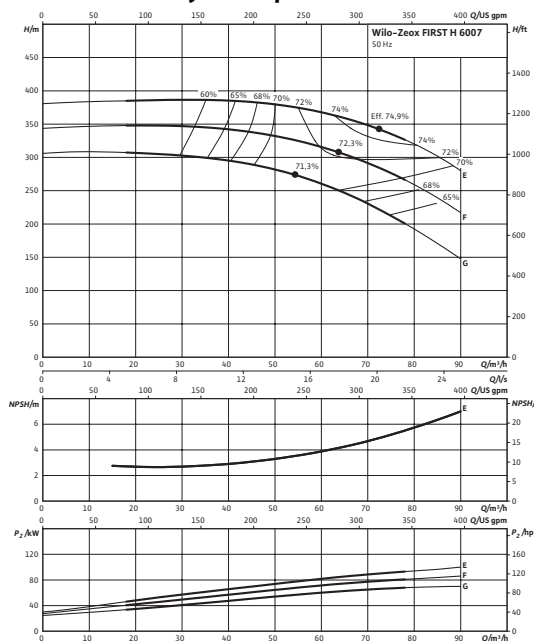
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6007-90-2	
N° de réf.	4191847	
Poids env.	$m$	1105,0 kg

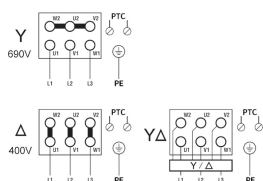
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6007-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

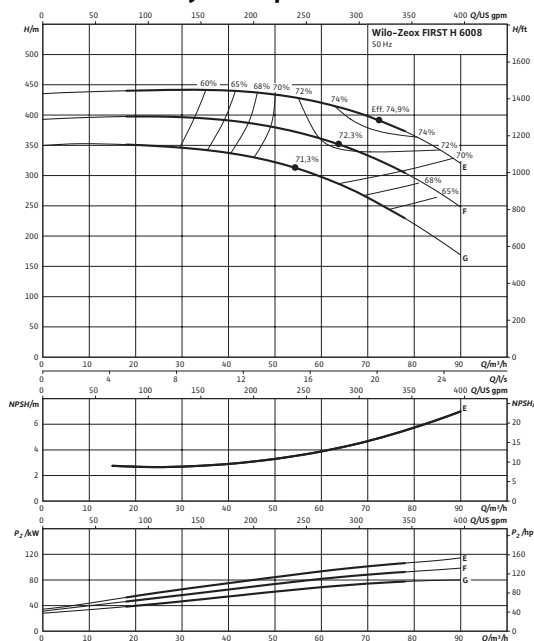
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6007-75-2	
N° de réf.	4191848	
Poids env.	$m$	1074,0 kg

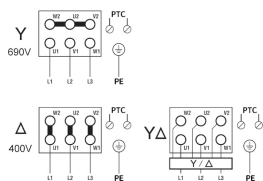
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6008-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

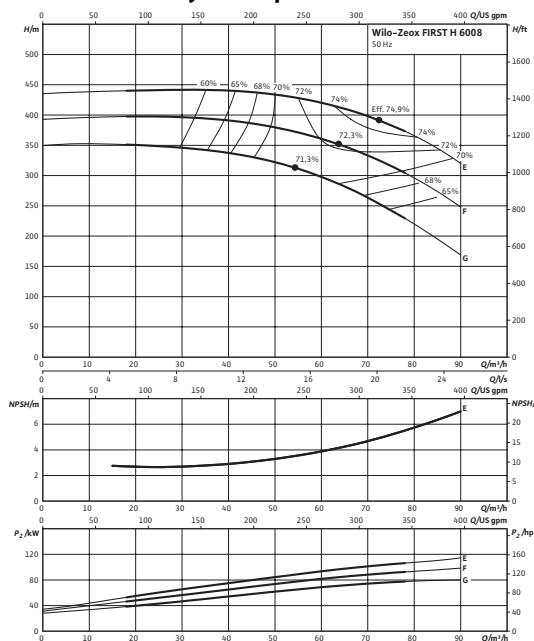
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6008-110-2	
N° de réf.	4191849	
Poids env.	$m$	1361,0 kg

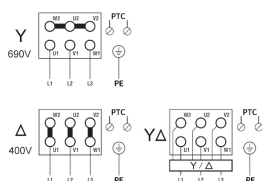
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6008-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

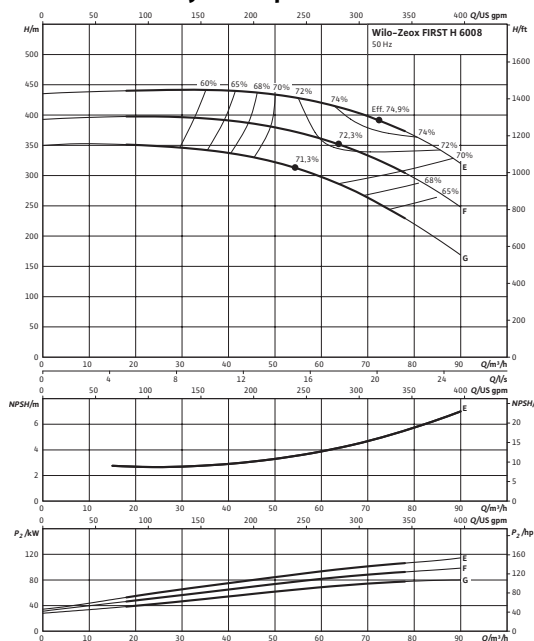
Fabricant	Wilo	
Type	H 6008-90-2	
N° de réf.	4191850	
Poids env.	$m$	1123,0 kg

• = fourni, - = non fourni

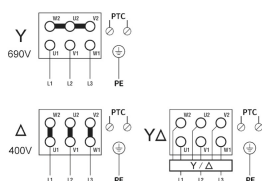


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6008-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

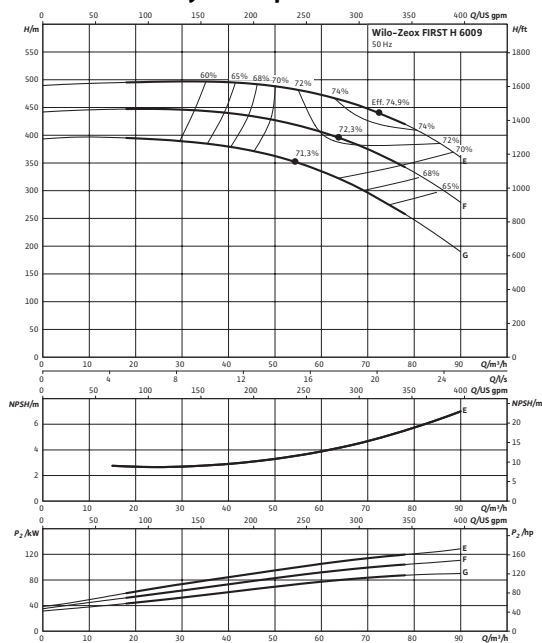
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6008-75-2	
N° de réf.	4191851	
Poids env.	$m$	1092,0 kg

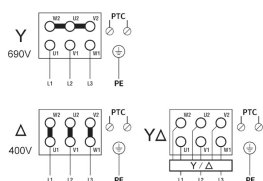
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6009-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

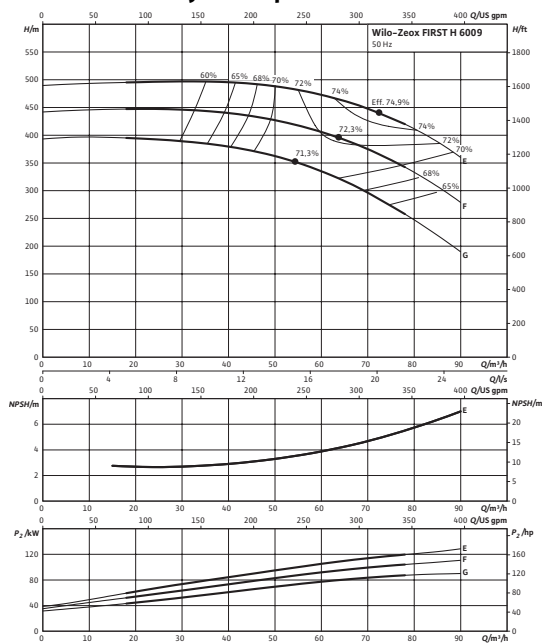
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6009-132-2	
N° de réf.	4191852	
Poids env.	$m$	1467,0 kg

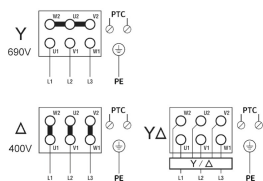
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6009-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

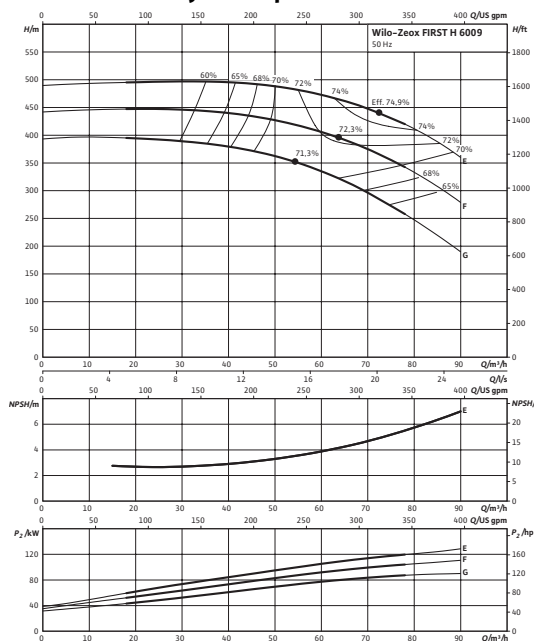
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6009-110-2	
N° de réf.	4191853	
Poids env.	$m$	1379,0 kg

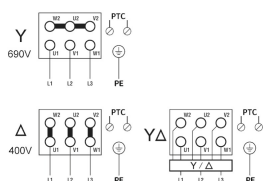
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6009-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

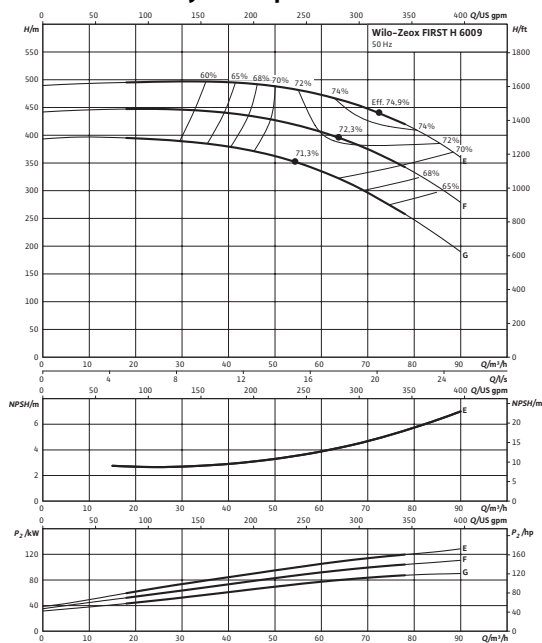
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6009-90-2	
N° de réf.	4191854	
Poids env.	$m$	1155,0 kg

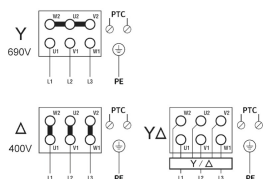
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 6009-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

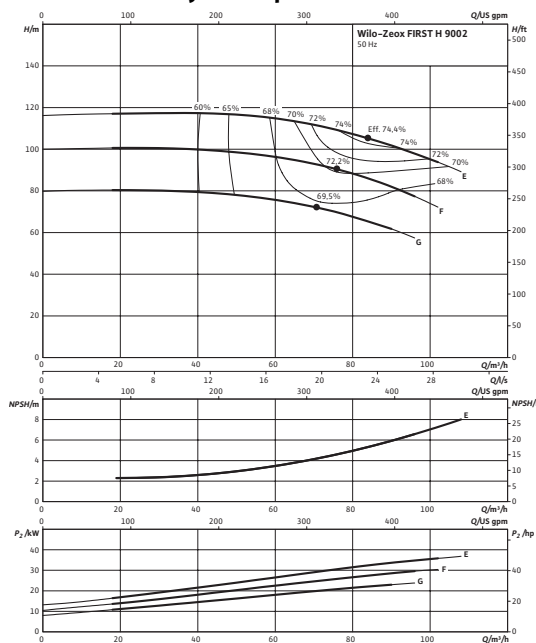
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 6009-75-2	
N° de réf.	4191855	
Poids env.	$m$	1124,0 kg

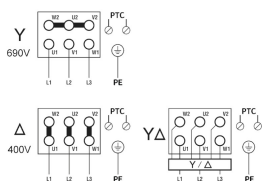
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9002-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

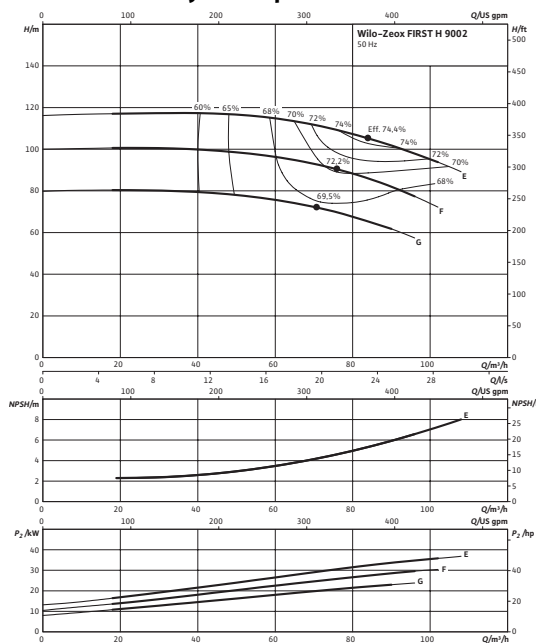
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9002-37-2	
N° de réf.	4191856	
Poids env.	$m$	437,0 kg

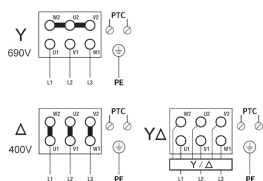
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9002-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

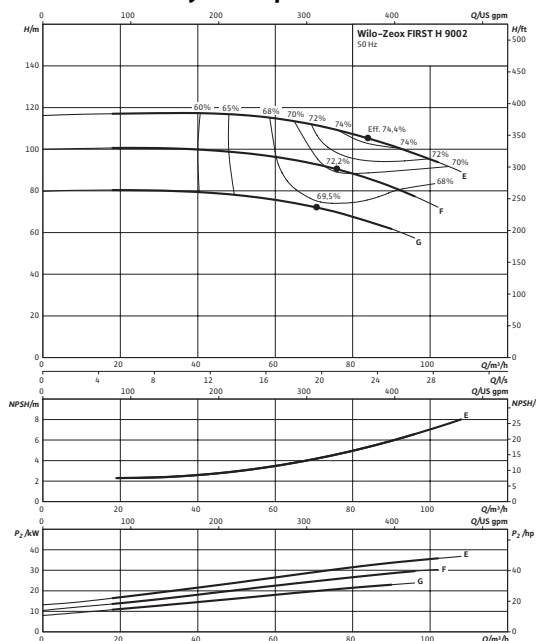
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9002-30-2	
N° de réf.	4191857	
Poids env.	$m$	422,0 kg

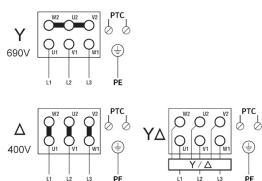
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9002-22-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	22,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	39,7 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	92,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

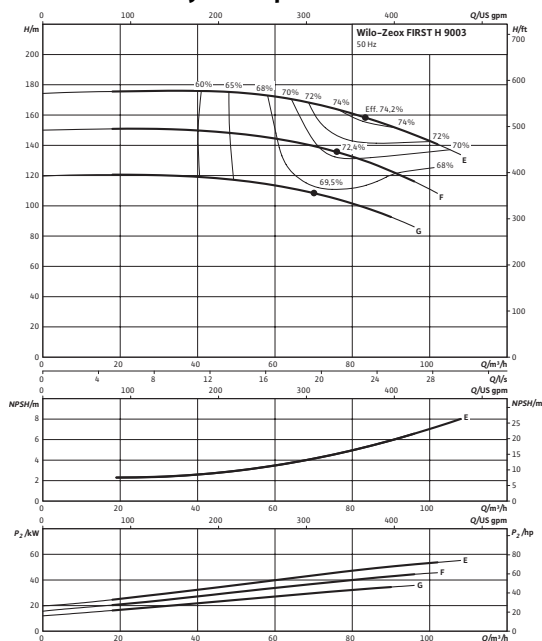
Fabricant	Wilo	
Type	H 9002-22-2	
N° de réf.	4191858	
Poids env.	$m$	355,0 kg

