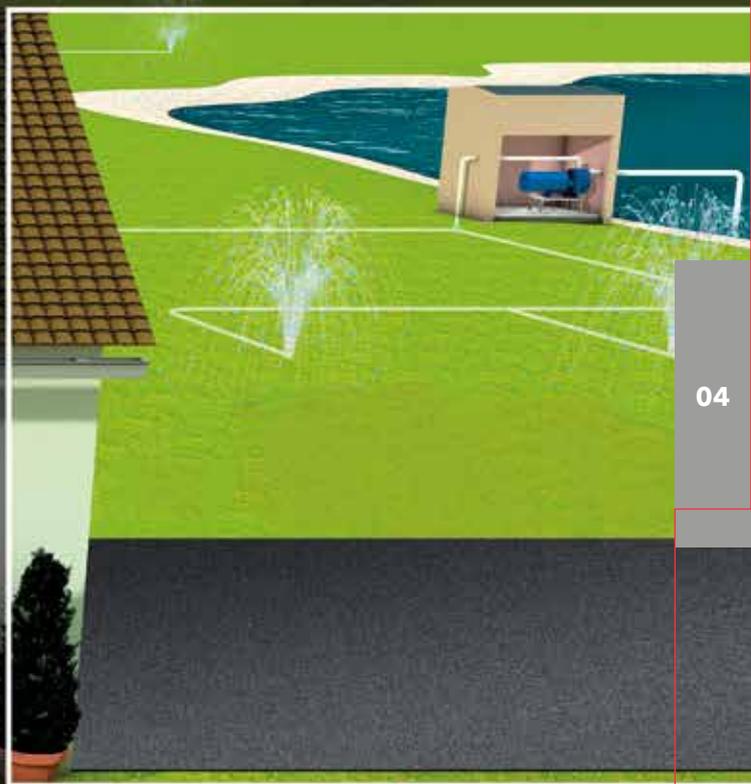




Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

# 04

# Surpresseurs



04

Produits se rapportant à cette application :

Groupe Sphère	220	GXS20	235
Block	222	GMD20	238
RH60	222	SMB20	241
GENYO System	224	GHV20	246
ResiBoost System	226	FastLane	249
SMB10	229	GFD20	250
GHV10	232		

# GAMME SURPRESSEURS

Large gamme d'ensembles de surpression de 1 à 8 pompes, fonctionnement type hydropneumatique ou avec variation de vitesse.

La gamme propose des ensembles avec pompes monocellulaires ou multicellulaires, montées sur skid, avec armoire de contrôle et de protection.

Cette large gamme permet de proposer le produit adéquat à chacune de vos applications

## Applications

- Adduction d'eau
- Surpressions dans l'habitat et le collectif
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Alimentation en eau pour ensemble de lavage.
- Irrigation
- Industrie générale

## Groupes mono-pompes

	Groupe Sphère	Block	RH60	GENYO System	ResiBoost system	SMB10	GHV10
SPÉCIFICATIONS							
Tension	1 x 230 V	1 x 230 V 3 x 400 V	1 x 230 V 3 x 400 V				
Vitesse	fixe	fixe	fixe	fixe	variable	variable	variable
Nbre pompes	1	1	1	1	1	1	1
Famille de pompes	BG, CEA, e-HM	BG, CEA	BG	BG, e-HM	BG, e-HM, VM	e-HME, e-SVE	e-SVH
Débit Max. (m <sup>3</sup> /h)	14	18	3,9	14	14	30	27,6
Hmt max (m)	75	53	53	53	73	189	160

## Groupes multi-pompes

	GXS	GMD	SMB	GHV	GS	GFD
SPÉCIFICATIONS						
Tension	1 x 230 V	3 x 400 V	1 x 230 V	1 x 230 V 3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Vitesse	fixe	fixe	variable	variable	fixe	fixe
Nbre pompes	2	2	2 - 3	2 - 4	2 - 3	2
Famille de pompes	BG, CEA, e-HM, VM	CEA, e-HM, VM	e-HME, VME, e-SVE	e-SV	e-SV, e-NSC, e-SH	e-NSC, e-HM
Débit Max. (m <sup>3</sup> /h)	58	62	51	640	480	130
Hmt max (m)	120	160	150	160	160	97

Sur demande : GSD et GHV jusqu'à 8 pompes et jusqu'à PN40 avec pompes type e-SV, e-MP, e-NSC, e-SH et e-LN

# Groupes de surpression 1 pompe

Gamme de surpresseurs à vitesse fixe ou variable



## Groupe Sphère

**Alimentation monophasée,**

Ensemble prêt à brancher complet avec ballon 24l et pressostat  
Disponible avec les électropompes BG, CEA et e-HM

**Débit** jusqu'à 14 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 1,5 kW



## Block & RH60

**Alimentation monophasée,**

Ensemble prêt à brancher complet avec ballon 24l (Block) ou 60l (RH60) et pressostat  
Disponible avec les électropompes BG et CEA

**Débit** jusqu'à 18 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 1,5 kW



## GENYO System

**Alimentation monophasée,**

Ensemble prêt à brancher avec système de commande GENYO  
Disponible avec les électropompes BG et e-HM

**Débit** jusqu'à 14 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 1,1 kW



## ResiBoost System

**Alimentation monophasée,**

Ensemble prêt à brancher avec variateur de vitesse ResiBoost  
Disponible avec les électropompes BG\*, e-HM et VM

**Débit** jusqu'à 14 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 1,5 kW



## SMB10

**Alimentation monophasée ou triphasée,**

Ensemble complet avec moteur IE5, variateur de vitesse e-SM et capteur de pression  
Disponible avec les électropompes e-HME, e-SVE



**Débit** jusqu'à 17 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 1,5 kW



## GHV10

**Alimentation monophasée ou triphasée,**

Ensemble complet avec variateur de vitesse Hydrovar HVL et capteur de pression

**Débit** jusqu'à 27,6 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 11 kW



\* Version avec pompe BG non ACS

Type de surpresseur	ALIMENTATION		FONCTIONNEMENT	
	Monophasée	Triphasée	Vitesse Fixe	Vitesse Variable
Groupe Sphère	x		x	
Block et RH60	x		x	
GENYO System	x		x	
ResiBoost System	x			x
SMB10	x	x		x
GHV10	x	x		x

# Groupe Sphère

## Surpresseurs automatiques 1 pompe, monophasés pour usage résidentiel

### Applications

- Surpression de l'eau à usage domestique, petite irrigation et lavages

### Caractéristiques

- Débit maxi : 14 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 75 m
- Puissance : 0,35 - 1,5 kW
- Pression de service : 8 bar
- Température ambiante : 0°C - 40°C
- Température du liquide : -10 - 60°C (40°C pour BGM)

### Avantages produit

- Solution compacte, prête à brancher
- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble pré-régulé en usine
- Évite les démarrages trop fréquents

### Code d'identification

Modèle : Groupe sphère 3HM05P07M5H  
Groupe sphère Nom de la gamme  
3HM05P07M5H Type de pompe\*

\*Voir la page des pompes dans ce même catalogue



### Moteur

Alimentation : 1 x 230V ± 10%.  
Classe isolation : F (155°C)  
Protection : IP55

### Réservoir

Capacité : 24l  
Pression de service : 8 bar  
Réservoir : Acier peint  
Vessie : Butyl

### Matériaux pompe

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Flashez moi



## Références et prix

### Groupe Sphère/BGM

Alimentation monophasée 1 x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
Groupe sphère BGM3	107251000	613,76	Rp1¼	Rp1	0,37	17
Groupe sphère BGM5	107251010	701,07	Rp1¼	Rp1	0,55	18
Groupe sphère BGM7	107251020	736,00	Rp1¼	Rp1	0,75	19
Groupe sphère BGM9	107251030	906,56	Rp1¼	Rp1	0,90	21
Groupe sphère BGM11	107251040	1051,61	Rp1¼	Rp1	1,10	24

### Groupe Sphère/CEAM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
Groupe sphère CEAM 70/3	107252000	808,52	Rp1¼	Rp1	0,37	15
Groupe sphère CEAM 70/5	107252010	901,18	Rp1¼	Rp1	0,55	15
Groupe sphère CEAM 80/5	107252020	907,89	Rp1¼	Rp1	0,75	19
Groupe sphère CEAM120/5/A	107252040	950,87	Rp1¼	Rp1	0,90	22

### Groupe Sphère/HM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe multicellulaire horizontale e-HM, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P) ou en acier inox AISI 304 (HM..S)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
Groupe sphère 1HM03P05M5H	107255020	780,30	Rp1	Rp1	0,50	14
Groupe sphère 1HM04P05M5H	107255030	859,54	Rp1	Rp1	0,50	15
Groupe sphère 1HM05P05M5H	107255040	855,51	Rp1	Rp1	0,50	16
Groupe sphère 1HM06P07M5H	107255050	961,62	Rp1	Rp1	0,75	18
Groupe sphère 3HM02P05M5H	107255130	785,68	Rp1	Rp1	0,50	14
Groupe sphère 3HM03P05M5H	107255140	812,54	Rp1	Rp1	0,50	18
Groupe sphère 3HM04P05M5H	107255150	840,75	Rp1	Rp1	0,50	15
Groupe sphère 3HM05P07M5H	107255160	1000,58	Rp1	Rp1	0,75	18
Groupe sphère 3HM06P09M5H	107255170	972,38	Rp1	Rp1	0,95	19
Groupe sphère 3HM07S05M5H	107256291	1281,30	Rp1	Rp1	0,55	19
Groupe sphère 3HM08S07M5H	107256301	1326,82	Rp1	Rp1	0,75	21
Groupe sphère 5HM02P05M5H	107255250	737,33	Rp1¼	Rp1	0,50	12
Groupe sphère 5HM03P05M5H	107255260	863,58	Rp1¼	Rp1	0,50	13
Groupe sphère 5HM04P07M5H	107255270	972,38	Rp1¼	Rp1	0,75	20
Groupe sphère 5HM05P09M5H	107255280	1038,17	Rp1¼	Rp1	0,95	18
Groupe sphère 5HM06P11M5H	107255290	1286,63	Rp1¼	Rp1	1,10	23
Groupe sphère 5HM07S09M5H	107256481	1472,92	Rp1¼	Rp1	0,95	23
Groupe sphère 5HM08S09M5H	107256491	1556,92	Rp1¼	Rp1	0,95	23
Groupe sphère 5HM10S15M5H	107256511	1445,51	Rp1¼	Rp1	1,50	25
Groupe sphère 10HM02P11M5H	107255370	1391,39	Rp1¼	Rp1	1,10	25
Groupe sphère 10HM03P15M5H	107255380	1439,73	Rp1¼	Rp1	1,50	24

## Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT	Description
Kit d'aspiration	5839930	214,55	7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers
Vanne à sphère	5840701	21,75	Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)
Vanne à sphère	5840711	36,73	Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (aspiration)
Réservoir 24 l / 8 bar	106111280	75,37	Rechange pour Groupe sphère

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Kit d'aspiration



Vanne à boisseau sphérique



Réservoir sphère

# Block et RH60

## Surpresseurs automatiques 1 pompe, monophasés pour usage résidentiel

### Applications

- Alimentation en eau d'un ou plusieurs robinets à partir d'un réservoir (hauteur maximale d'aspiration : 5 mètres)
- Permet de disposer de l'eau au robinet partout où les conditions de distribution publique sont insuffisantes ou inexistantes



### Caractéristiques

- Débit maxi : 18 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 53 m
- Puissance : 0,37 - 1,5 kW
- Pression de service : 8 bar
- Température ambiante : 0°C - 40°C
- Température du liquide : -10°C - +40°C

### Avantages produit

- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble pré-réglé en usine
- Evite les démarrages trop fréquents

### Code d'identification

Modèle :	BLOCK BGM7
BLOCK	Nom de la gamme
BGM7	Type de pompe*

\*Voir la page des pompes dans ce même catalogue

### Moteur

Alimentation :	1 x 230V ± 10%.
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

### Réservoir

Capacité :	Block 24l ; RH60 60l
Pression de service :	Block 8 bar ; RH60 10 bar
Réservoir :	Acier peint
Vessie :	Butyl

### Matériaux pompe

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Flashez moi



## Références et prix

BLOCK/BGM (réservoir 24 l)

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
BLOCK BGM3	107261000	811,21	Rp1¼	Rp1	0,37	18
BLOCK BGM5	107261010	864,92	Rp1¼	Rp1	0,55	20
BLOCK BGM7	107261020	886,41	Rp1¼	Rp1	0,75	20
BLOCK BGM9	107261030	962,96	Rp1¼	Rp1	0,90	19
BLOCK BGM11	107261040	1056,97	Rp1¼	Rp1	1,10	24

BLOCK/CEAM (réservoir 24 l)

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
BLOCK CEAM 70/3	107262000	929,38	Rp1¼	Rp1	0,37	18
BLOCK CEAM 70/5	107262010	964,31	Rp1¼	Rp1	0,55	13
BLOCK CEAM 80/5	107262020	1022,06	Rp1¼	Rp1	0,75	19
BLOCK CEAM 210/4	107262070	1502,85	Rp1½	Rp1¼	1,50	25

RH60/BGM (réservoir 60 l)

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
RH60-BGM 9	107261030XXXNLH	1234,25	Rp1¼	Rp1	0,90	40
RH60-BGM 11	107261040XXXNLH	1465,24	Rp1¼	Rp1	1,10	39

## Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT	Description
Kit d'aspiration	5839930	214,55	7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers
Vanne à sphère	5840701	21,75	passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)
Vanne à sphère	5840711	36,73	passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (aspiration)
Réservoir 24 l / 8 bar	106110570	120,89	Rechange pour BLOCK
Réservoir 60 l / 10 bar	106220900	436,49	Rechange pour RH60
Réservoir 60 l / 10 bar	186220220	171,09	Vessie de rechange

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Kit d'aspiration



Vanne à boisseau sphérique



Réservoir

# GENYO System

Surpresseurs 1 pompe à usage résidentiel, monophasés pour usage résidentiel

## Applications

- Mise et maintien sous pression de réseau de distribution d'eau pour une habitation individuelle
- Permet de disposer de l'eau au robinet partout où les conditions de distribution publique sont insuffisantes ou inexistantes.



## Caractéristiques

- Débit maxi : 14 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 63 m
- Puissance : 0,37 - 1,1 kW
- Pression de service : 8 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +40°C
- Alimentation System : 1 x 230V ± 10%

## Avantages produit

- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble prêt à être connecté au réseau
- Choix de différentes pompes pour s'adapter à la configuration de l'installation

## Code d'identification

Modèle :	GENYO BGM9/F22
GENYO	Nom de la gamme
BGM9	Type de pompe*
F22	Type GENYO

\*Voir la page des pompes dans ce même catalogue

## Moteur

Alimentation :	1 x 230V ± 10%.
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

## Pression de démarrage

GENYO 8A/F12 :	I. max : 8A, P. dem : 1,2 bar
GENYO 8A/F15 :	I. max : 8A, P. dem : 1,5 bar
GENYO 8A/F22 :	I. max : 8A, P. dem : 2,2 bar
GENYO 16A/R15-30 :	I. max : 16A, P. dem : 1,5+3 bar

## Matériaux

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

## Références et prix

### GENYO/BGM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :  
pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
GENYO BGM3/F15	107275040	650,51	Rp1¼	Rp1	0,37	14
GENYO BGM5/F22	107275000	628,55	Rp1¼	Rp1	0,55	15
GENYO BGM7/F22	107275010	674,22	Rp1¼	Rp1	0,75	14
GENYO BGM9/F22	107275020	726,59	Rp1¼	Rp1	0,90	14
GENYO BGM11/F22	107275030	893,13	Rp1¼	Rp1	1,10	17

### GENYO/e-HM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :  
pompe multicellulaire horizontale e-HM, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P) ou en acier inox AISI 304 (HM..S)

- Code ...UGS : GENYO type 8A/F12
- Code ...UGL : GENYO type 8A/F15
- Code ...UGM : GENYO type 8A/F22
- Code ...UGQ : GENYO type 16A/R15-30

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
GENYO 1HM03P05M5HVBE	104600520XXXUGM	1084,88	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 1HM04P05M5HVBE	104600530XXXUGM	1123,35	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 1HM05P05M5HVBE	104600540XXXUGM	1231,08	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 1HM06P07M5HVBE	104600550XXXUGM	1415,72	Rp1	Rp1	0,75	13
GENYO 3HM02P05M5HVBE	104600630XXXUGS	865,61	Rp1	Rp1	0,5	8
GENYO 3HM03P05M5HVBE	104600640XXXUGL	1365,73	Rp1	Rp1	0,5	10
GENYO 3HM04P05M5HVBE	104600650XXXUGL	1404,19	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 3HM05P07M5HVBE	104600660XXXUGM	1492,67	Rp1	Rp1	0,75	12
GENYO 3HM06P09M5HVBE	104600670XXXUGM	1465,74	Rp1	Rp1	0,75	14
GENYO 5HM04P07M5HVBE	104600770XXXUGQ	1704,26	Rp1¼	Rp1	0,75	12
GENYO 5HM05P09M5HVBE	104600780XXXUGM	1419,58	Rp1¼	Rp1	0,95	12
GENYO 5HM05P09M5HVBE	104600780XXXUGQ	2046,65	Rp1¼	Rp1	0,95	13
GENYO 5HM06P11M5HVBE	104600790XXXUGQ	2058,19	Rp1¼	Rp1	1,1	12
GENYO 5HM07S09M5HVBE	104605801XXXUGM	1447,79	Rp1¼	Rp1	0,95	16
GENYO 5HM08S09M5HVBE	104605811XXXUGS	1717,36	Rp1¼	Rp1	0,95	16
GENYO 5HM09S11M5HVBE	104605821XXXUGS	1847,44	Rp1¼	Rp1	1,1	16
GENYO 10HM02P11M5HVBE	104600870XXXUGM	1508,23	Rp1½	Rp1	1,10	20