• = fourni, - = non fourni

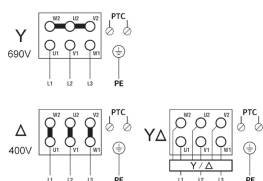


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9003-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

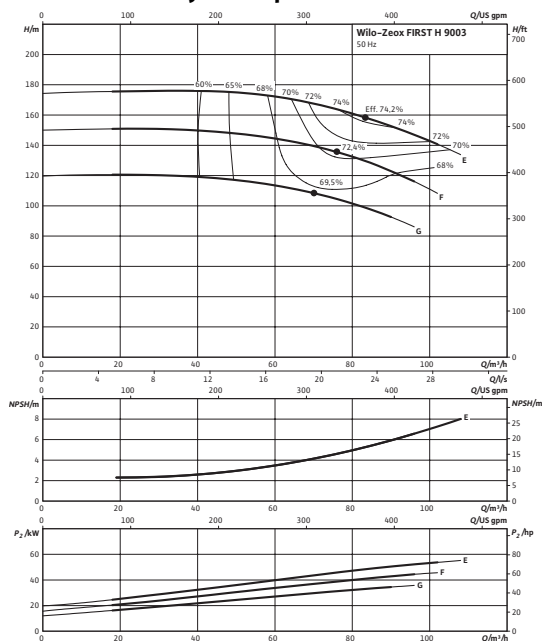
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9003-55-2	
N° de réf.	4191859	
Poids env.	$m$	719,0 kg

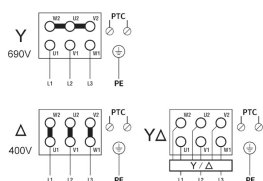
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9003-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

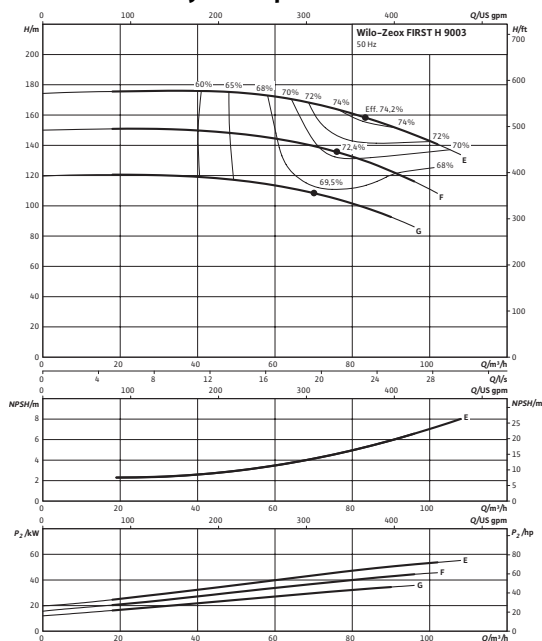
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9003-45-2	
N° de réf.	4191860	
Poids env.	$m$	634,0 kg

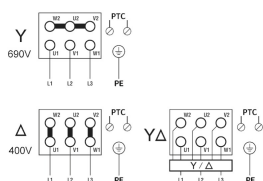
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9003-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

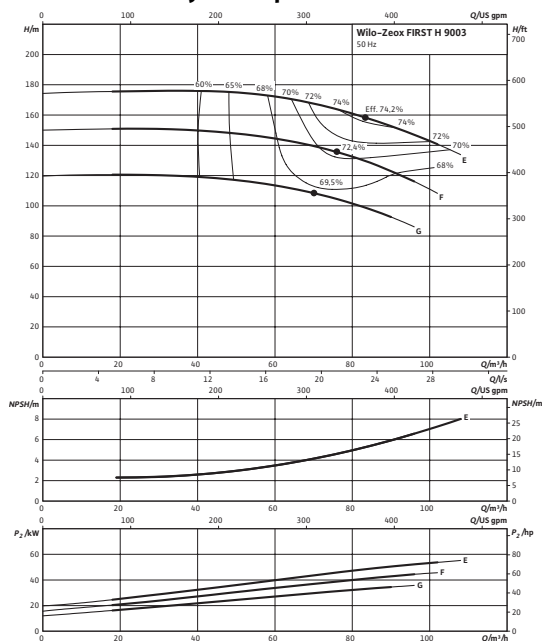
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9003-37-2	
N° de réf.	4191861	
Poids env.	$m$	486,0 kg

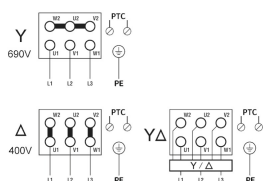
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9003-30-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	30,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	54,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,5 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

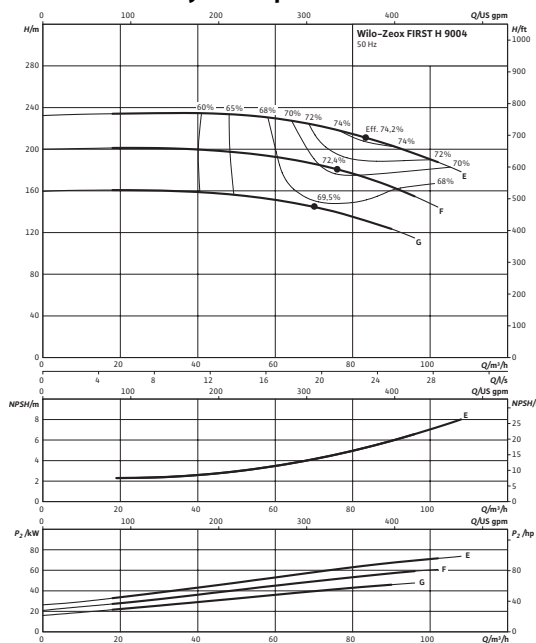
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9003-30-2	
N° de réf.	4191862	
Poids env.	$m$	465,0 kg

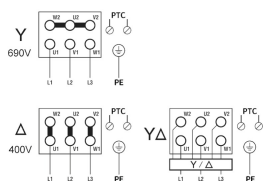
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9004-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

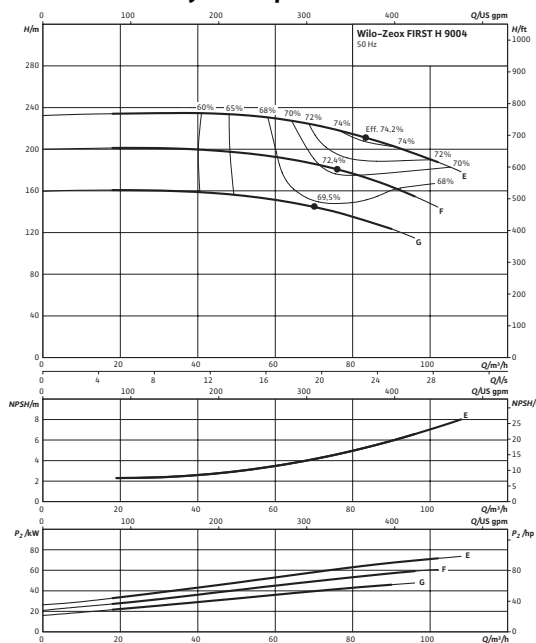
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9004-75-2	
N° de réf.	4191863	
Poids env.	$m$	1010,0 kg

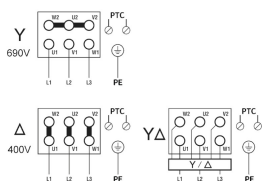
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9004-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

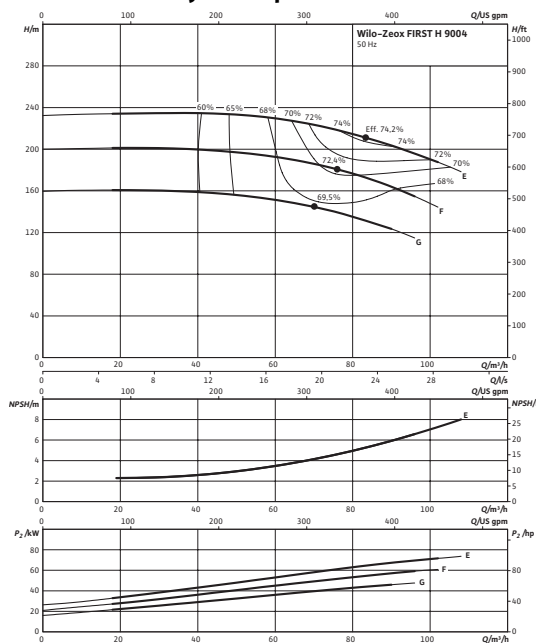
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9004-55-2	
N° de réf.	4191864	
Poids env.	$m$	745,0 kg

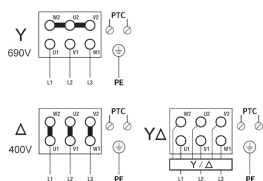
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9004-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

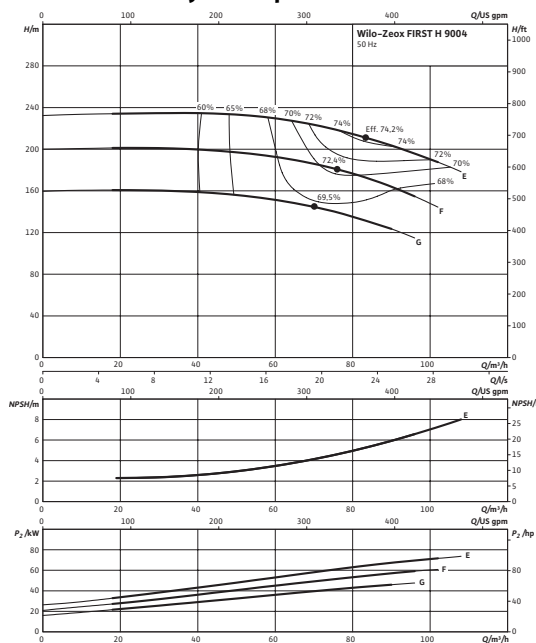
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9004-45-2	
N° de réf.	4191865	
Poids env.	$m$	663,0 kg

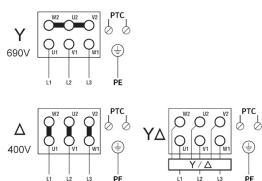
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9004-37-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	37,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	67,8 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	92,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	93,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	93,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

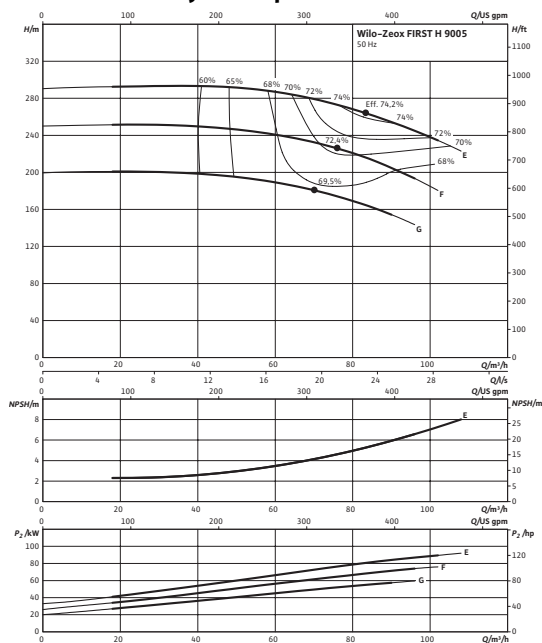
Fabricant	Wilo	
Type	H 9004-37-2	
N° de réf.	4191866	
Poids env.	$m$	516,0 kg

• = fourni, - = non fourni

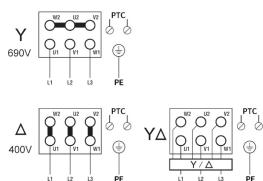


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9005-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

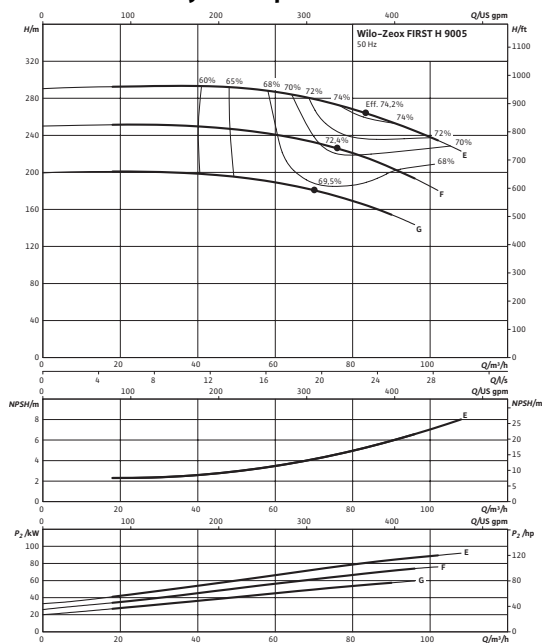
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9005-90-2	
N° de réf.	4191867	
Poids env.	$m$	1064,0 kg

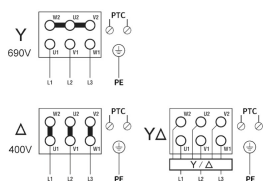
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9005-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

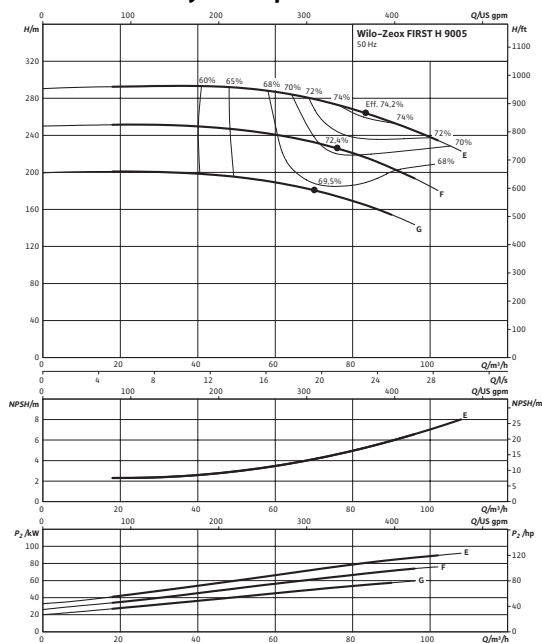
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9005-75-2	
N° de réf.	4191868	
Poids env.	$m$	1023,0 kg

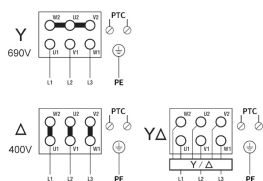
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9005-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

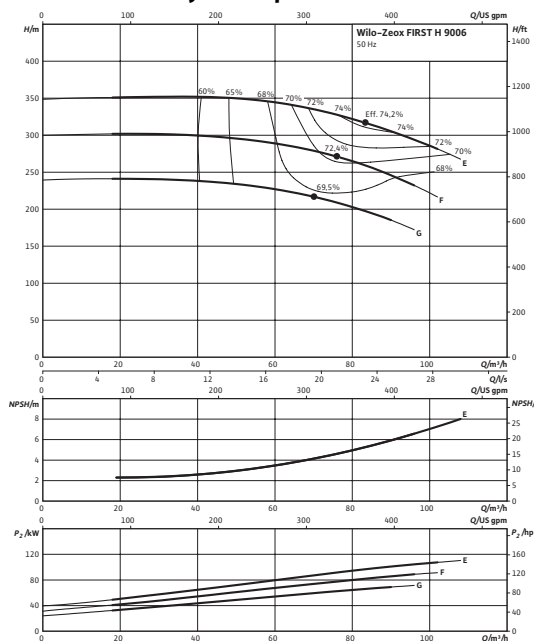
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9005-55-2	
N° de réf.	4191869	
Poids env.	$m$	763,0 kg

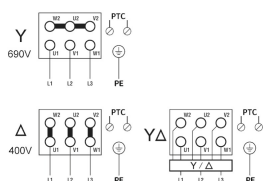
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9006-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