Genyo 8A



Genyo 16A

GENYO seul : voir page 380 / Chapitre M&C

## Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT	Description
Kit d'aspiration	5839930	214,55	7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers
Vanne à sphère	5840701	21,75	Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)
Vanne à sphère	5840711	36,73	Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (aspiration)

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Kit d'aspiration



Vanne à boisseau sphérique

# ResiBoost System

Surpresseurs automatiques 1 pompe à vitesse variable, monophasés, pour usage résidentiel

## Applications

- Mise et maintien sous pression de réseau de distribution d'eau pour une habitation individuelle
- Permet de disposer d'une pression constante quelle que soit la demande du réseau pour une habitation individuelle



ResiBoost + pompe BG



ResiBoost + pompe VM

## Caractéristiques

- Débit maxi : 14 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 73 m
- Puissance : 0,37 - 1,5 kW
- Pression de service : 8 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : 0°C - +40°C
- Alimentation System : 1 x 230V ± 10%

## Avantages produit

- Solution compacte, prête à brancher
- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble pré-régulé en usine
- Maintient la pression constante quelle que soit la demande

## Code d'identification

Modèle :	ResiBoost MMW09DE/BGM7
ResiBoost	Nom de la gamme
MMW09DE	Type de ResiBoost
BGM7	Type de pompe*

\*Voir la page des pompes dans ce même catalogue

## Moteur

Alimentation :	MMW : 1 x 230V
	MTW : 3 x 230V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

## Version

- Protection contre le fonctionnement à sec
- Capteur de pression avec indicateur numérique intégré

## Matériaux

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

## Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable (sauf avec pompe BG) :



Flashez moi



## Références et prix

### ResiBoost MMW/BGM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :  
pompe auto-amorçante BG (1x 230V), corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MMW09DE/BGM3	1005602266	1559,28	Rp1¼	Rp1¼	0,37	15
ResiBoost MMW09DE/BGM5	1005602267	1588,81	Rp1¼	Rp1¼	0,55	15
ResiBoost MMW09DE/BGM7	1005602268	1684,15	Rp1¼	Rp1¼	0,75	18
ResiBoost MMW09DE/BGM9	1005602269	1731,16	Rp1¼	Rp1¼	0,9	15
ResiBoost MMW09DE/BGM11	1005602270	1885,60	Rp1¼	Rp1¼	1,1	21

### ResiBoost MTW/BG

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :  
pompe auto-amorçante BG (3x 230V), corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MTW10C/BG3	1005605266	1543,15	Rp1¼	Rp1¼	0,37	14
ResiBoost MTW10C/BG5	1005605267	1574,03	Rp1¼	Rp1¼	0,55	14
ResiBoost MTW10C/BG7	1005605268	1669,39	Rp1¼	Rp1¼	0,75	14
ResiBoost MTW10C/BG9	1005605269	1715,04	Rp1¼	Rp1¼	0,9	14
ResiBoost MTW10C/BG11	1005605270	1870,84	Rp1¼	Rp1¼	1,1	23

### ResiBoost MMW/e-HM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :  
pompe multicellulaire horizontale e-HM (1x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05	1005602001	1651,93	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05	1005602002	1717,73	Rp1	Rp1¼	0,5	13
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05	1005602003	1787,57	Rp1	Rp1¼	0,5	16
ResiBoost MMW09DE/1HM06P07	1005602004	1872,17	Rp1	Rp1¼	0,75	17
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05	1005602006	1688,18	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05	1005602007	1745,94	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3HM05P07	1005602008	1809,06	Rp1	Rp1¼	0,75	16
ResiBoost MMW09DE/3HM06P09	1005602009	1923,22	Rp1	Rp1¼	0,95	19
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05	1005602010	1763,40	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05	1005602011	1795,62	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5HM04P07	1005602012	1896,36	Rp1¼	Rp1¼	0,75	18
ResiBoost MMW09DE/5HM05P09	1005602013	1989,04	Rp1¼	Rp1¼	0,95	18
ResiBoost MMW09DE/10HM02P11	1005602015	2163,60	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24
ResiBoost MMW09DE/10HM03P15	1005602016	2267,02	Rp1¼	Rp1¼	1,5	25

### ResiBoost MTW/e-HM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :  
pompe multicellulaire horizontale e-HM (3x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MTW10C/1HM02P03	1005605000	1630,44	Rp1	Rp1¼	0,3	14
ResiBoost MTW10C/1HM03P03	1005605001	1661,34	Rp1	Rp1¼	0,3	14
ResiBoost MTW10C/1HM04P04	1005605002	1790,27	Rp1	Rp1¼	0,4	15
ResiBoost MTW10C/1HM05P05	1005605003	1860,10	Rp1	Rp1¼	0,5	16
ResiBoost MTW10C/1HM06P07	1005605004	1909,79	Rp1	Rp1¼	0,75	21
ResiBoost MTW10C/3HM02P03	1005605005	1715,04	Rp1	Rp1¼	0,3	14
ResiBoost MTW10C/3HM03P04	1005605006	1745,94	Rp1	Rp1¼	0,4	15
ResiBoost MTW10C/3HM04P05	1005605007	1795,62	Rp1	Rp1¼	0,5	16
ResiBoost MTW10C/3HM05P07	1005605008	1878,89	Rp1	Rp1¼	0,75	20
ResiBoost MTW10C/5HM02P04	1005605010	1831,90	Rp1¼	Rp1¼	0,4	14
ResiBoost MTW10C/5HM03P05	1005605011	1864,12	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/5HM04P11	1005605012	1970,23	Rp1¼	Rp1¼	1,1	17
ResiBoost MTW10C/5HM05P11	1005605013	2058,86	Rp1¼	Rp1¼	1,1	18
ResiBoost MTW10C/10HM02P11	1005605015	2154,22	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24
ResiBoost MTW10C/10HM03P15	1005605016	2322,08	Rp1¼	Rp1¼	1,5	25

**ResiBoost MMW/VM**

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe multicellulaire VM (1x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MMW09DE/1VM03P05M	1005602207	1860,10	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/1VM04P05M	1005602208	1940,66	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/1VM05P05M	1005602209	2010,51	Rp1	Rp1¼	0,5	45
ResiBoost MMW09DE/1VM06P07M	1005602210	2126,03	Rp1	Rp1¼	0,75	35
ResiBoost MMW09DE/3VM02P05M	1005602216	1869,50	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3VM03P05M	1005602217	1917,85	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3VM04P05M	1005602218	1987,68	Rp1	Rp1¼	0,5	32
ResiBoost MMW09DE/3VM05P07M	1005602219	2054,85	Rp1	Rp1¼	0,75	39
ResiBoost MMW09DE/3VM06P09M	1005602220	2179,74	Rp1	Rp1¼	0,95	40
ResiBoost MMW09DE/5VM02P05M	1005602226	2003,79	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5VM03P05M	1005602227	2054,85	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5VM04P07M	1005602228	2139,44	Rp1¼	Rp1¼	0,75	36
ResiBoost MMW09DE/5VM05P09M	1005602229	2279,11	Rp1¼	Rp1¼	0,95	34

**ResiBoost MTW/VM**

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :

Pompe multicellulaire VM (3x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MTW10C/1VM02P03T	1005605206	1721,75	Rp1	Rp1¼	0,3	15
ResiBoost MTW10C/1VM03P03T	1005605207	1762,05	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/1VM04P04T	1005605208	1900,39	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/1VM05P05T	1005605209	1971,56	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/1VM06P07T	1005605210	2040,05	Rp1	Rp1¼	0,75	15
ResiBoost MTW10C/3VM02P03T	1005605216	1827,87	Rp1	Rp1¼	0,5	28
ResiBoost MTW10C/3VM03P04T	1005605217	1869,50	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/3VM04P05T	1005605218	1925,91	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/3VM05P07T	1005605219	2033,34	Rp1	Rp1¼	0,75	15
ResiBoost MTW10C/5VM02P04T	1005605226	1955,44	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/5VM03P05T	1005605227	2002,44	Rp1¼	Rp1¼	0,5	35
ResiBoost MTW10C/5VM04P11T	1005605228	2112,58	Rp1¼	Rp1¼	0,75	15
ResiBoost MTW10C/5VM05P11T	1005605229	2230,77	Rp1¼	Rp1¼	0,95	35