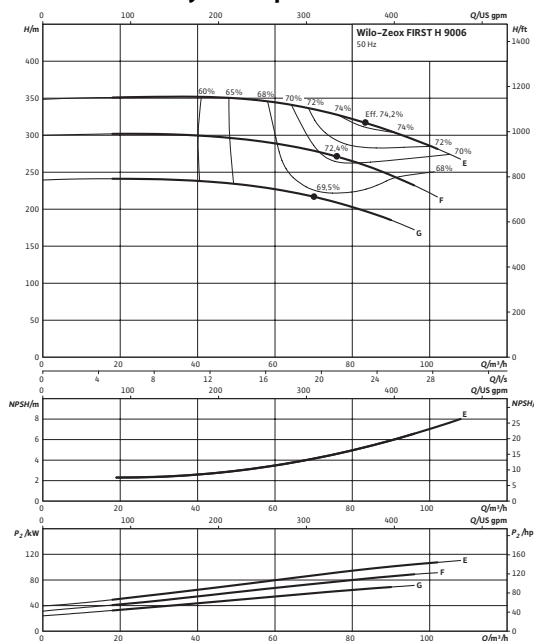
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9006-110-2	
N° de réf.	4191870	
Poids env.	$m$	1325,0 kg

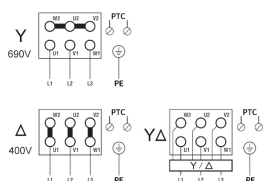
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9006-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

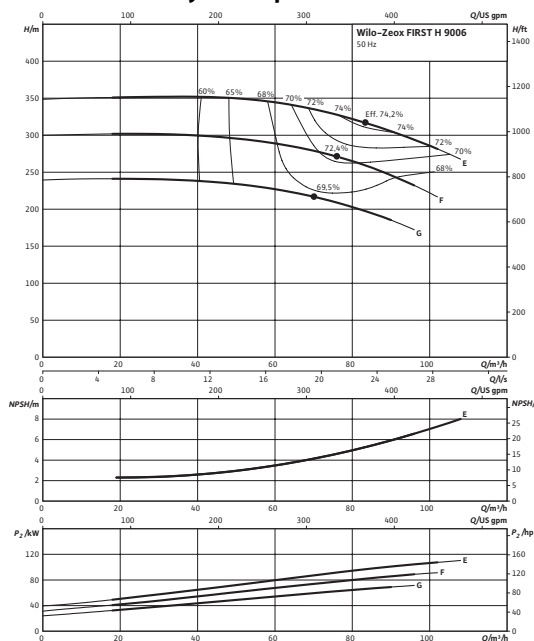
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9006-90-2	
N° de réf.	4191871	
Poids env.	$m$	1087,0 kg

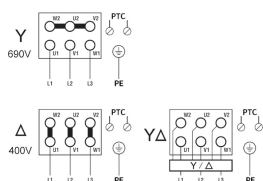
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9006-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

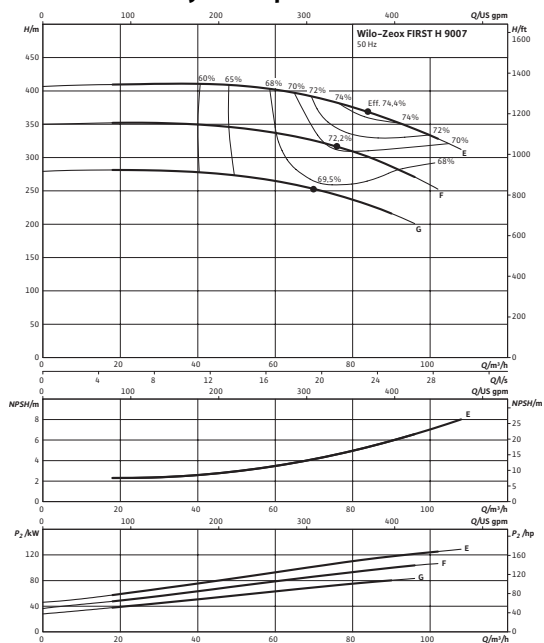
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9006-75-2	
N° de réf.	4191872	
Poids env.	$m$	1056,0 kg

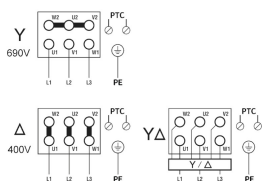
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9007-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

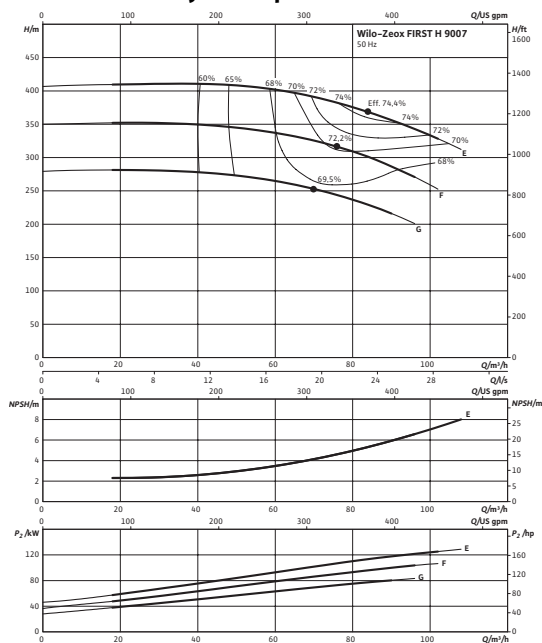
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9007-132-2	
N° de réf.	4191873	
Poids env.	$m$	1431,0 kg

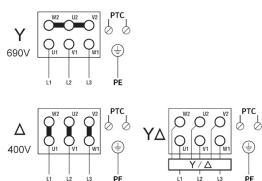
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9007-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

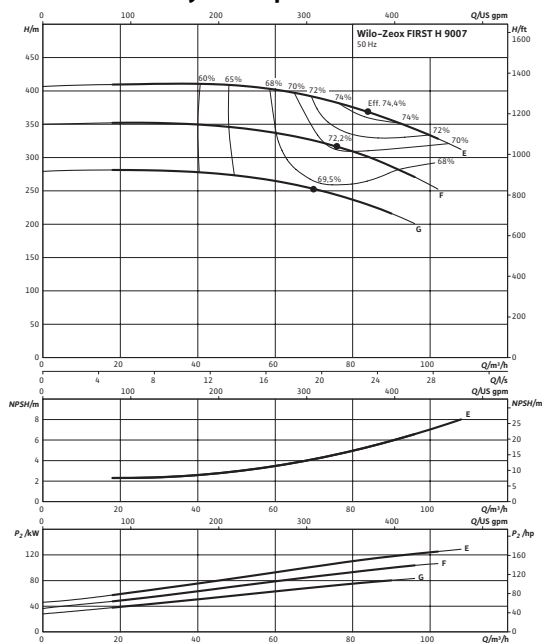
Fabricant	Wilo	
Type	H 9007-110-2	
N° de réf.	4191874	
Poids env.	$m$	1343,0 kg

• = fourni, - = non fourni

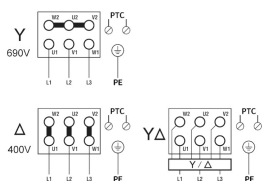


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9007-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

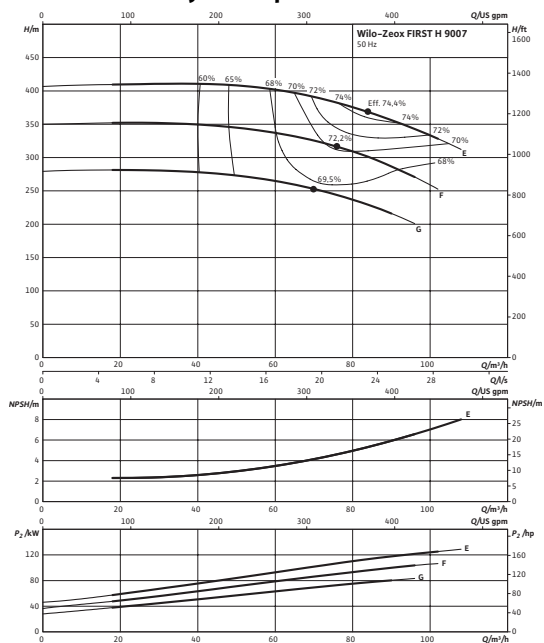
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9007-90-2	
N° de réf.	4191875	
Poids env.	$m$	1105,0 kg

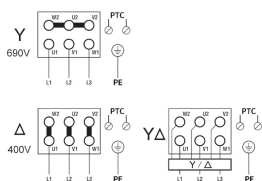
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9007-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

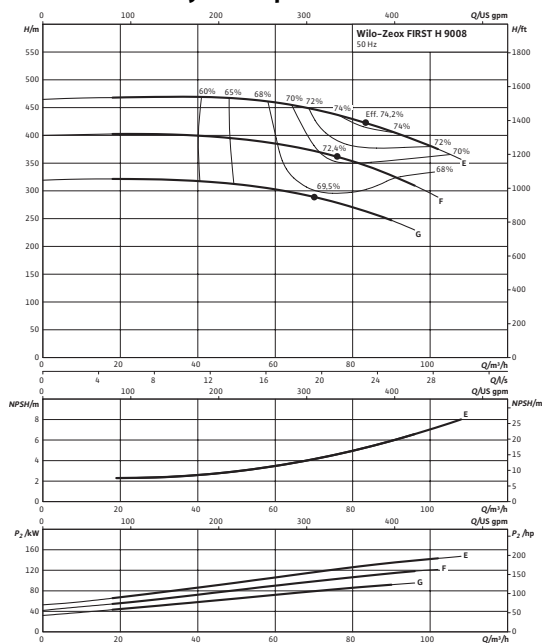
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9007-75-2	
N° de réf.	4191876	
Poids env.	$m$	1074,0 kg

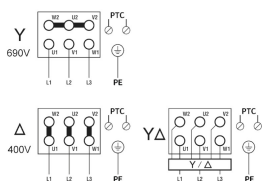
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9008-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

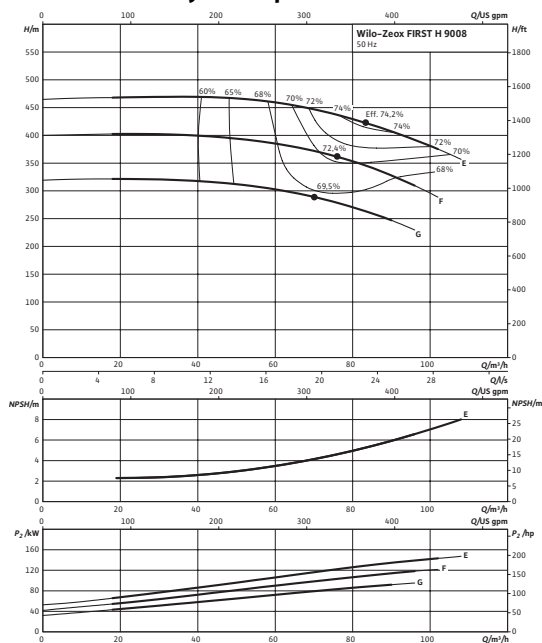
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9008-160-2	
N° de réf.	4191877	
Poids env.	$m$	1568,0 kg

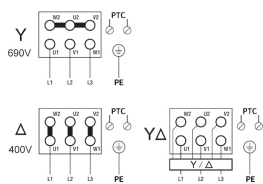
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9008-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

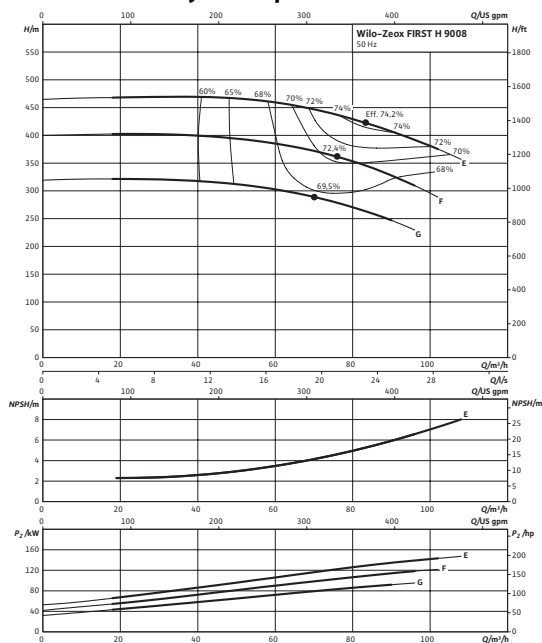
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9008-132-2	
N° de réf.	4191878	
Poids env.	$m$	1449,0 kg

• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9008-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

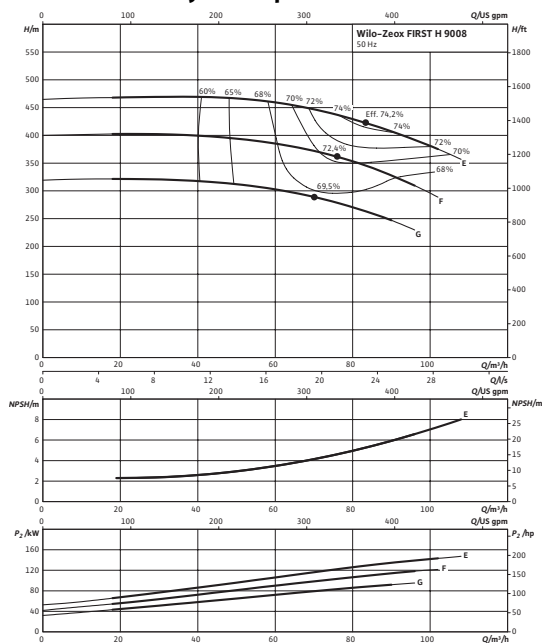
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9008-110-2	
N° de réf.	4191879	
Poids env.	$m$	1361,0 kg

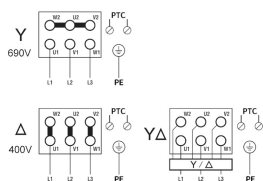
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 9008-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 65	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 80	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

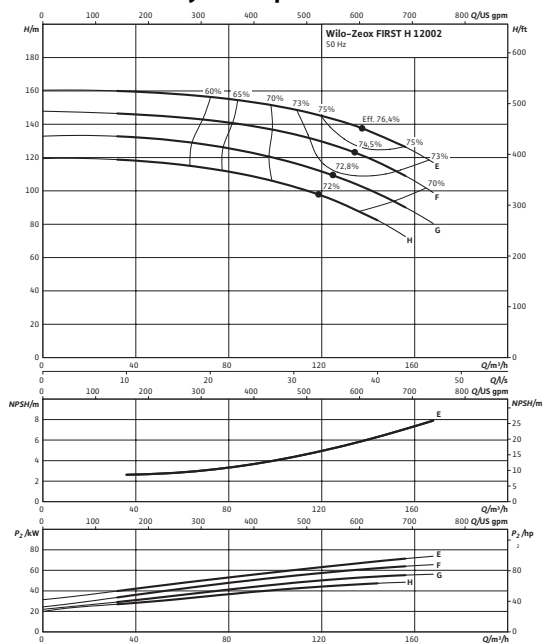
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 9008-90-2	
N° de réf.	4191880	
Poids env.	$m$	1123,0 kg

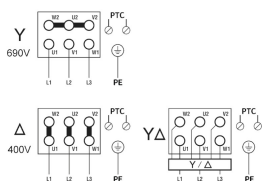
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12002-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

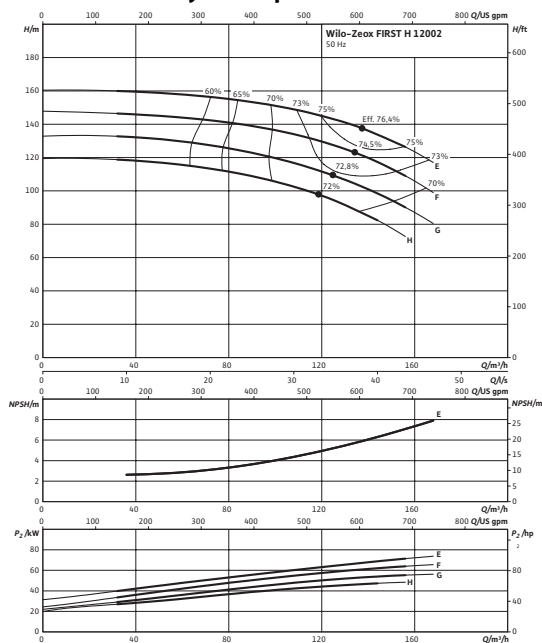
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12002-75-2	
N° de réf.	4191881	
Poids env.	$m$	1072,0 kg