ResiBoost seul : voir page 378 / chapitre M&C

**Accessoires**

Modèle	Référence	Prix € HT	Description
<b>Mesure et détection</b>			
Régulateur de niveau type NF5	8430640	76,79	Câble PVC L = 5 m
Régulateur de niveau type NF5	8430650	109,10	Câble PVC L = 10 m
Contrepoids pour NF5	8309760	6,92	
Coffret QCL5	108328400	197,44	Coffret QCL5 / 230, monophasé 1x230 V, avec 3 électrodes (sans câble)
Câble unifilaire pour électrode	5863000	85,30	1x 1,5mm², bobine de 100 m
Manomètre	002110201	17,75	Manomètre diamètre 53 mm - 0-6 bar
<b>Accessoires hydrauliques</b>			
Clapet anti-retour	002675036	98,85	M/F admission M - 1" 1/4 - PN25
<b>Réservoirs</b>			
Réservoir vertical Hydrotube	106110550	73,36	8 litres - PS 8 bar - R 1"
<b>Filtres pour ResiBoost</b>			
Filtre sinusoïdal pour monophasé 1x230V	002560660	420,38	I nom 6A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m)
Filtre sinusoïdal pour monophasé 1x230V	002560661	490,21	I nom 12A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m)
Filtre sinusoïdal en triphasé 3x230V	002560664	420,38	I nom 6A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m et <100m)
Filtre sinusoïdal en triphasé 3x230V	002560665	490,21	I nom 12A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >100m)
Filtre dV / dt pour triphasé 3x230V	002560666	490,21	I nom 6A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >100m)
Filtre dV / dt pour triphasé 3x230V	002560667	560,04	I nom 12A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m et <100m)

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Régulateur de niveau type NF5

# SMB 10

## Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable, monophasés et triphasés

### Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Machines à laver industrielles, industrie générale
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

### Caractéristiques

- Débit maxi : 30 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 189 m
- Puissance de la gamme : 1x0,55 - 2,2 kW
- Pression de service : 10/16/25 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

### Avantages produit

- Économie : Le rendement élevé de l'électronique de puissance et du moteur à aimant permanent associé à une hydraulique à haut rendement optimise la consommation d'énergie.
- Flexibilité : ensemble compact prêt à brancher associé à la variation de vitesse pour s'adapter à votre besoin.
- Facilité d'utilisation et d'installation

### Équipements

- Le SMB10 avec pompe HME est équipé d'un clapet anri-retour, d'un raccord 5 voies sur lequel est branché le capteur de pression, un manomètre et d'un ballon 8l
- Le SMB10 avec pompe SVE est équipé d'une contre-bride taraudée à l'aspiration et au refoulement un clapet anri-retour, et un collecteur au refoulement sur lequel est branché le capteur de pression, un manomètre et d'un ballon 8l, le tout sur un châssis en acier peint

### Code d'identification

Modèle :	SMB10/5HME03S05/M2
SMB	Nom de la gamme
10	Nombre de pompes x 10
5HME03S05	Modèle de pompe
M	Alimentation pompe
/2	Code alimentation surpresseur



### Moteur

- Alimentation : 1 x 230V, 3 x 400V
- Niveau d'efficacité IES (IETS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)

### Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe  
 Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304  
 Clapets anti-retour : Laiton

### Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable:



Flashez moi

## Références et prix

### SMB10/e-HME..M2

Version M2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1HME05S03/M2	1003100400	2619,09	Rp1	Rp1	1x	0,37	12
SMB10/1HME08S05/M2	1003100401	2801,65	Rp1	Rp1	1x	0,55	14
SMB10/1HME11S07/M2	1003100402	2963,14	Rp1	Rp1	1x	0,75	15
SMB10/1HME15S11/M2	1003100403	3180,82	Rp1	Rp1	1x	1,1	17
SMB10/1HME17S15/M2	1003100404	3419,54	Rp1	Rp1	1x	1,5	18
SMB10/3HME03S03/M2	1003100405	2513,75	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/3HME05S05/M2	1003100406	2710,37	Rp1	Rp1	1x	0,55	15
SMB10/3HME07S07/M2	1003100407	2822,71	Rp1	Rp1	1x	0,75	13
SMB10/3HME09S11/M2	1003100408	3328,27	Rp1	Rp1	1x	1,1	16
SMB10/3HME12S15/M2	1003100409	3482,74	Rp1	Rp1	1x	1,5	17
SMB10/5HME02S03/M2	1003100410	2583,98	Rp1¼	Rp1	1x	0,37	12
SMB10/5HME03S05/M2	1003100411	2640,14	Rp1¼	Rp1	1x	0,55	15
SMB10/5HME04S07/M2	1003100412	2703,34	Rp1¼	Rp1	1x	0,75	16
SMB10/5HME06S11/M2	1003100413	3005,27	Rp1¼	Rp1	1x	1,1	20
SMB10/5HME08S15/M2	1003100414	3180,82	Rp1¼	Rp1	1x	1,5	17
SMB10/10HME01S07/M2	1003100415	3201,87	Rp1½	Rp1¼	1x	0,75	16
SMB10/10HME02S11/M2	1003100416	3377,41	Rp1½	Rp1¼	1x	1,1	18
SMB10/10HME03S15/M2	1003100417	3574,03	Rp1½	Rp1¼	1x	1,5	18
SMB10/15HME01S11/M2	1003100418	3679,36	Rp2	Rp1½	1x	1,1	18
SMB10/15HME02S15/M2	1003100419	3890,01	Rp2	Rp1½	1x	1,5	18

### SMB10/e-HME..T4

Version T4: Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1HME05S03/T4	1003101463	3222,95	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/1HME08S05/T4	1003101464	3461,69	Rp1	Rp1	1x	0,55	19
SMB10/1HME11S07/T4	1003101465	3454,67	Rp1	Rp1	1x	0,75	20
SMB10/1HME15S11/T4	1003101466	3602,11	Rp1	Rp1	1x	1,1	23
SMB10/1HME17S15/T4	1003101467	3749,57	Rp1	Rp1	1x	1,5	24
SMB10/3HME03S03/T4	1003101468	3075,49	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/3HME05S05/T4	1003101469	3201,87	Rp1	Rp1	1x	0,55	17
SMB10/3HME07S07/T4	1003101470	3279,11	Rp1	Rp1	1x	0,75	19
SMB10/3HME09S11/T4	1003101471	3770,63	Rp1	Rp1	1x	1,1	21
SMB10/3HME12S15/T4	1003101472	3932,13	Rp1	Rp1	1x	1,5	22
SMB10/3HME14S22/T4	1003101473	4072,56	Rp1	Rp1	1x	2,2	24
SMB10/5HME02S03/T4	1003101474	3286,14	Rp1¼	Rp1	1x	0,37	18
SMB10/5HME03S05/T4	1003101475	3363,39	Rp1¼	Rp1	1x	0,55	18
SMB10/5HME04S07/T4	1003101476	3454,67	Rp1¼	Rp1	1x	0,75	18
SMB10/5HME06S11/T4	1003101477	3503,82	Rp1¼	Rp1	1x	1,1	21
SMB10/5HME08S15/T4	1003101478	3595,09	Rp1¼	Rp1	1x	1,5	22
SMB10/10HME01S07/T4	1003101480	3644,24	Rp1½	Rp1¼	1x	0,75	22
SMB10/10HME02S11/T4	1003101481	3742,55	Rp1½	Rp1¼	1x	1,1	23
SMB10/10HME03S15/T4	1003101482	3833,83	Rp1½	Rp1¼	1x	1,5	23
SMB10/10HME04S22/T4	1003101483	4409,61	Rp1½	Rp1¼	1x	2,2	26
SMB10/15HME01S11/T4	1003101484	4079,59	Rp2	Rp1½	1x	1,1	24
SMB10/15HME02S15/T4	1003101485	4184,92	Rp2	Rp1½	1x	1,5	24
SMB10/15HME03S22/T4	1003101486	4550,03	Rp2	Rp1½	1x	2,2	26

SMB10/e-SVE..M2

Version M2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1SVE05F003/M2	1003100000	4184,92	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/1SVE08F005/M2	1003100001	4388,53	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/1SVE11F007/M2	1003100002	4690,47	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/1SVE15F011/M2	1003100003	4929,20	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/1SVE20F015/M2/PN25	1003100004	5266,24	Rp1	R1	1x	1,5	65
SMB10/3SVE03F003/M2	1003100005	4065,54	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/3SVE05F005/M2	1003100006	4283,23	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/3SVE07F007/M2	1003100007	4402,58	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/3SVE09F011/M2	1003100008	5083,68	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/3SVE11F015/M2	1003100009	4950,27	Rp1	R1	1x	1,5	60
SMB10/5SVE02F003/M2	1003100010	4142,79	Rp1¼	R1¼	1x	0,37	55
SMB10/5SVE03F005/M2	1003100011	4205,97	Rp1¼	R1¼	1x	0,55	55
SMB10/5SVE04F007/M2	1003100012	4276,20	Rp1¼	R1¼	1x	0,75	55
SMB10/5SVE06F011/M2	1003100013	4606,20	Rp1¼	R1¼	1x	1,1	47
SMB10/5SVE08F015/M2	1003100014	4795,79	Rp1¼	R1¼	1x	1,5	42
SMB10/10SVE01F005/M2	1003100016	5294,33	Rp1½	R1½	1x	0,55	60
SMB10/10SVE02F007/M2	1003100017	5343,48	Rp1½	R1½	1x	0,75	65
SMB10/10SVE02F011/M2	1003100018	5483,92	Rp1½	R1½	1x	1,1	65
SMB10/10SVE03F015/M2	1003100019	5687,55	Rp1½	R1½	1x	1,5	65
SMB10/15SVE01F007/M2	1003100020	5659,45	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/15SVE01F011/M2	1003100021	5806,90	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/15SVE02F015/M2	1003100022	6031,60	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/22SVE01F007/M2	1003100023	5757,75	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/22SVE01F011/M2	1003100024	5898,18	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/22SVE02F015/M2	1003100025	6136,93	Rp2	R2	1x	1,5	70