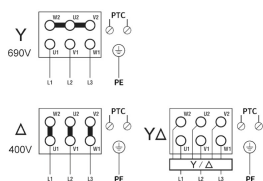
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12002-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

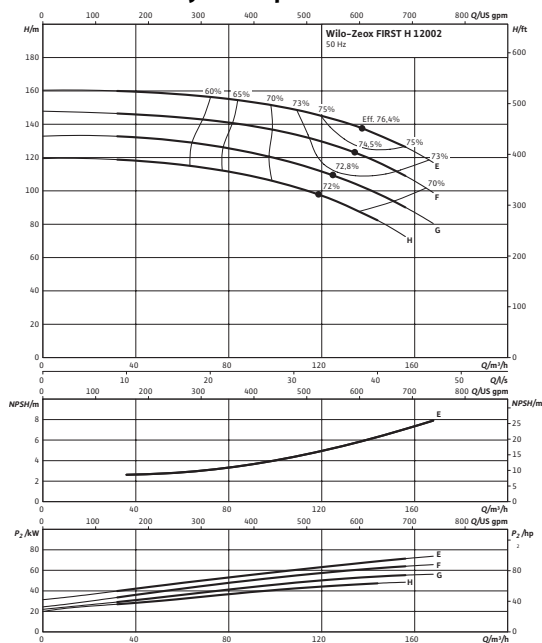
Fabricant	Wilo	
Type	H 12002-55-2	
N° de réf.	4191882	
Poids env.	$m$	812,0 kg

• = fourni, - = non fourni

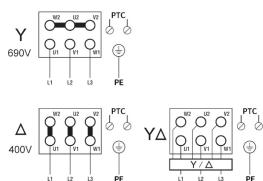


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12002-45-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	45,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	77,5 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

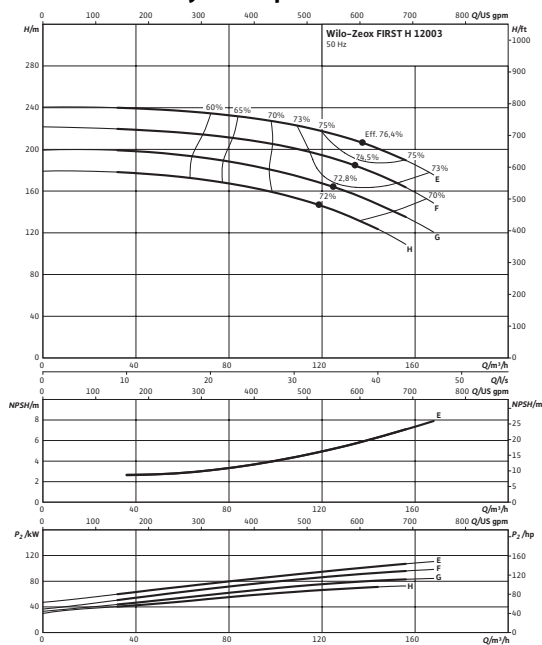
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12002-45-2	
N° de réf.	4191883	
Poids env.	$m$	597,0 kg

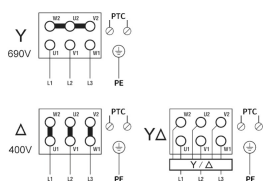
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12003-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

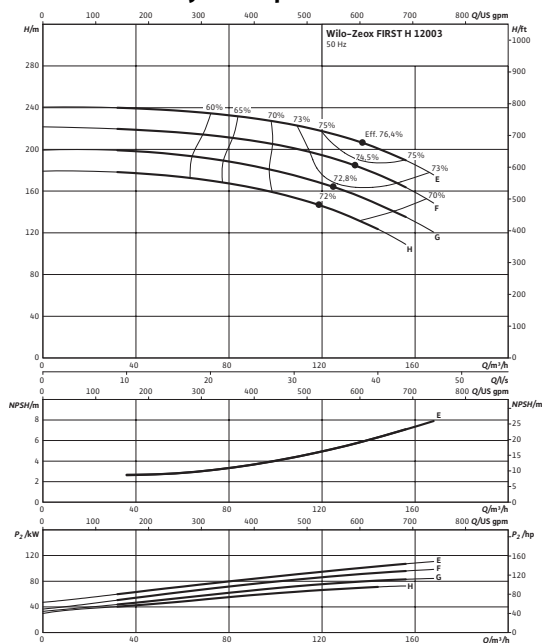
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12003-110-2	
N° de réf.	4191884	
Poids env.	$m$	1369,0 kg

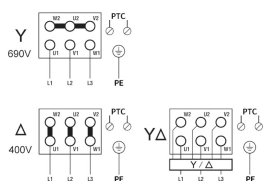
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12003-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

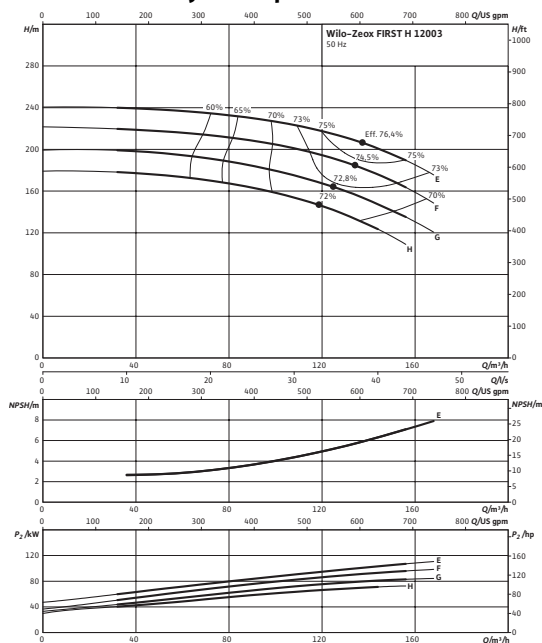
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12003-90-2	
N° de réf.	4191885	
Poids env.	$m$	1147,0 kg

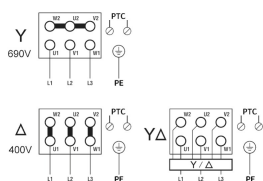
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12003-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

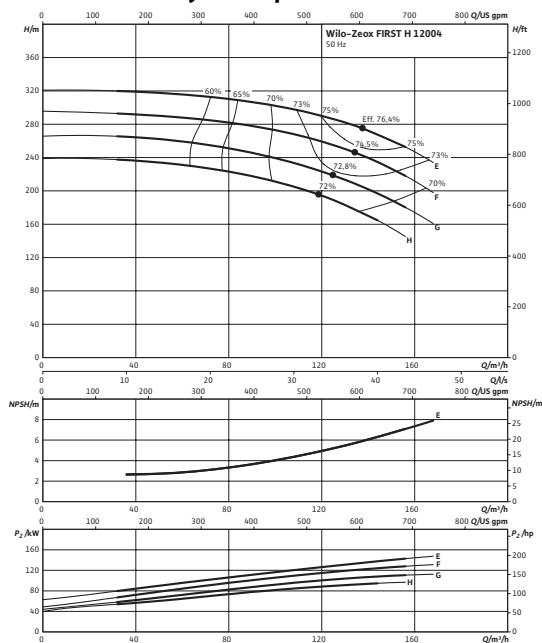
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12003-75-2	
N° de réf.	4191886	
Poids env.	$m$	1116,0 kg

• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12004-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

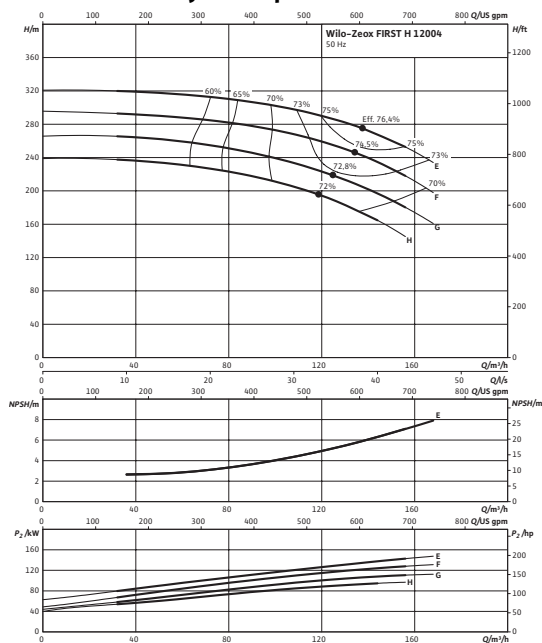
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12004-160-2	
N° de réf.	4191887	
Poids env.	$m$	1608,0 kg

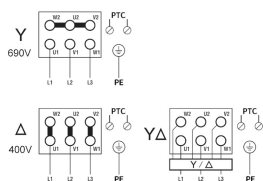
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12004-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

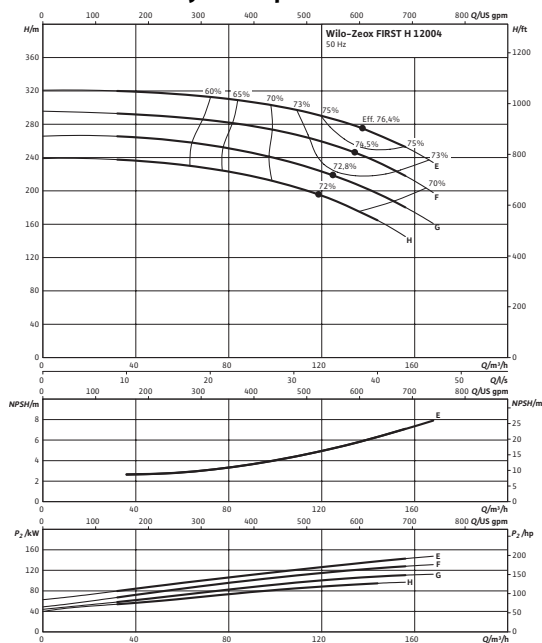
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12004-132-2	
N° de réf.	4191888	
Poids env.	$m$	1492,0 kg

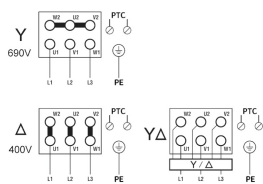
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12004-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

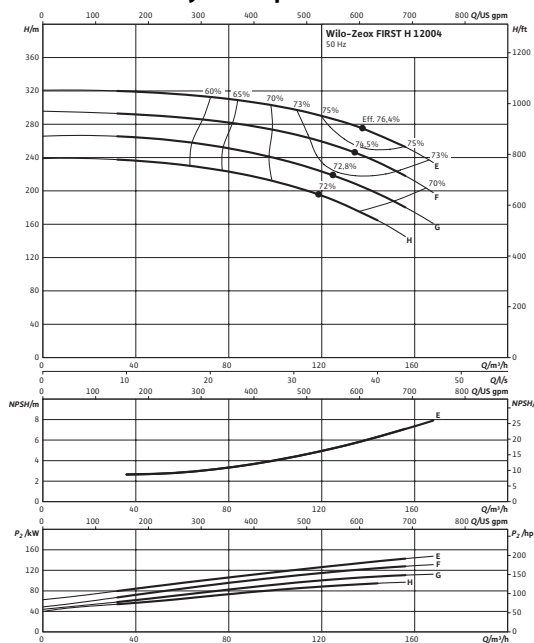
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12004-110-2	
N° de réf.	4191889	
Poids env.	$m$	1404,0 kg

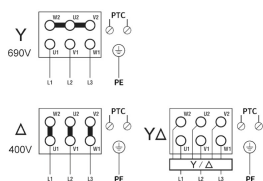
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12004-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

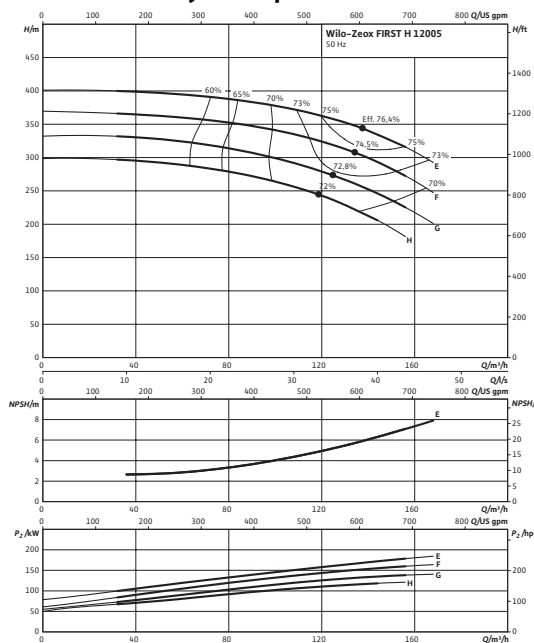
Fabricant	Wilo	
Type	H 12004-90-2	
N° de réf.	4191890	
Poids env.	$m$	1002,0 kg

• = fourni, - = non fourni

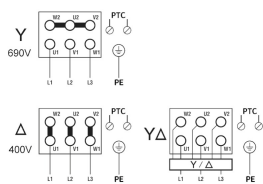


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12005-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

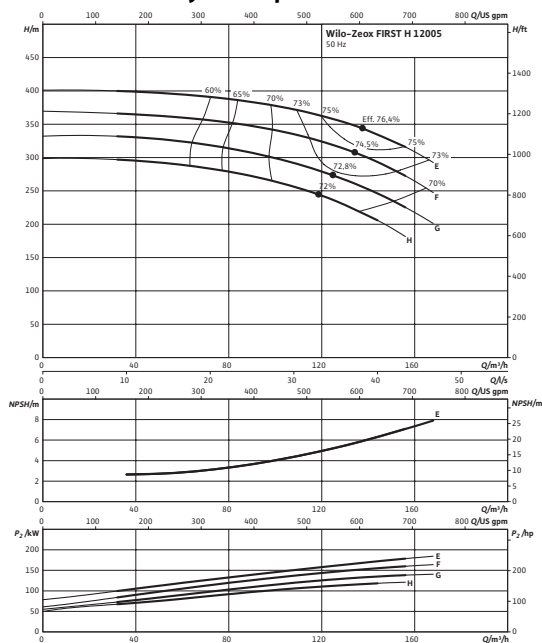
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12005-200-2	
N° de réf.	4191891	
Poids env.	$m$	1868,0 kg

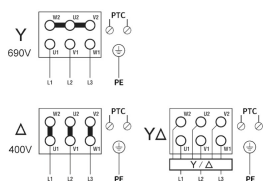
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12005-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

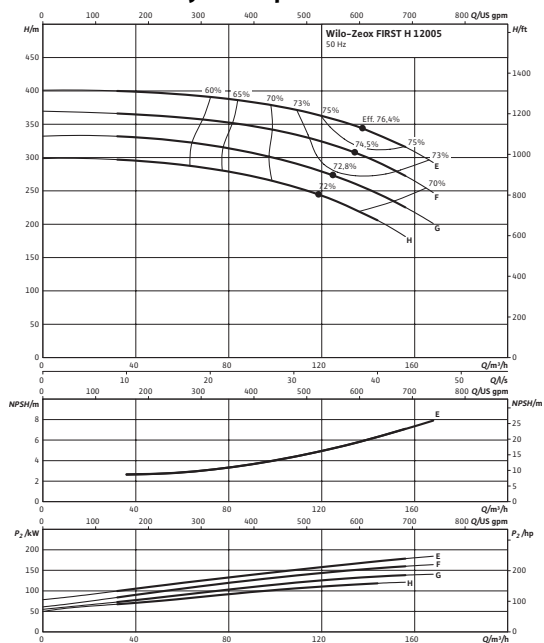
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12005-160-2	
N° de réf.	4191892	
Poids env.	$m$	1643,0 kg

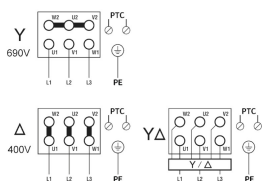
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12005-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