SMB10/e-SVE..T4

Version T4: Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1SVE05F003/T4	1003101000	5561,15	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/1SVE08F005/T4	1003101001	5884,16	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/1SVE11F007/T4	1003101002	6298,43	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/1SVE15F011/T4	1003101003	6614,41	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/1SVE20F015/T4/PN25	1003101004	6811,01	Rp1	R1	1x	1,5	65
SMB10/1SVE26F022/T4/PN25	1003101005	9549,45	Rp1	R1	1x	2,2	70
SMB10/3SVE03F003/T4	1003101006	5371,57	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/3SVE05F005/T4	1003101007	5722,65	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/3SVE07F007/T4	1003101008	6143,95	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/3SVE09F011/T4	1003101009	6003,52	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/3SVE11F015/T4	1003101010	6860,15	Rp1	R1	1x	1,5	60
SMB10/3SVE17F022/T4/PN25	1003101011	8594,50	Rp1	R1	1x	2,2	70
SMB10/5SVE02F003/T4	1003101012	5497,96	Rp1¼	R1¼	1x	0,37	55
SMB10/5SVE03F005/T4	1003101013	5596,27	Rp1¼	R1¼	1x	0,55	55
SMB10/5SVE04F007/T4	1003101014	6495,03	Rp1¼	R1¼	1x	0,75	55
SMB10/5SVE06F011/T4	1003101015	6305,45	Rp1¼	R1¼	1x	1,1	60
SMB10/5SVE08F015/T4	1003101016	6846,12	Rp1¼	R1¼	1x	1,5	42
SMB10/5SVE12F022/T4	1003101017	8706,84	Rp1¼	R1¼	1x	2,2	48
SMB10/10SVE01F005/T4	1003101018	6895,27	Rp1½	R1½	1x	0,55	60
SMB10/10SVE02F007/T4	1003101019	7421,89	Rp1½	R1½	1x	0,75	65
SMB10/10SVE02F011/T4	1003101020	7780,00	Rp1½	R1½	1x	1,1	65
SMB10/10SVE03F015/T4	1003101021	8110,01	Rp1½	R1½	1x	1,5	65
SMB10/10SVE04F022/T4	1003101022	8987,72	Rp1½	R1½	1x	2,2	70
SMB10/15SVE01F007/T4	1003101023	6867,18	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/15SVE01F011/T4	1003101024	6951,44	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/15SVE02F015/T4	1003101025	7148,05	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/15SVE02F022/T4	1003101026	8650,68	Rp2	R2	1x	2,2	70
SMB10/22SVE01F007/T4	1003101027	7007,61	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/22SVE01F011/T4	1003101028	6874,20	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/22SVE02F015/T4	1003101029	6993,57	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/22SVE02F022/T4	1003101030	8861,33	Rp2	R2	1x	2,2	70

# GHV 10

## Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable, monophasés et triphasés

### Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Traitement de l'eau

### Caractéristiques

- Débit maxi : 27,6 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 160 m
- Puissance de la gamme : 1x0,55 - 11 kW
- Pression de service : 10/16 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

### Avantages produit

- Ensemble prêt à brancher
- Facilité d'installation et de maintenance
- Solution compacte pour usage résidentiel et petit collectif
- Assemblage, réglages et tests de l'unité effectués directement à l'usine
- Souplesse de fonctionnement grâce à la vitesse variable

### Code d'identification

Modèle :	GHV10/10SV03F011T/2
GHV	Nom de la gamme
10	Nombre de pompes x 10
10SV03F011	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
/2	Code alimentation surpresseur



### Équipements

- Le GHV10 comprend une pompe e-SV équipée de son Hydrovar, à l'aspiration une contre-bride taraudée et au refoulement un clapet anti-retour et un collecteur au refoulement sur lequel est branché le capteur de pression, un manomètre et d'un ballon 8l, le tout sur un châssis en acier peint

### Moteur

Alimentation : 1 x 230V, 3 x 400V  
 Classe isolation : F (155°C)  
 Protection : IP55

### Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe  
 Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304  
 Clapets anti-retour : Laiton

### Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi



## Références et prix

GHV10/e-SV..T/2

Version T/2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec : pompe multicellulaire verticale e-SV..F, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV10/1SV11F005T/2	1008020353	5800,50	Rp1	Rp1	1x	0,55	60
GHV10/1SV15F007T/2	1008020362	5467,98	Rp1	Rp1	1x	0,75	65
GHV10/1SV22F011T/2	1008020371	5790,46	Rp1	Rp1	1x	1,1	70
GHV10/1SV25F015T/2	1008020374	6026,96	Rp1	Rp1	1x	1,5	75
GHV10/3SV06F005T/2	1008020404	5109,66	Rp1	Rp1	1x	0,55	60
GHV10/3SV08F007T/2	1008020410	5260,16	Rp1	Rp1	1x	0,75	65
GHV10/3SV12F011T/2	1008020422	5518,15	Rp1	Rp1	1x	1,1	70
GHV10/3SV16F015T/2	1008020431	5869,30	Rp1	Rp1	1x	1,5	75
GHV10/3SV21F022T/2/PN25	1008020437	6213,29	Rp1	Rp1	1x	2,2	80
GHV10/5SV04F005T/2	1008020464	5317,49	Rp1¼	Rp1¼	1x	0,55	60
GHV10/5SV05F007T/2	1008020467	5396,32	Rp1¼	Rp1¼	1x	0,75	65
GHV10/5SV08F011T/2	1008020476	5503,80	Rp1¼	Rp1¼	1x	1,1	65
GHV10/5SV11F015T/2	1008020485	5690,14	Rp1¼	Rp1¼	1x	1,5	70
GHV10/5SV16F022T/2	1008020500	6098,62	Rp1¼	Rp1¼	1x	2,2	85
GHV10/10SV02F007T/2	1008020525	5754,64	Rp1½	Rp1½	1x	0,75	70
GHV10/10SV03F011T/2	1008020528	5976,79	Rp1½	Rp1½	1x	1,1	70
GHV10/10SV04F015T/2	1008020531	6198,96	Rp1½	Rp1½	1x	1,5	70
GHV10/10SV06F022T/2	1008020537	6636,11	Rp1½	Rp1½	1x	2,2	75
GHV10/15SV01F011T/2	1008020567	5776,14	Rp2	Rp2	1x	1,1	75
GHV10/15SV02F022T/2	1008020570	6206,12	Rp2	Rp2	1x	2,2	75
GHV10/22SV01F011T/2	1008020598	5718,81	Rp2	Rp2	1x	1,1	75
GHV10/22SV02F022T/2	1008020601	6163,12	Rp2	Rp2	1x	2,2	75

GHV10/e-SV..T/4

Version T/4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec : pompe multicellulaire verticale e-SV..F, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV10/1SV11F005T/4	1008020355	5324,65	Rp1	Rp1	1x	0,55	60
GHV10/1SV15F007T/4	1008020364	5346,15	Rp1	Rp1	1x	0,75	65
GHV10/1SV22F011T/4	1008020373	5668,63	Rp1	Rp1	1x	1,1	70
GHV10/1SV25F015T/4	1008020376	5905,12	Rp1	Rp1	1x	1,5	75
GHV10/3SV06F005T/4	1008020406	4987,82	Rp1	Rp1	1x	0,55	60
GHV10/3SV08F007T/4	1008020412	5138,32	Rp1	Rp1	1x	0,75	65
GHV10/3SV12F011T/4	1008020424	5396,32	Rp1	Rp1	1x	1,1	70
GHV10/3SV16F015T/4	1008020433	5747,46	Rp1	Rp1	1x	1,5	75
GHV10/3SV21F022T/4/PN25	1008020439	6091,45	Rp1	Rp1	1x	2,2	80
GHV10/5SV05F007T/4	1008020469	5274,48	Rp1¼	Rp1¼	1x	0,75	65
GHV10/5SV08F011T/4	1008020478	5381,98	Rp1¼	Rp1¼	1x	1,1	65
GHV10/5SV11F015T/4	1008020487	5568,31	Rp1¼	Rp1¼	1x	1,5	70
GHV10/5SV16F022T/4	1008020502	5976,79	Rp1¼	Rp1¼	1x	2,2	85
GHV10/5SV21F030T/4/PN25	1008020508	6736,43	Rp1¼	Rp1¼	1x	3	85
GHV10/10SV02F007T/4	1008020527	5632,80	Rp1½	Rp1½	1x	0,75	70
GHV10/10SV03F011T/4	1008020530	5854,97	Rp1½	Rp1½	1x	1,1	70
GHV10/10SV04F015T/4	1008020533	6077,12	Rp1½	Rp1½	1x	1,5	70
GHV10/10SV06F022T/4	1008020539	6514,27	Rp1½	Rp1½	1x	2,2	75
GHV10/10SV08F030T/4	1008020545	6937,08	Rp1½	Rp1½	1x	3	80
GHV10/10SV11F040T/4	1008020554	8592,53	Rp1½	Rp1½	1x	4	85
GHV10/10SV13F055T/4	1008020556	9581,49	Rp1½	Rp1½	1x	5	90
GHV10/15SV01F011T/4	1008020569	5654,30	Rp2	Rp2	1x	1,1	75
GHV10/15SV02F022T/4	1008020572	6084,29	Rp2	Rp2	1x	2,2	75
GHV10/15SV03F030T/4	1008020575	6485,61	Rp2	Rp2	1x	3	80
GHV10/15SV05F040T/4	1008020581	7911,72	Rp2	Rp2	1x	4	80
GHV10/15SV07F055T/4	1008020585	9015,35	Rp2	Rp2	1x	5,5	90
GHV10/15SV09F075T/4	1008020589	10212,14	Rp2	Rp2	1x	7,5	90
GHV10/15SV10F110T/4	1008020591	11315,77	Rp2	Rp2	1x	11	105
GHV10/22SV01F011T/4	1008020600	5596,98	Rp2	Rp2	1x	1,1	75
GHV10/22SV02F022T/4	1008020603	6041,30	Rp2	Rp2	1x	2,2	75
GHV10/22SV03F030T/4	1008020606	6757,93	Rp2	Rp2	1x	3	80
GHV10/22SV04F040T/4	1008020609	8098,05	Rp2	Rp2	1x	4	80
GHV10/22SV05F055T/4	1008020611	8872,02	Rp2	Rp2	1x	5,5	90
GHV10/22SV07F075T/4	1008020615	10126,14	Rp2	Rp2	1x	7,5	90
GHV10/22SV10F110T/4	1008020621	11674,08	Rp2	Rp2	1x	11	105