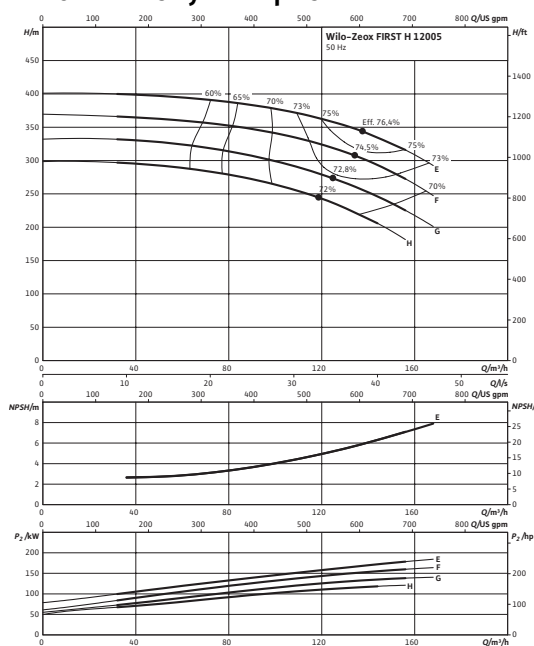
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12005-132-2	
N° de réf.	4191893	
Poids env.	$m$	1527,0 kg

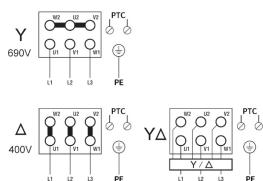
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12005-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

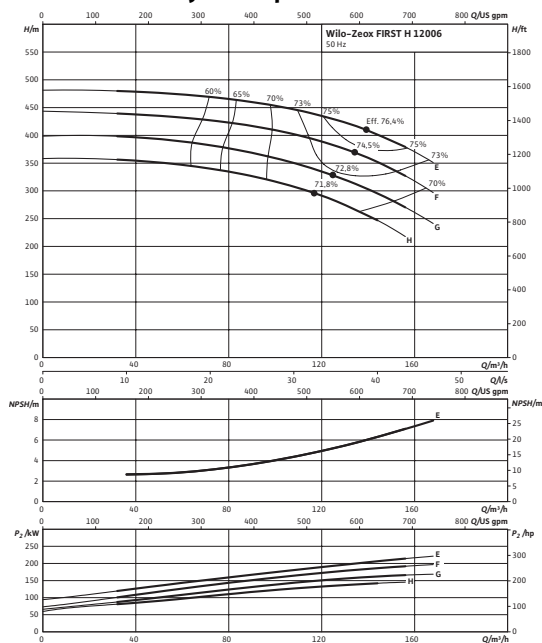
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12005-110-2	
N° de réf.	4191894	
Poids env.	$m$	1400,0 kg

• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12006-250-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	250,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	413,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	96,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

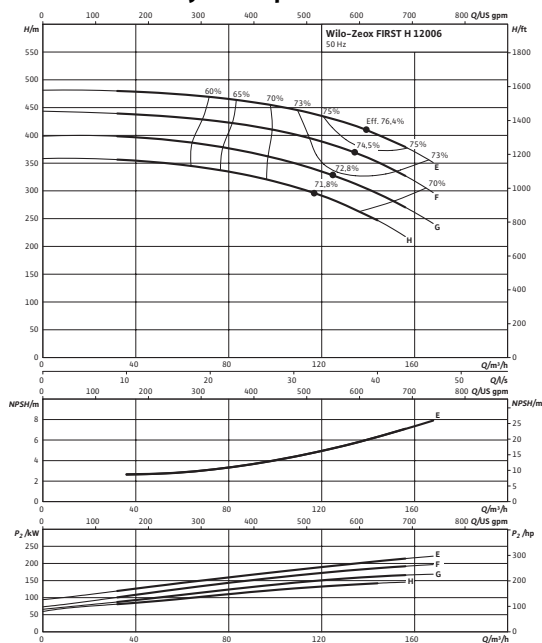
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12006-250-2	
N° de réf.	4191895	
Poids env.	$m$	2278,0 kg

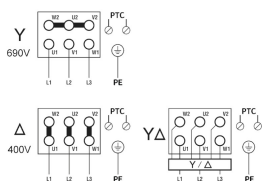
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12006-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

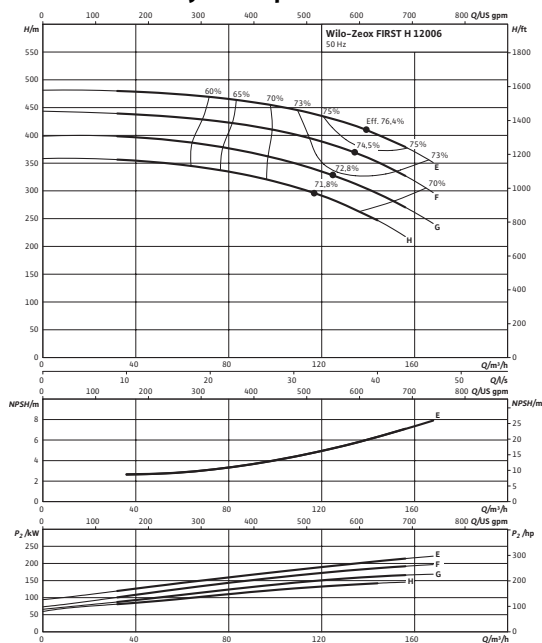
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12006-200-2	
N° de réf.	4191896	
Poids env.	$m$	1868,0 kg

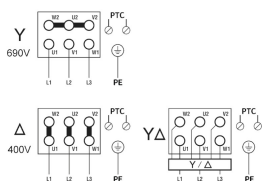
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12006-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

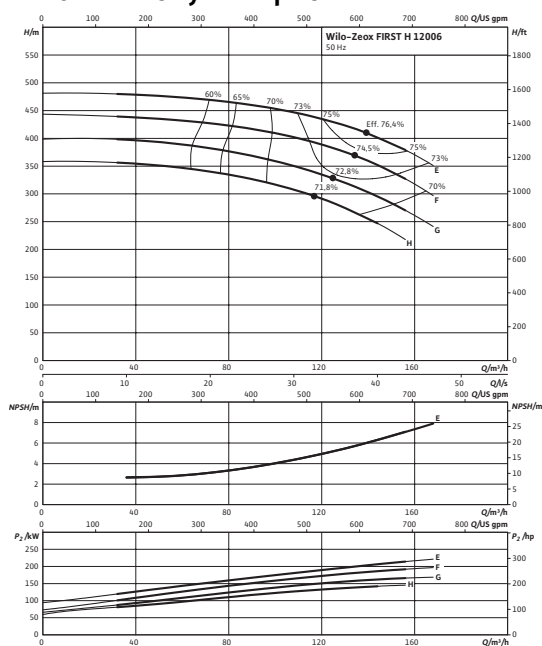
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 12006-160-2	
N° de réf.	4191897	
Poids env.	$m$	1690,0 kg

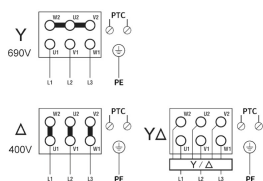
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 12006-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

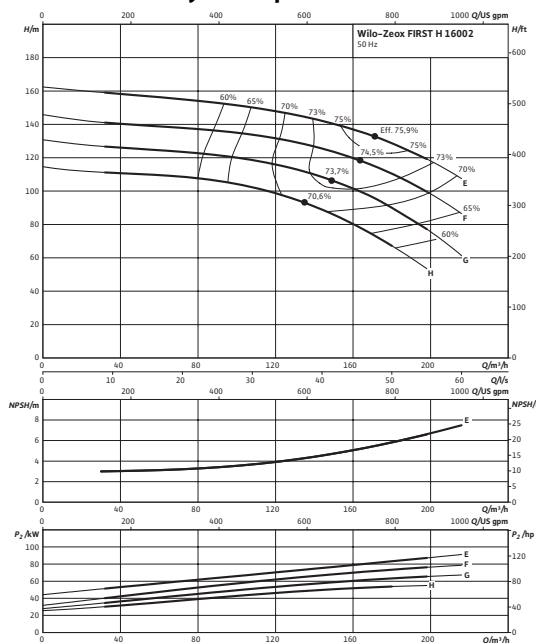
Fabricant	Wilo	
Type	H 12006-132-2	
N° de réf.	4191898	
Poids env.	$m$	1528,0 kg

• = fourni, - = non fourni

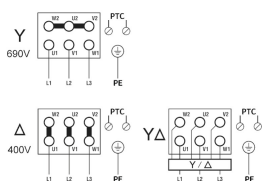


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16002-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

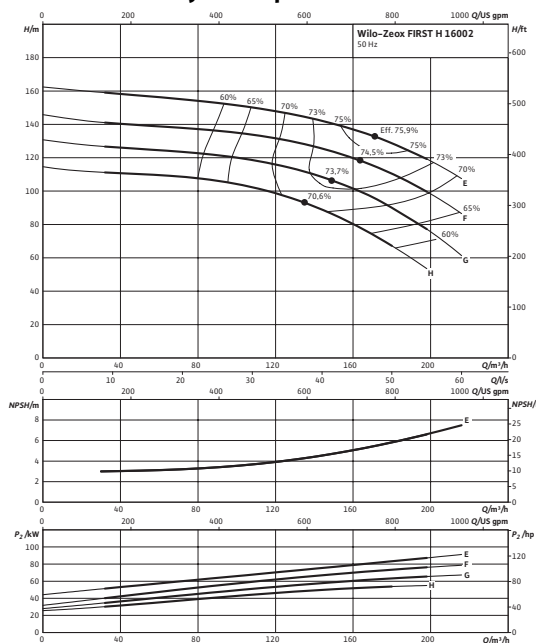
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16002-110-2	
N° de réf.	4191899	
Poids env.	$m$	1334,0 kg

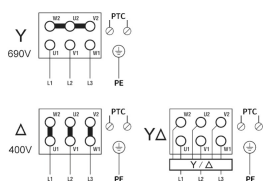
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16002-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

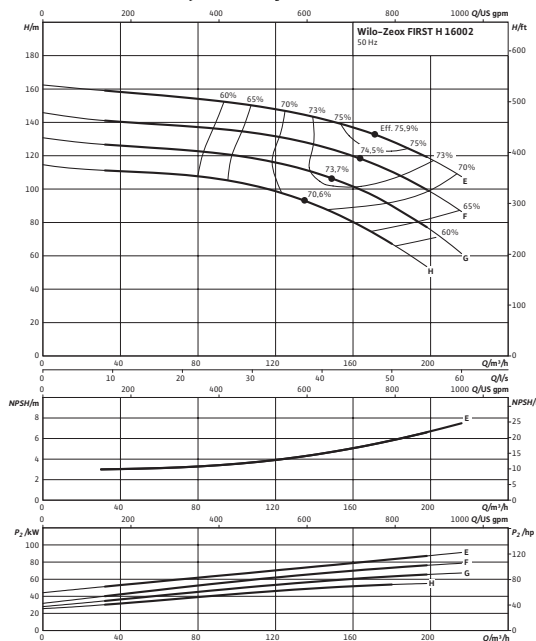
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16002-90-2	
N° de réf.	4191900	
Poids env.	$m$	1103,0 kg

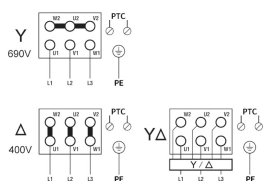
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16002-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

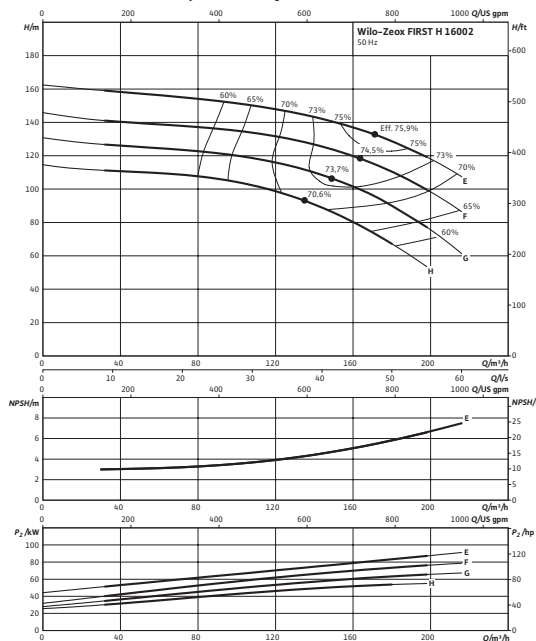
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16002-75-2	
N° de réf.	4191901	
Poids env.	$m$	1072,0 kg

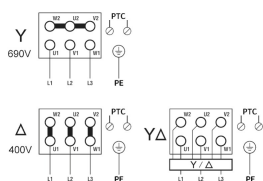
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16002-55-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	55,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	95,6 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,6 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

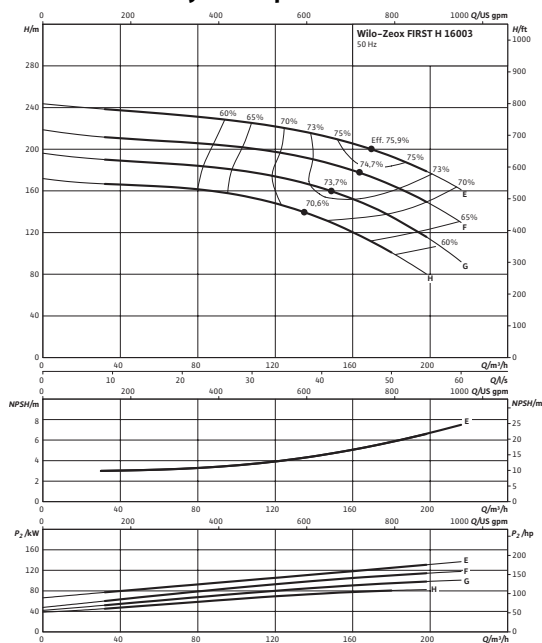
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16002-55-2	
N° de réf.	4191902	
Poids env.	$m$	812,0 kg

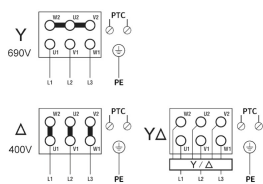
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16003-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

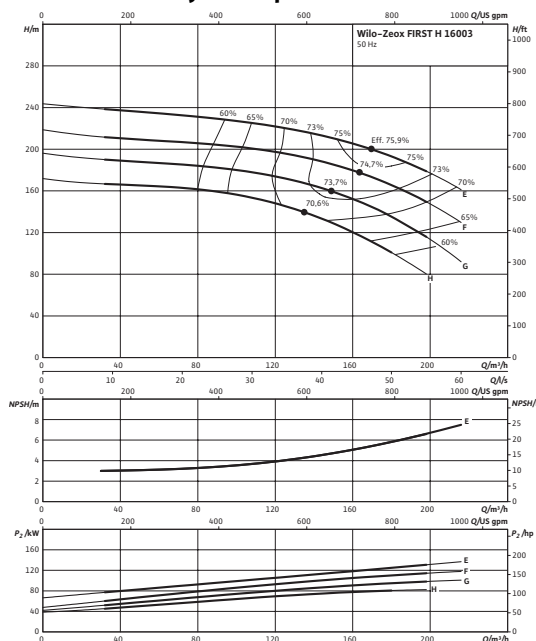
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16003-160-2	
N° de réf.	4191903	
Poids env.	$m$	1573,0 kg

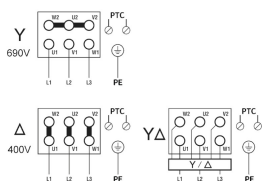
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16003-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

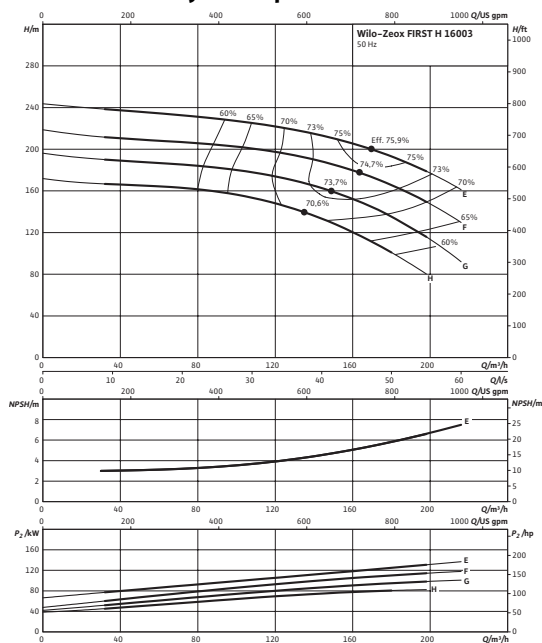
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16003-132-2	
N° de réf.	4191904	
Poids env.	$m$	1457,0 kg

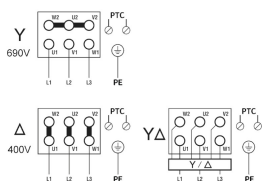
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16003-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

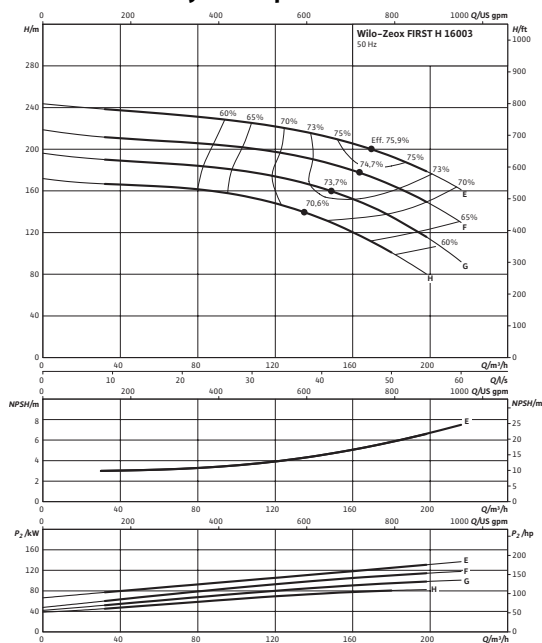
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16003-110-2	
N° de réf.	4191905	
Poids env.	$m$	1369,0 kg

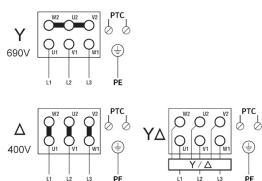
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16003-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

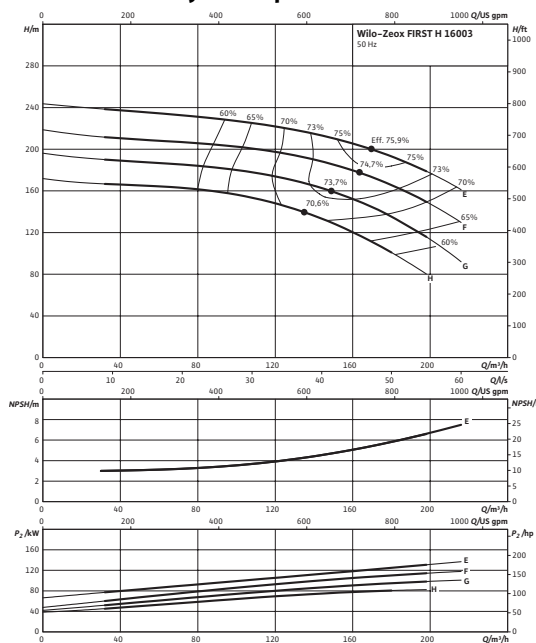
Fabricant	Wilo	
Type	H 16003-90-2	
N° de réf.	4191906	
Poids env.	$m$	1147,0 kg

• = fourni, - = non fourni

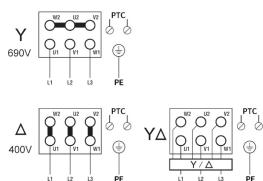


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16003-75-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	75,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	130,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	93,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	94,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	94,9 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

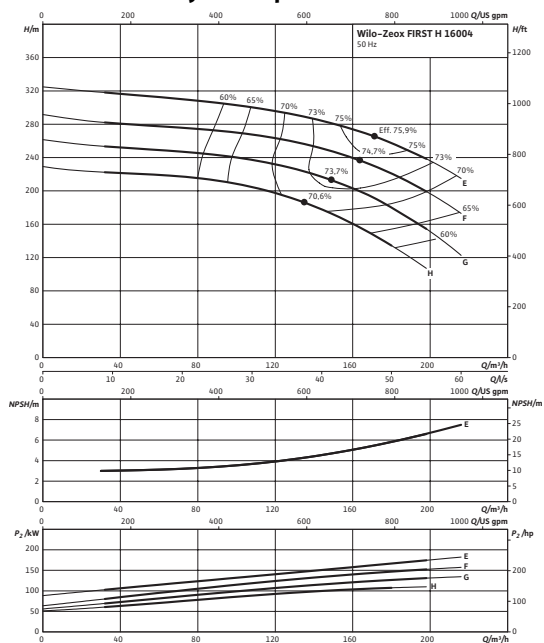
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16003-75-2	
N° de réf.	4191907	
Poids env.	$m$	1116,0 kg

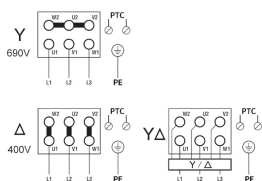
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16004-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

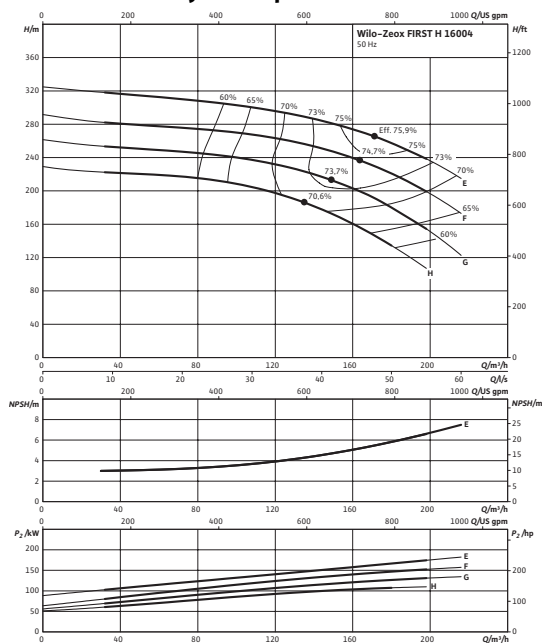
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16004-200-2	
N° de réf.	4191908	
Poids env.	$m$	1786,0 kg

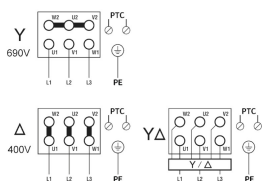
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16004-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

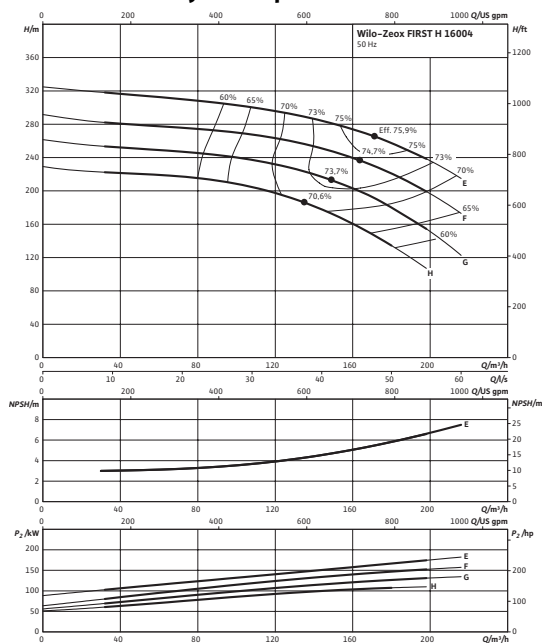
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16004-160-2	
N° de réf.	4191909	
Poids env.	$m$	1608,0 kg

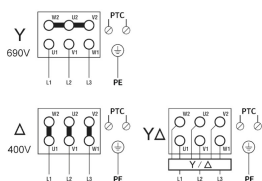
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16004-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

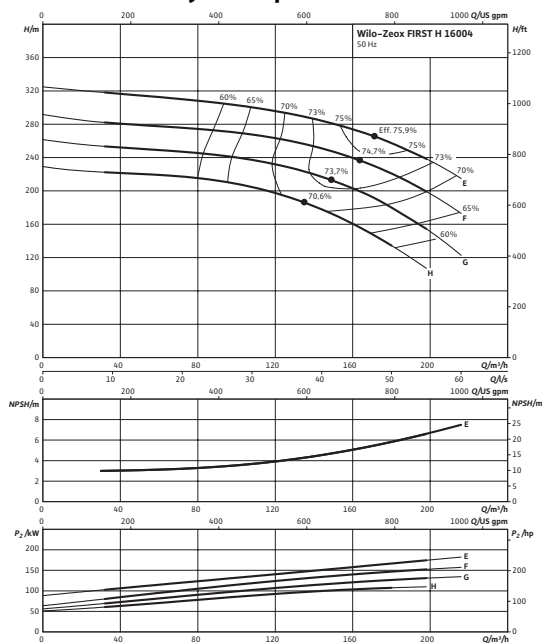
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16004-132-2	
N° de réf.	4191910	
Poids env.	$m$	1492,0 kg

• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16004-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

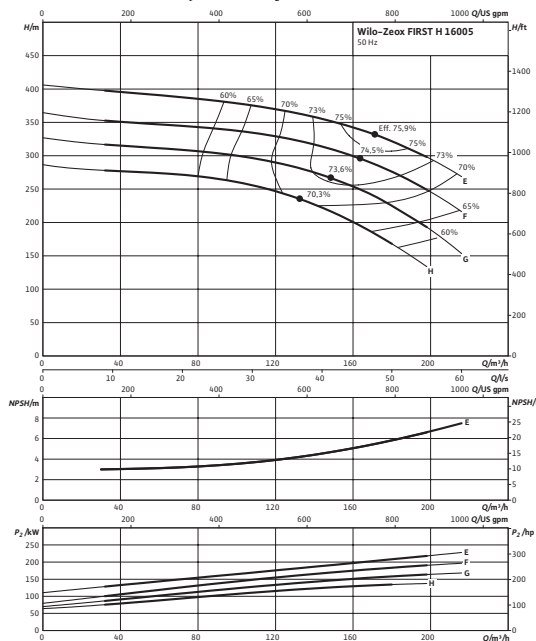
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16004-110-2	
N° de réf.	4191911	
Poids env.	$m$	1404,0 kg

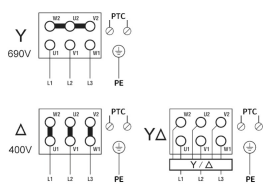
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16005-250-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	250,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	413,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	96,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

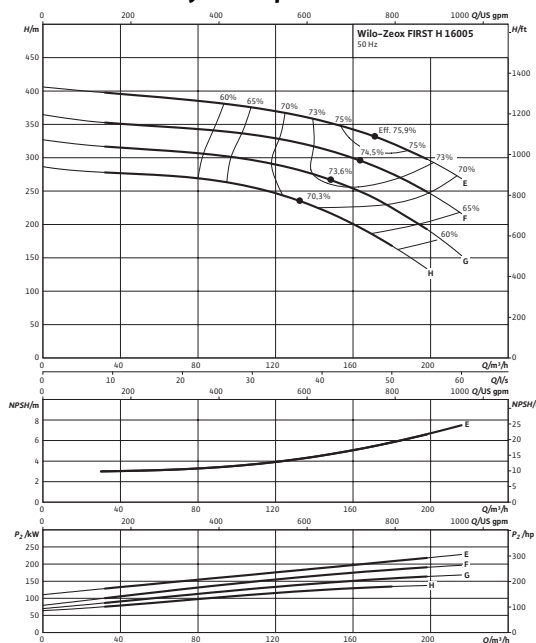
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16005-250-2	
N° de réf.	4191912	
Poids env.	$m$	2238,0 kg

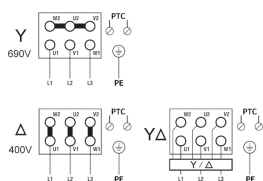
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16005-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

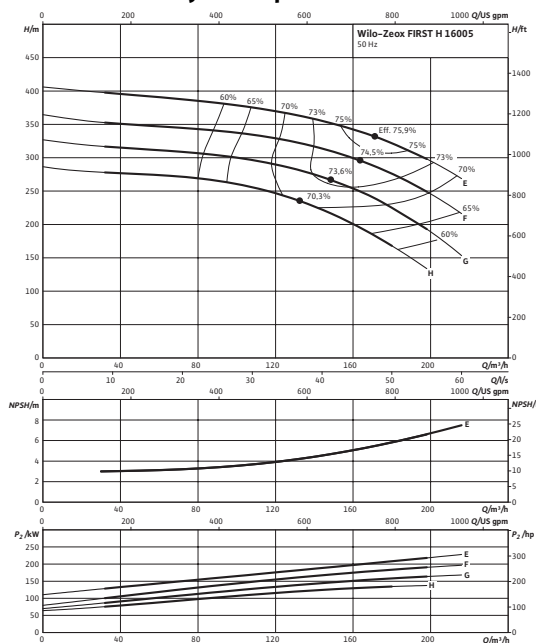
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16005-200-2	
N° de réf.	4191913	
Poids env.	$m$	1868,0 kg

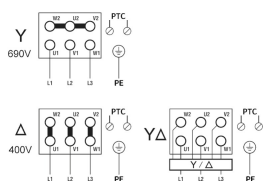
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16005-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

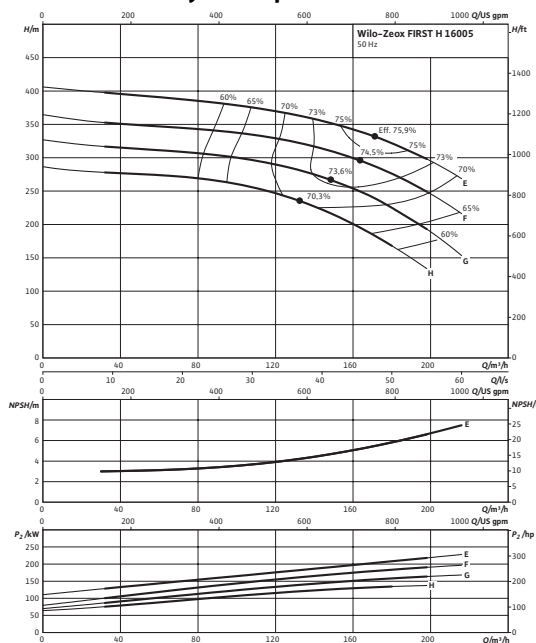
Fabricant	Wilo	
Type	H 16005-160-2	
N° de réf.	4191914	
Poids env.	$m$	1643,0 kg

• = fourni, - = non fourni

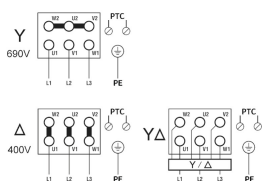


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16005-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

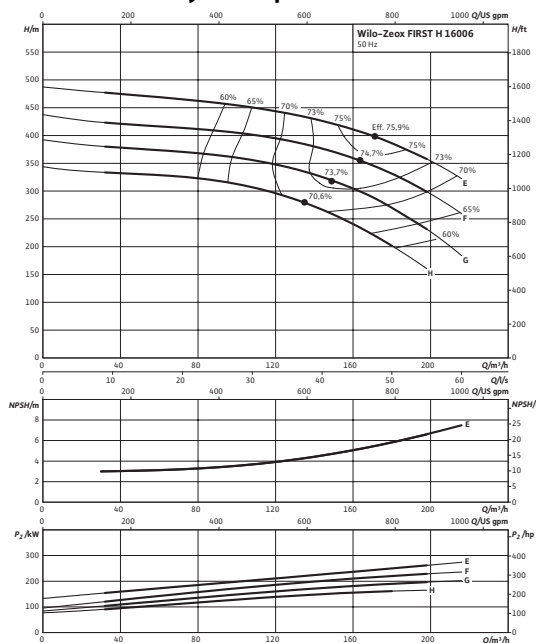
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16005-132-2	
N° de réf.	4191915	
Poids env.	$m$	1527,0 kg

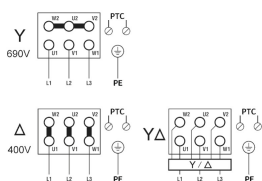
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16006-315-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	315,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	520,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