# Groupes de surpression 2 pompes

Gamme de surpresseurs à vitesse fixe ou variable



## GXS 20

**Alimentation monophasée,**

vitesse fixe avec coffret Q-Smart et capteur de pression.  
Disponible avec les électropompes BG\*, CEA\*, e-HM, VM et e-SV\*\*



**Débit** jusqu'à 36 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 2 x 1,5 kW



## GMD 20

**Alimentation triphasée,**

vitesse fixe et réglage par pressostats.  
Disponible avec les électropompes BG\*, CEA\*, e-HM, VM et e-SV\*\*



**Débit** jusqu'à 62 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 2 x 4 kW



## SMB 20

**Alimentation monophasée et triphasée**

avec système à vitesse variable SMART et commande par capteurs de pression  
Disponible avec les électropompes e-HME, VME et e-SVE.  
Version 3 pompes sur demande



**Débit** jusqu'à 51 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 2 x 2,2 kW



## GHV 20

**Alimentation monophasée et triphasée,**

vitesse variable par nouveau variateur de fréquence Hydrovar® HVL monté directement sur le moteur et capteurs de pression  
Disponible avec les électropompes e-SV  
Version 3 et 4 pompes sur demande



**Débit** jusqu'à 58 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 2 x 22 kW



## GFD 20

**Pour applications R.I.A.**

**Alimentation triphasée,**

Vitesse fixe et réglage par pressostats.  
Montage avec 2 électropompes e-HM ou e-NSCE

**Débit** jusqu'à 65 m<sup>3</sup>/h.

**Puissance** jusqu'à 2 x 15 kW

Type de surpresseur	ALIMENTATION		FONCTIONNEMENT	
	Monophasée	Triphasée	Vitesse Fixe	Vitesse Variable
GXS 20	x		x	
GMD 20		x	x	
SMB 20	x	x		x
GHV 20	x	x		x
GFD 20		x	x	

\* version avec pompes BG et CEA non ACS \*\* Prix avec pompes e-SV sur demande

# GXS 20

## Surpresseurs 2 pompes à vitesse fixe, monophasés

### Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Traitement de l'eau

### Caractéristiques

- Débit maxi : 36 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 120 m
- Puissance de la gamme : 2x0,37 - 1,5 kW
- Pression de service : 10/16 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +40°C  
(+60°C pour CEA, e-HM)

### Avantages produit

- Facile à installer
- Pas de problème de maintenance
- Solution compacte
- Permutation automatique des pompes
- Prédiposition pour protection contre la marche à sec

### Code d'identification

Modèle :	GXS20/5HM06P11M/2
GXS	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
5HM06P11	Modèle de pompe
M	Alimentation pompe
/2	Code alimentation surpresseur



### Options disponibles

/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration

/SCA : sans collecteur d'aspiration

Version avec pompes e-SV

### Moteur

Alimentation :	1 x 230V, 50 Hz
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

### Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour :	Laiton

### Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable (sauf version avec BG et CEA) :



Flashez moi

## Références et prix

GXS20/e-HM..P../2

Version /2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :

Pompe multicellulaire horizontale e-HM..P, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/3HM02P05M/2	1005402005	3590,22	R2	R2	2x	0,5	40
GXS20/3HM03P05M/2	1005402006	3641,93	R2	R2	2x	0,5	42
GXS20/3HM04P05M/2	1005402007	3697,41	R2	R2	2x	0,5	42
GXS20/3HM05P07M/2	1005402008	3831,08	R2	R2	2x	0,75	44
GXS20/3HM06P09M/2	1005402009	3914,30	R2	R2	2x	0,95	47
GXS20/5HM02P05M/2	1005402010	3779,38	R2	R2	2x	0,5	50
GXS20/5HM03P05M/2	1005402011	3788,20	R2	R2	2x	0,5	42
GXS20/5HM04P07M/2	1005402012	3909,27	R2	R2	2x	0,75	45
GXS20/5HM05P09M/2	1005402013	4211,92	R2	R2	2x	0,95	44
GXS20/5HM06P11M/2	1005402014	4534,74	R2	R2	2x	1,1	62
GXS20/10HM02P11M/2	1005402240	4635,62	R2½	R2½	2x	1,1	65
GXS20/10HM03P15M/2	1005402241	4916,85	R2½	R2½	2x	1,5	65

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur collecteur de refoulement

GXS20/e-HM..S../2

Version /2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :

Pompe multicellulaire horizontale e-HM..S, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/3HM10S07M/2	1005402071	4866,41	R2	R2	2x	0,75	75
GXS20/3HM11S09M/2	1005402072	5065,64	R2	R2	2x	0,95	63
GXS20/3HM12S09M/2	1005402073	5196,80	R2	R2	2x	0,95	79
GXS20/3HM13S11M/2	1005402074	5441,44	R2	R2	2x	1,1	85
GXS20/3HM14S11M/2	1005402075	5747,88	R2	R2	2x	1,1	87
GXS20/3HM16S15M/2	1005402077	5905,51	R2	R2	2x	1,5	89
GXS20/3HM17S15M/2	1005402078	6373,34	R2	R2	2x	1,5	91
GXS20/5HM09S11M/2	1005402109	5257,33	R2	R2	2x	1,1	64
GXS20/5HM10S15M/2	1005402110	5643,21	R2	R2	2x	1,5	80
GXS20/5HM11S15M/2	1005402111	5789,49	R2	R2	2x	1,5	91
GXS20/5HM12S15M/2	1005402112	5867,67	R2	R2	2x	1,5	90

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GXS20/VM../2

Version /2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :

Pompe multicellulaire verticale VM, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/3VM02P05M/2	1005402210	4242,18	R1¼	R1¼	2x	0,5	68
GXS20/3VM03P05M/2	1005402211	4258,56	R1¼	R1¼	2x	0,5	70
GXS20/3VM04P05M/2	1005402212	4306,49	R1¼	R1¼	2x	0,5	53
GXS20/3VM05P07M/2	1005402213	4425,05	R1¼	R1¼	2x	0,75	82
GXS20/3VM06P09M/2	1005402214	4509,53	R1¼	R1¼	2x	0,95	84
GXS20/3VM07P09M/2	1005402215	4566,28	R1¼	R1¼	2x	0,95	62
GXS20/3VM08P11M/2	1005402216	4805,85	R1¼	R1¼	2x	1,1	86
GXS20/5VM02P05M/2	1005402220	4329,18	R1½	R1½	2x	0,5	70
GXS20/5VM03P05M/2	1005402221	4430,08	R1½	R1½	2x	0,5	70
GXS20/5VM04P07M/2	1005402222	4530,96	R1½	R1½	2x	0,75	80
GXS20/5VM05P09M/2	1005402223	4953,40	R1½	R1½	2x	0,95	61
GXS20/5VM06P11M/2	1005402224	5326,68	R1½	R1½	2x	1,1	68
GXS20/5VM07P15M/2	1005402225	5705,00	R1½	R1½	2x	1,5	73
GXS20/5VM08P15M/2	1005402226	5764,27	R1½	R1½	2x	1,5	94
GXS20/10VM02P11M/2	1005402230	5836,14	R1½	R1½	2x	1,1	90
GXS20/10VM03P15M/2	1005402231	5998,82	R1½	R1½	2x	1,5	94

Réservoir non inclus, 1 piquage (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GXS20/BG../2

Version /2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :  
Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/BGM7/2	100100100	3703,71	R2	R 1½	2x	0,75	55
GXS20/BGM9/2	100100200	3788,20	R2	R 1½	2x	0,9	55
GXS20/BGM11/2	100100300	3887,82	R2	R 1½	2x	1,1	61

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GXS20/CEA../2

Version /2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :  
Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/CEAM70/5/2	100101400	3583,92	R2	R1½	2x	0,55	52
GXS20/CEAM80/5/2	100101500	3607,87	R2	R1½	2x	0,75	51
GXS20/CEAM120/5/2	100101700	3657,06	R2	R1½	2x	0,9	50
GXS20/CEAM210/2/2	100432310	4073,20	R2½	R2½	2x	0,75	59

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

## Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement (incluant vanne d'isolement 1")			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1"	109391560	128,65	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1"	109391570	380,86	9
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides taraudées Rp1½ / DN40 PN25 en acier zingué	109398020	131,73	3
Kit contre-brides taraudées Rp1½ / DN40 PN25 en Inox A316	109398022	452,73	3
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en acier zingué	109398030	147,24	3
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en Inox A316	109398032	524,61	3
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en acier zingué	109392710	191,13	4
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en Inox A316	109392750	655,76	5
Flotteur pour manque d'eau			
NF5 avec 10 m de câble (PVC)	8430640	72,79	0,8
NF5 ACS avec 10 m de câble (EP)	8503680	182,88	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	6,56	0,2

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Régulateur de niveau type NF5



Réservoir vertical



Kit contre-brides

# GMD 20

## Surpresseurs 2 pompes à vitesse fixe, triphasés

### Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Traitement de l'eau



### Caractéristiques

- Débit maxi : 62 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 160 m
- Puissance de la gamme : 2x0,55 - 4 kW
- Pression de service : 10/16 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

### Avantages produit

- Facile à installer
- Pas de problème de maintenance
- Solution compacte
- Permutation automatique des pompes
- Prédiposition pour protection contre la marche à sec

### Code d'identification

Modèle :	GMD20/5HM06P15T/4
GMD	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
5HM06P15	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
/4	Code alimentation surpresseur

### Options disponibles

/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration

/CP: bornier report d'info dans coffret

/SCA : sans collecteur d'aspiration

Version avec pompes e-SV

### Moteur

Alimentation : 3 x 400V, 50 Hz

Classe isolation : F (155°C)

Protection : IP55

### Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe

Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304

Clapets anti-retour : Laiton

### Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable (sauf version avec pompe CEA) :



Flashez moi



## Références et prix

GMD20/e-HM..P../4

Version /4: Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :

pompe multicellulaire horizontale e-HM..P, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/3HM02P03T/4	1005400005	3876,48	R2	R2	2x	0,3	55
GMD20/3HM03P04T/4	1005400006	3937,00	R2	R2	2x	0,4	51
GMD20/3HM04P05T/4	1005400007	4008,89	R2	R2	2x	0,5	55
GMD20/3HM05P07T/4	1005400008	4317,84	R2	R2	2x	0,75	55
GMD20/3HM06P11T/4	1005400009	4414,94	R2	R2	2x	1,1	55
GMD20/5HM02P04T/4	1005400010	4040,41	R2	R2	2x	0,4	55
GMD20/5HM03P05T/4	1005400011	4069,41	R2	R2	2x	0,5	55
GMD20/5HM04P11T/4	1005400012	4423,77	R2	R2	2x	1,1	60
GMD20/5HM05P11T/4	1005400013	4722,64	R2	R2	2x	1,1	65
GMD20/5HM06P15T/4	1005400014	4862,62	R2	R2	2x	1,5	64
GMD20/10HM02P11T/4	1005400240	4721,38	R2½	R2½	2x	1,1	75
GMD20/10HM03P15T/4	1005400241	4803,35	R2½	R2½	2x	1,5	80
GMD20/10HM04P22T/4	1005400242	5916,85	R2½	R2½	2x	2,2	91
GMD20/10HM05P30T/4	1005400243	6556,21	R2½	R2½	2x	3	108
GMD20/10HM06P30T/4	1005400244	6817,23	R2½	R2½	2x	3	106

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GMD20/e-HM..S../4

Version /4: Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :

pompe multicellulaire horizontale e-HM..S, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/3HM06S05T/4	1005400067	4563,77	R2	R2	2x	0,5	55
GMD20/3HM07S07T/4	1005400068	4722,61	R2	R2	2x	0,75	65
GMD20/3HM08S07T/4	1005400069	4815,74	R2	R2	2x	0,75	75
GMD20/3HM09S11T/4	1005400070	5071,25	R2	R2	2x	1,1	75
GMD20/3HM10S11T/4	1005400071	5164,01	R2	R2	2x	1,1	75
GMD20/3HM11S11T/4	1005400072	5211,93	R2	R2	2x	1,1	79
GMD20/3HM12S11T/4	1005400073	5316,61	R2	R2	2x	1,1	79
GMD20/3HM13S11T/4	1005400074	5360,73	R2	R2	2x	1,1	85
GMD20/3HM14S15T/4	1005400075	6020,25	R2	R2	2x	1,5	87
GMD20/3HM16S15T/4	1005400077	6099,70	R2	R2	2x	1,5	89
GMD20/3HM17S15T/4	1005400078	6525,94	R2	R2	2x	1,5	91
GMD20/3HM19S22T/4	1005400080	7233,39	R2	R2	2x	2,2	101
GMD20/3HM21S22T/4	1005400082	8537,31	R2	R2	2x	2,2	105
GMD20/5HM05S07T/4	1005400250	3732,71	R2	R2	2x	0,75	55
GMD20/5HM06S11T/4	1005400106	4766,28	R2	R2	2x	1,1	72
GMD20/5HM07S11T/4	1005400107	4892,03	R2	R2	2x	1,1	78
GMD20/5HM08S11T/4	1005400108	5111,75	R2	R2	2x	1,1	78
GMD20/5HM09S15T/4	1005400109	5403,60	R2	R2	2x	1,5	75
GMD20/5HM10S15T/4	1005400110	5514,58	R2	R2	2x	1,5	95
GMD20/5HM11S15T/4	1005400111	5669,70	R2	R2	2x	1,5	85
GMD20/5HM12S22T/4	1005400112	6330,48	R2	R2	2x	2,2	102
GMD20/5HM13S22T/4	1005400113	6373,34	R2	R2	2x	2,2	99
GMD20/10HM05S22T/4	1005400144	6606,09	R2½	R2½	2x	2,2	103
GMD20/10HM07S30T/4	1005400146	7206,90	R2½	R2½	2x	3	129
GMD20/10HM08S30T/4	1005400147	7314,10	R2½	R2½	2x	3	136
GMD20/10HM09S40T/4	1005400148	7920,67	R2½	R2½	2x	4	145
GMD20/10HM10S40T/4	1005400149	8249,80	R2½	R2½	2x	4	136
GMD20/10HM11S40T/4	1005400150	8355,72	R2½	R2½	2x	4	123
GMD20/15HM02S15T/4	1005400165	7385,97	R3	R3	2x	1,5	83
GMD20/15HM03S22T/4	1005400166	7547,40	R3	R3	2x	2,2	106
GMD20/15HM04S30T/4	1005400167	7886,61	R3	R3	2x	3	118
GMD20/15HM05S40T/4	1005400168	8375,89	R3	R3	2x	4	146
GMD20/22HM02S22T/4	1005400177	7525,94	R3	R3	2x	2,2	90
GMD20/22HM03S30T/4	1005400178	7860,13	R3	R3	2x	3	110
GMD20/22HM04S40T/4	1005400179	8483,09	R3	R3	2x	4	131

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GMD20/VM../4

Version /4: Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :

Pompe multicellulaire verticale VM, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/3VM02P03T/4	1005400210	4783,17	R1¼	R1¼	2x	0,3	63
GMD20/3VM03P04T/4	1005400211	4808,40	R1¼	R1¼	2x	0,4	65
GMD20/3VM04P05T/4	1005400212	4875,23	R1¼	R1¼	2x	0,5	67
GMD20/3VM05P07T/4	1005400213	5148,87	R1¼	R1¼	2x	0,75	77
GMD20/3VM06P11T/4	1005400214	5245,98	R1¼	R1¼	2x	1,1	79
GMD20/3VM07P11T/4	1005400215	5300,20	R1¼	R1¼	2x	1,1	81
GMD20/3VM08P15T/4	1005400216	5437,66	R1¼	R1¼	2x	1,5	83
GMD20/5VM02P04T/4	1005400220	4962,24	R1½	R1½	2x	0,4	92
GMD20/5VM03P05T/4	1005400221	5012,67	R1½	R1½	2x	0,5	72
GMD20/5VM04P11T/4	1005400222	5316,61	R1½	R1½	2x	1,1	95
GMD20/5VM05P11T/4	1005400223	5375,87	R1½	R1½	2x	1,1	75
GMD20/5VM06P15T/4	1005400224	5510,80	R1½	R1½	2x	1,5	80
GMD20/5VM07P15T/4	1005400225	5565,02	R1½	R1½	2x	1,5	86
GMD20/5VM08P22T/4	1005400226	6216,98	R1½	R1½	2x	2,2	98
GMD20/10VM02P11T/4	1005400230	5403,60	R2½	R2½	2x	1,5	97
GMD20/10VM03P15T/4	1005400231	5679,78	R2½	R2½	2x	1,5	100
GMD20/10VM04P22T/4	1005400232	6384,71	R2½	R2½	2x	2,2	112
GMD20/10VM05P30T/4	1005400233	6760,49	R2½	R2½	2x	3	120
GMD20/10VM06P30T/4	1005400234	6855,07	R2½	R2½	2x	3	122