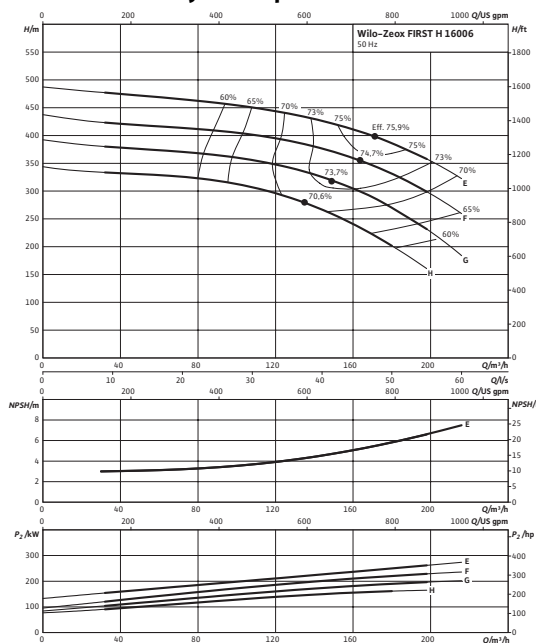
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16006-315-2	
N° de réf.	4191916	
Poids env.	$m$	2633,0 kg

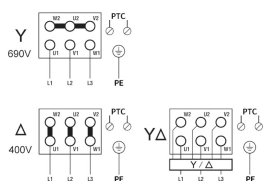
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16006-250-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	250,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	413,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	96,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

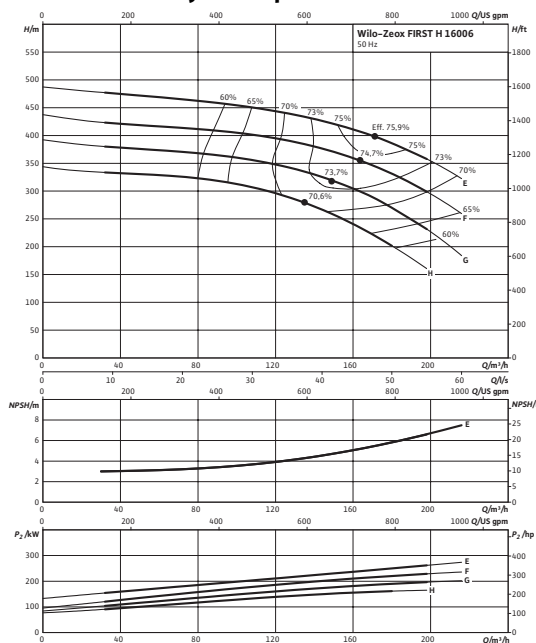
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16006-250-2	
N° de réf.	4191917	
Poids env.	$m$	2278,0 kg

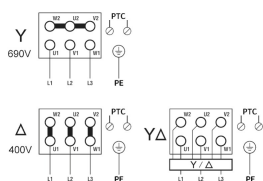
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16006-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

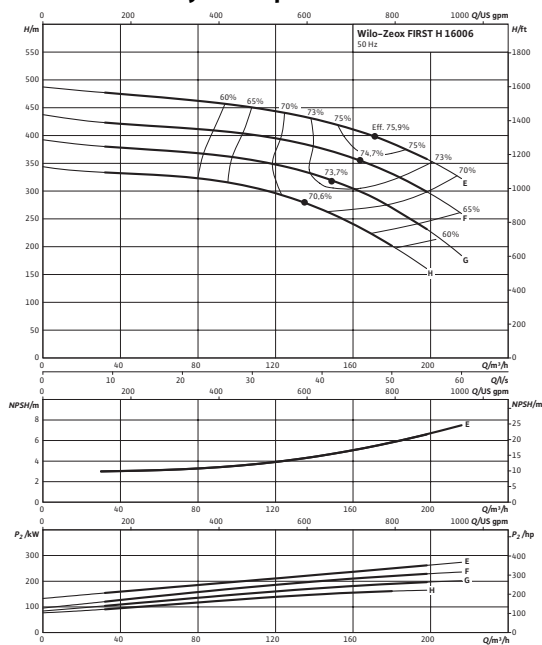
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16006-200-2	
N° de réf.	4191918	
Poids env.	$m$	1868,0 kg

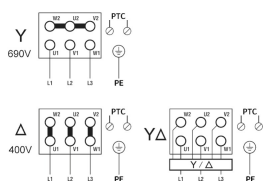
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 16006-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	50 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 80	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 100	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	EN-GJL-200	
Corps de pompe	EN-GJS 400/EN-GJL 250	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4028 [AISI420B]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

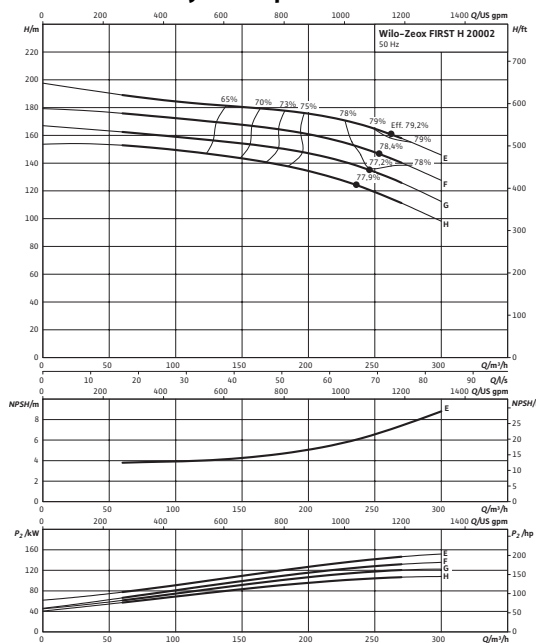
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 16006-160-2	
N° de réf.	4191919	
Poids env.	$m$	1690,0 kg

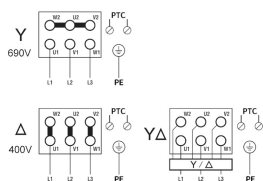
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 20002-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

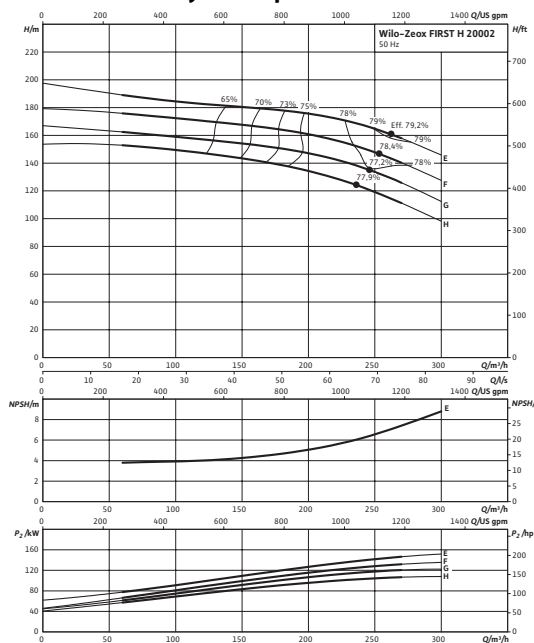
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 20002-160-2	
N° de réf.	4191920	
Poids env.	$m$	1915,0 kg

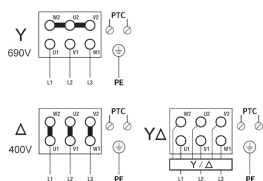
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 20002-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

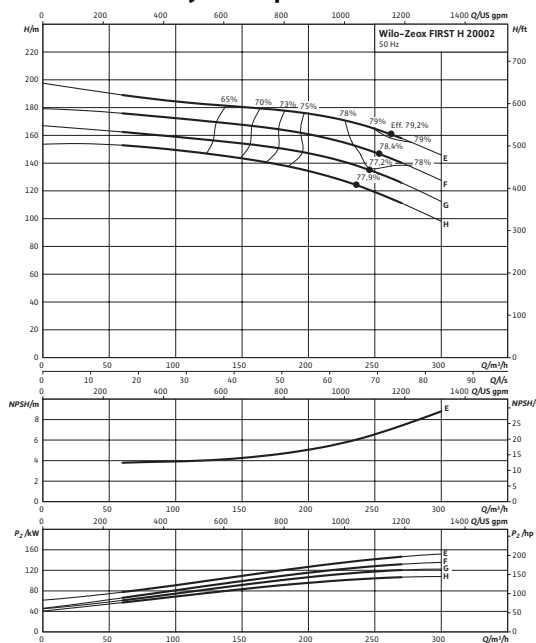
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 20002-132-2	
N° de réf.	4191921	
Poids env.	$m$	1833,0 kg

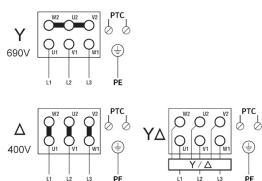
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 20002-110-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	110,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	189,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,4 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

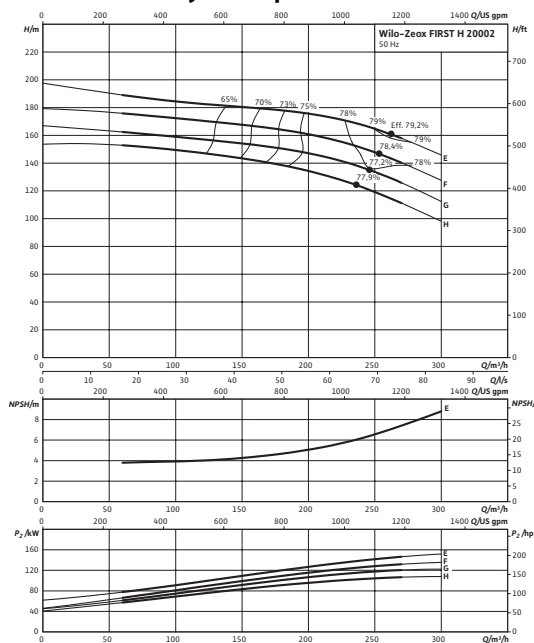
Fabricant	Wilo	
Type	H 20002-110-2	
N° de réf.	4191922	
Poids env.	$m$	1740,0 kg

• = fourni, - = non fourni

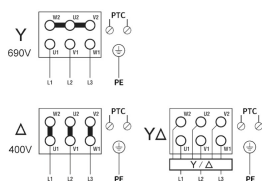


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 20002-90-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	90,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	152,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,2 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

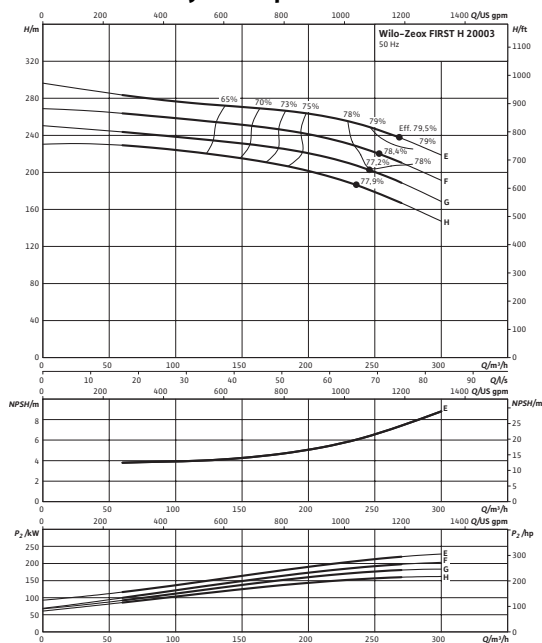
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 20002-90-2	
N° de réf.	4191923	
Poids env.	$m$	600,0 kg

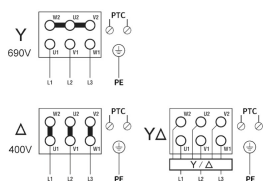
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 20003-250-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	250,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	413,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	96,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

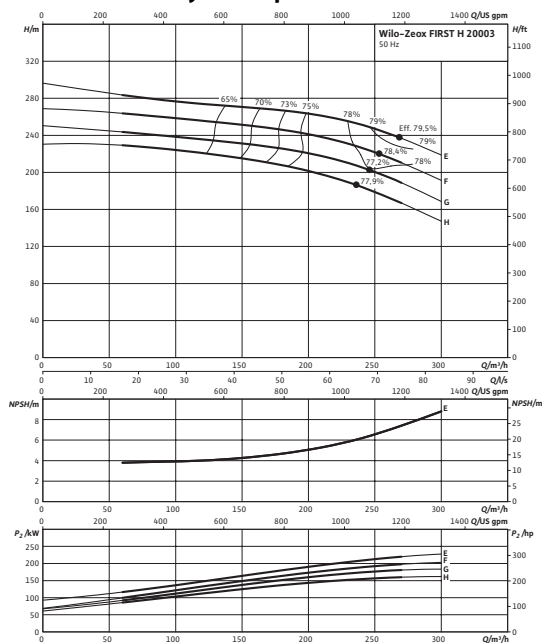
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 20003-250-2	
N° de réf.	4191924	
Poids env.	$m$	2378,0 kg

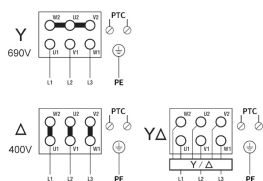
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 20003-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

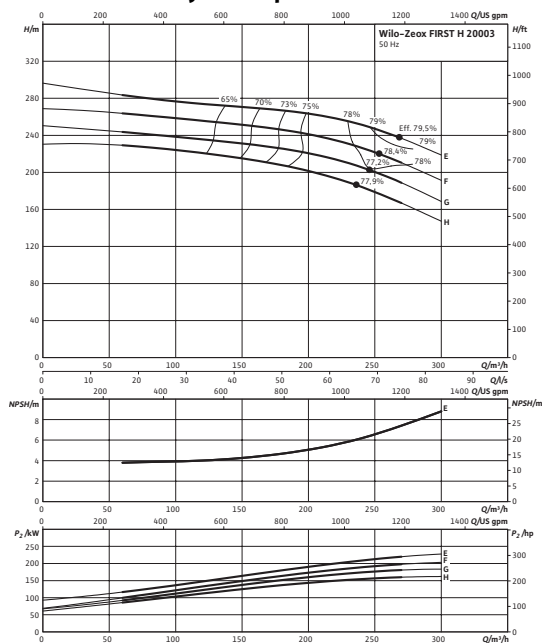
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 20003-200-2	
N° de réf.	4191925	
Poids env.	$m$	2163,0 kg

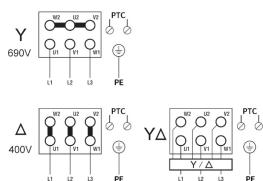
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 20003-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

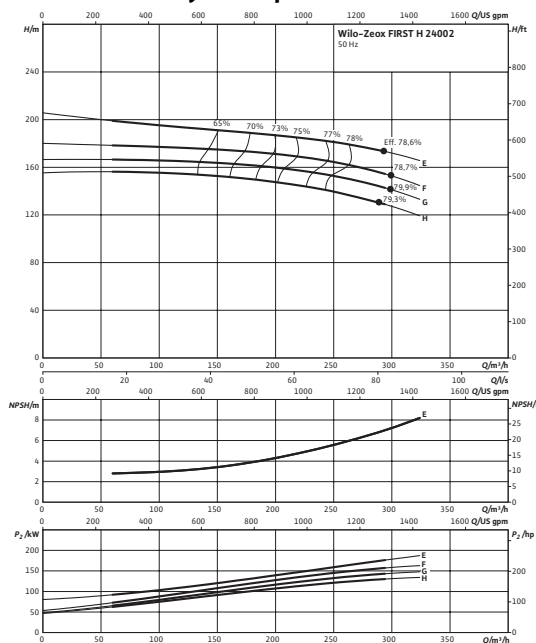
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 20003-160-2	
N° de réf.	4191926	
Poids env.	$m$	1985,0 kg

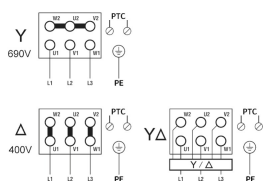
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 24002-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

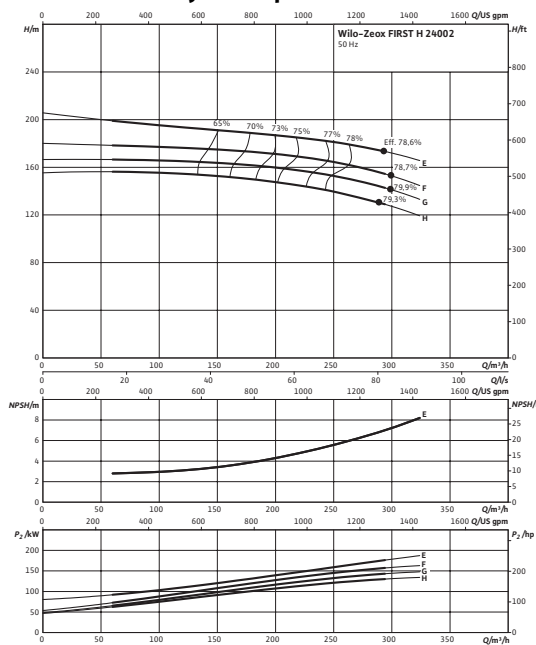
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 24002-200-2	
N° de réf.	4191927	
Poids env.	$m$	2093,0 kg

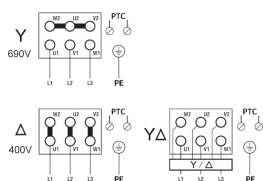
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 24002-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

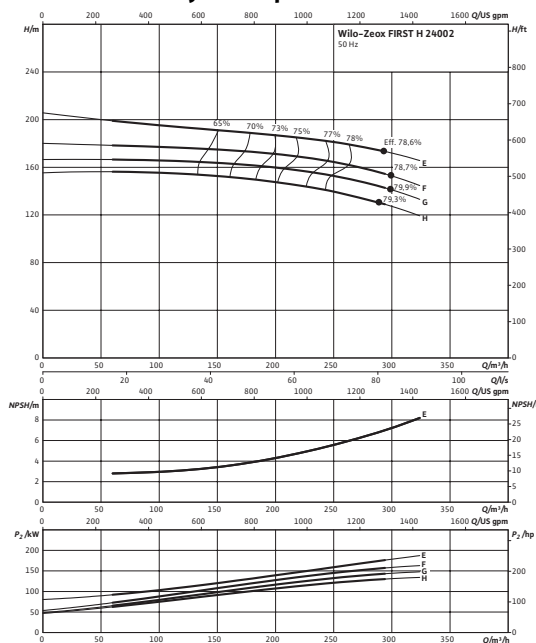
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 24002-160-2	
N° de réf.	4191928	
Poids env.	$m$	1915,0 kg

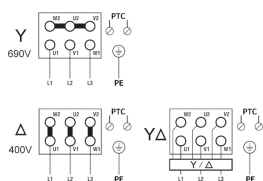
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 24002-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

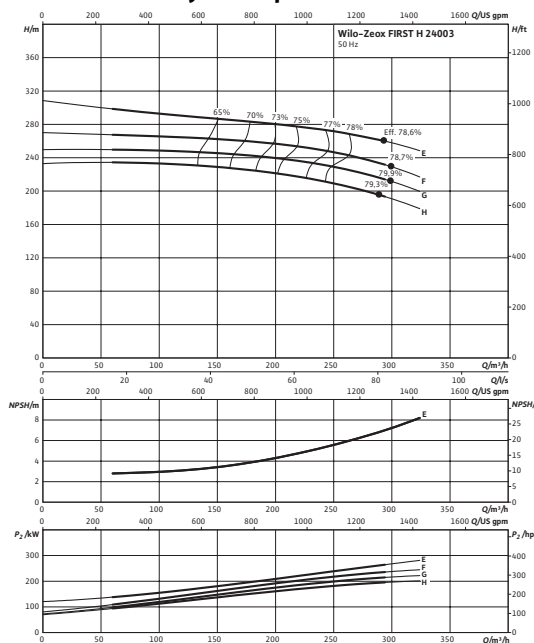
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 24002-132-2	
N° de réf.	4191929	
Poids env.	$m$	1833,0 kg

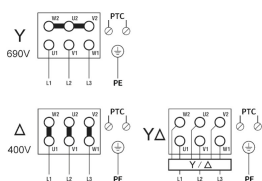
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 24003-315-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	315,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	520,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

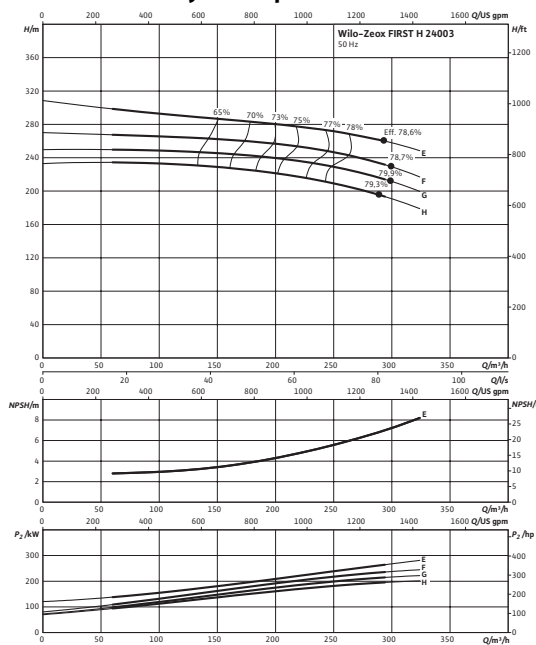
Fabricant	Wilo	
Type	H 24003-315-2	
N° de réf.	4191930	
Poids env.	$m$	2733,0 kg

• = fourni, - = non fourni

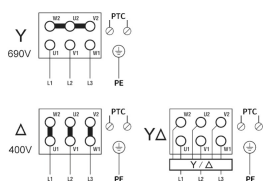


## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 24003-250-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	250,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	413,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	96,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

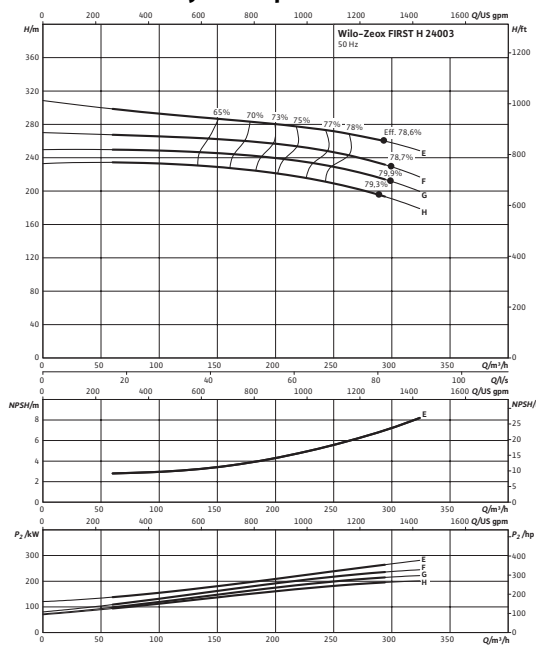
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 24003-250-2	
N° de réf.	4191931	
Poids env.	$m$	2733,0 kg

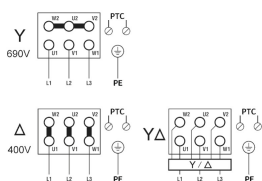
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 24003-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$P_N$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$P_N$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

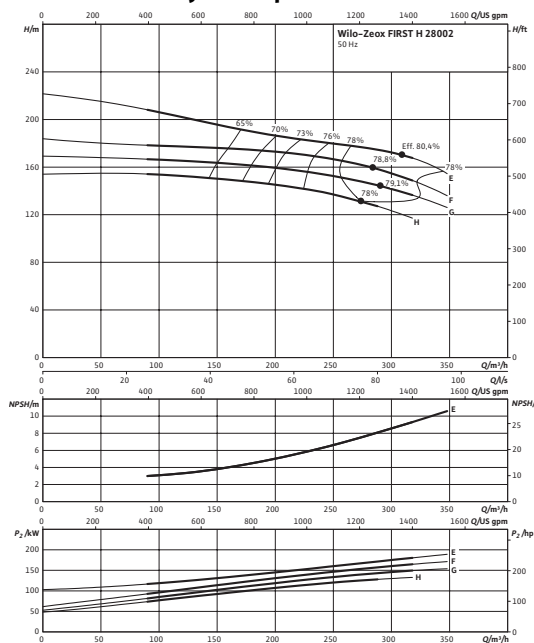
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 24003-200-2	
N° de réf.	4191932	
Poids env.	$m$	2163,0 kg

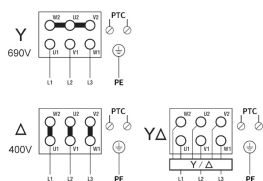
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 28002-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

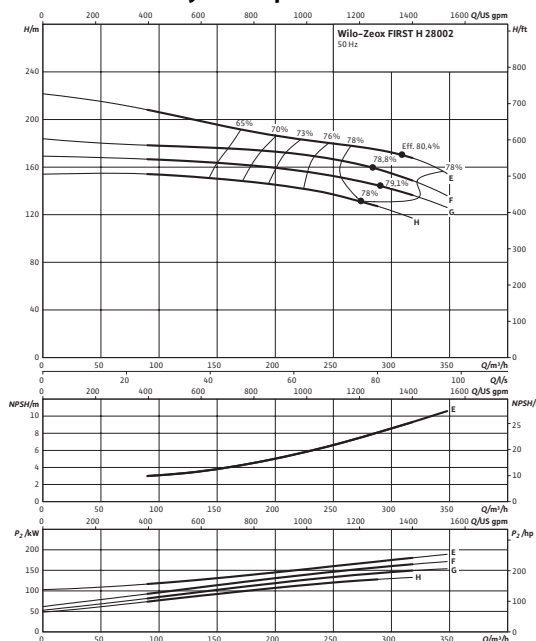
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 28002-200-2	
N° de réf.	4191933	
Poids env.	$m$	2093,0 kg

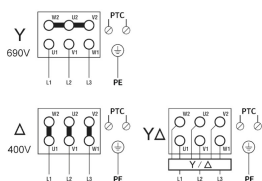
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 28002-160-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	160,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	271,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,1 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,8 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,8 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

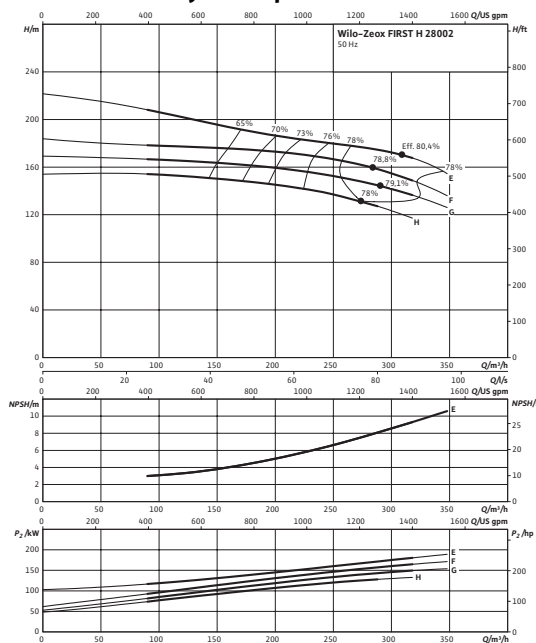
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 28002-160-2	
N° de réf.	4191934	
Poids env.	$m$	1915,0 kg

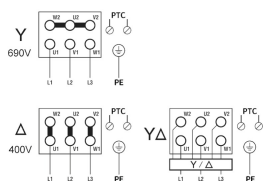
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 28002-132-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	132,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	224,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	94,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	95,4 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	95,6 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

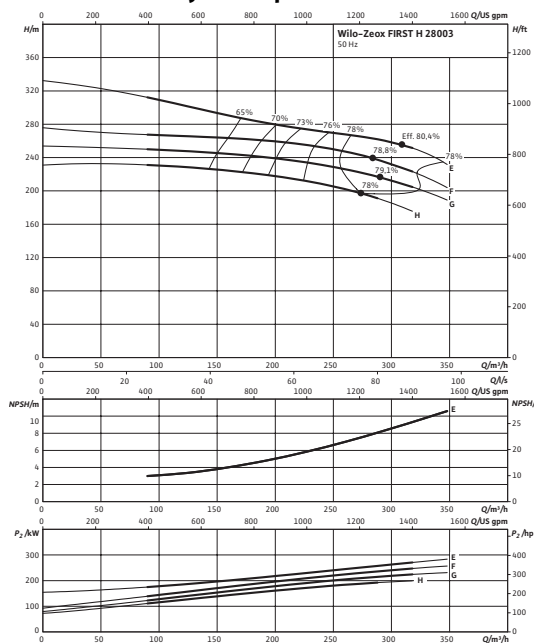
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 28002-132-2	
N° de réf.	4191935	
Poids env.	$m$	1833,0 kg

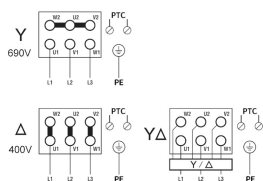
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 28003-315-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	315,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	520,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,5 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

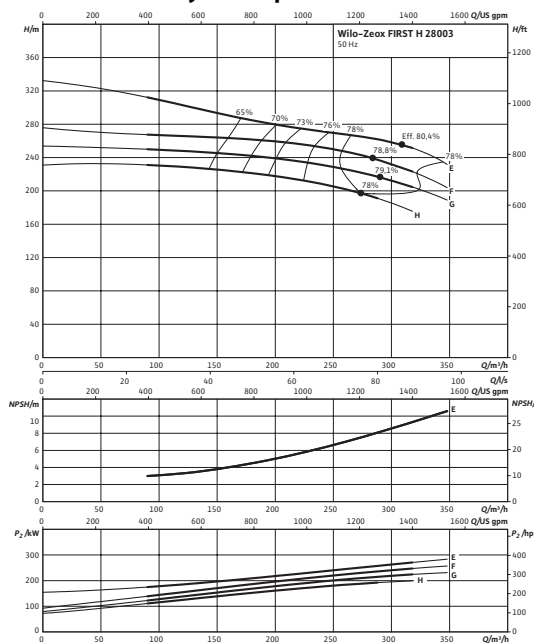
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 28003-315-2	
N° de réf.	4191936	
Poids env.	$m$	2733,0 kg

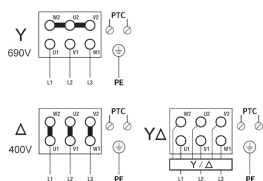
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 28003-250-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	250,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	413,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	96,3 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,0 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

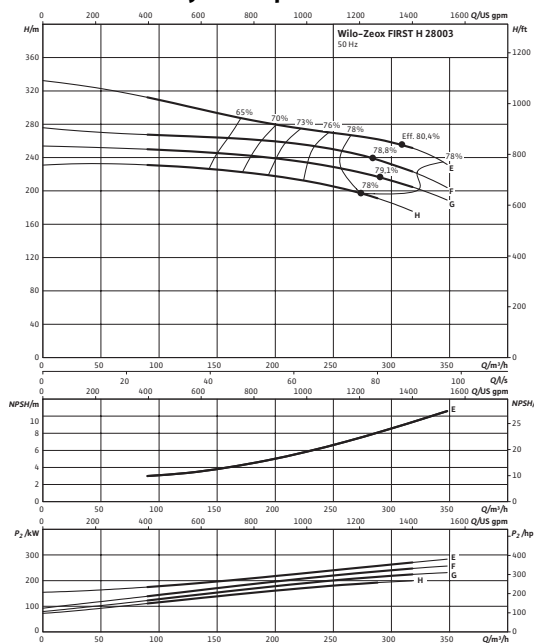
### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 28003-250-2	
N° de réf.	4191937	
Poids env.	$m$	2378,0 kg

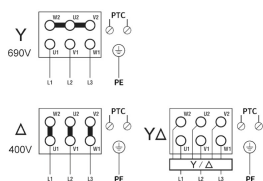
• = fourni, - = non fourni

## Feuille de données techniques: Wilo-Zeox FIRST H 28003-200-2

### Performances hydrauliques



### Schéma de raccordement



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Performances

Température du fluide	$T$	-5...+90 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar

### Moteur

Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 55	
Alimentation réseau	3~400/690 V, 50 Hz	
Puissance nominale du moteur	$P_2$	200,0 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	$I_N$	334,0 A
Rendement du moteur	$\eta_m$ 50%	95,7 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 75%	96,2 %
Rendement du moteur	$\eta_m$ 100%	96,0 %

### Raccordements

Diamètre nominal bride (au côté refoulement)	DN 125	
Diamètre nominal bride (côté d'aspiration)	DN 150	
Niveau de pression nominale (côté refoulement)	$PN$	PN 25
Niveau de pression nominale (côté aspiration)	$PN$	PN 25

### Matériaux

Roue	C45	
Corps de pompe	EN-GJS-400	
Corps d'étage	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.6510 [AISI 4360]	
Etanchement statique	NBR	
Mechanical seal	U2BPGG/ÜBPGF	

### Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	H 28003-200-2	
N° de réf.	4191938	
Poids env.	$m$	2163,0 kg

• = fourni, - = non fourni