GMD20/CEA../4

Réservoir non inclus, 1 piquage (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

Version /4: Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :

Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/CEA70/3/4	100435840	3739,02	R2	R1½	2x	0,37	49
GMD20/CEA70/5/4	100121400	3921,87	R2	R1½	2x	0,55	49
GMD20/CEA80/5/4	100436040	3940,80	R2	R1½	2x	0,75	57
GMD20/CEA120/3/4	100436140	3881,52	R2	R2	2x	0,55	55
GMD20/CEA120/5/4	100436240	3989,98	R2	R2	2x	0,9	64
GMD20/CEA210/2/4	100436340	4587,72	R2½	R2½	2x	0,75	63
GMD20/CEA210/3/4	100436440	4658,31	R2½	R2½	2x	1,1	67
GMD20/CEA210/4/4	100436540	4697,42	R2½	R2½	2x	1,5	71
GMD20/CEA210/5/4	100436640	4756,69	R2½	R2½	2x	1,85	83
GMD20/CEA370/1/4	1005000197	5336,76	R2½	R2½	2x	1,1	94
GMD20/CEA370/2/4	1005000115	5617,98	R2½	R2½	2x	1,5	94
GMD20/CEA370/3/4	1005000116	7836,16	R2½	R2½	2x	1,85	97

Accessoires

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement (incluant vanne d'isolement 1")			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1"	109391560	128,65	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1"	109391570	380,86	9
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides taraudées Rp1½ / DN40 PN25 en acier zingué	109398020	131,73	3
Kit contre-brides taraudées Rp1½ / DN40 PN25 en Inox A316	109398022	452,73	3
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en acier zingué	109398030	147,24	3
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en Inox A316	109398032	524,61	3
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en acier zingué	109392710	191,13	4
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en Inox A316	109392750	655,76	5
Kit contre-brides taraudées Rp3 / DN80 PN16 en acier zingué	109392720	258,29	6
Kit contre-brides taraudées Rp3 / DN80 PN16 en Inox A316	109392760	904,19	5
Flotteur pour manque d'eau			
NF5 avec 10 m de câble (PVC)	8430640	72,79	0,8
NF5 ACS avec 10 m de câble (EP)	8503680	182,88	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	6,56	0,2

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Régulateur de niveau type NF5



Réservoir vertical



Kit contre-brides

# SMB 20

## Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable, monophasés et triphasés

### Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Machines à laver industrielles, industrie générale
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

### Caractéristiques

- Débit maxi : 51 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 150 m
- Puissance de la gamme : 2x0,55 - 2,2 kW
- Pression de service : 10/16/25 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

### Avantages produit

- Economie : le rendement élevé de l'électronique de puissance et du moteur à aimant permanent permet de minimiser les pertes et donc de transférer le maximum d'énergie à la partie hydraulique de la pompe.
- Flexibilité : le faible encombrement et la possibilité d'ajuster le point de fonctionnement permettent d'utiliser le SMB20 également dans les domaines d'application et les systèmes où l'utilisation d'une pompe traditionnelle était limitée voir non possible.
- Facilité d'utilisation et d'installation

### Options disponibles

Version PN25  
Version avec collecteurs superposés du même côté  
Version 3 pompes  
/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration  
/CP : bornier report d'info dans coffret  
/SCA : sans collecteur d'aspiration

### Code d'identification

Modèle :	SMB20/5SVE06F011/M2
SMB	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x10
5SVE06F011	Modèle de pompe
M	Alimentation pompe
/2	Code alimentation



### Moteur

- Alimentation : 1 x 230V, 3 x 400V
- Niveau d'efficacité IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation: 155 (F)

### Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe  
Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304  
Clapets anti-retour : Laiton

### Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi

## Références et prix

### SMB20/e-HME..M2

Version M2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :  
pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1HME05S03/M2	1003000490	7508,29	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/1HME08S05/M2	1003000491	7818,52	R2	R2	2x	0,55	68
SMB20/1HME11S07/M2	1003000492	8360,77	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/1HME15S11/M2	1003000493	8981,20	R2	R2	2x	1,1	75
SMB20/1HME17S15/M2	1003000494	9229,63	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3HME03S03/M2	1003000495	7436,42	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/3HME05S05/M2	1003000496	7683,58	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/3HME07S07/M2	1003000497	8080,81	R2	R2	2x	0,75	60
SMB20/3HME09S11/M2	1003000498	8383,46	R2	R2	2x	1,1	85
SMB20/3HME12S15/M2	1003000499	9199,36	R2	R2	2x	1,5	90
SMB20/5HME02S03/M2	1003000500	7437,67	R2	R2	2x	0,37	60
SMB20/5HME03S05/M2	1003000501	7484,33	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/5HME04S07/M2	1003000502	7652,06	R2	R2	2x	0,75	52
SMB20/5HME06S11/M2	1003000503	8074,51	R2	R2	2x	1,1	64
SMB20/5HME08S15/M2	1003000504	9104,78	R2	R2	2x	1,5	67
SMB20/10HME01S07/M2	1003000505	8165,31	R2½	R2½	2x	0,75	70
SMB20/10HME02S11/M2	1003000506	9132,53	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10HME03S15/M2	1003000507	9177,93	R2½	R2½	2x	1,5	72
SMB20/15HME01S11/M2	1003000508	11391,06	R3	R3	2x	1,1	90
SMB20/15HME02S15/M2	1003000509	11452,84	R3	R3	2x	1,5	100

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

### SMB20/e-HME..T4

Version T4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :  
pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1HME05S03/T4	1003001520	9286,57	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/1HME08S05/T4	1003001521	9598,71	R2	R2	2x	0,55	68
SMB20/1HME11S07/T4	1003001522	10141,78	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/1HME15S11/T4	1003001523	10767,23	R2	R2	2x	1,1	75
SMB20/1HME17S15/T4	1003001524	11379,91	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3HME03S03/T4	1003001525	9210,00	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/3HME05S05/T4	1003001526	9458,32	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/3HME07S07/T4	1003001527	9860,96	R2	R2	2x	0,75	60
SMB20/3HME09S11/T4	1003001528	10167,31	R2	R2	2x	1,1	85
SMB20/3HME12S15/T4	1003001529	10862,39	R2	R2	2x	1,5	90
SMB20/3HME14S22/T4	1003001530	11239,51	R2	R2	2x	2,2	110
SMB20/5HME02S03/T4	1003001531	9210,00	R2	R2	2x	0,37	60
SMB20/5HME03S05/T4	1003001532	9261,06	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/5HME04S07/T4	1003001533	9426,98	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/5HME06S11/T4	1003001534	10267,10	R2	R2	2x	1,1	64
SMB20/5HME08S15/T4	1003001535	11258,07	R2	R2	2x	1,5	67
SMB20/5HME10S22/T4	1003001536	11832,46	R2	R2	2x	2,2	110
SMB20/10HME01S07/T4	1003001537	10198,63	R2½	R2½	2x	0,75	85
SMB20/10HME02S11/T4	1003001538	11209,32	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10HME03S15/T4	1003001539	11303,33	R2½	R2½	2x	1,5	72
SMB20/10HME04S22/T4	1003001540	11909,05	R2½	R2½	2x	2,2	100
SMB20/15HME01S11/T4	1003001541	12528,69	R3	R3	2x	1,1	90
SMB20/15HME02S15/T4	1003001542	12708,56	R3	R3	2x	1,5	100
SMB20/15HME03S22/T4	1003001543	13121,65	R3	R3	2x	2,2	115

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

SMB20/VME..M2

Version M2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :  
pompe multicellulaire verticale VME, moteur IE5, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1VME02P03/M2	1003000760	8763,05	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/1VME04P05/M2	1003000761	8876,54	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/1VME05P07/M2	1003000762	9484,37	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/1VME06P11/M2	1003000763	10065,70	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME02P03/M2	1003000765	8322,94	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/3VME03P05/M2	1003000766	8539,83	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/3VME04P07/M2	1003000767	8987,52	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/3VME05P11/M2	1003000768	9430,14	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME06P15/M2	1003000769	10330,53	R2	R2	2x	1,5	180
SMB20/5VME02P05/M2	1003000771	8445,25	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/5VME03P07/M2	1003000772	8600,36	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/5VME04P11/M2	1003000773	9039,19	R2	R2	2x	1,1	72
SMB20/5VME05P15/M2	1003000774	10469,23	R2	R2	2x	1,5	65
SMB20/10VME01P07/M2	1003000775	9949,70	R2½	R2½	2x	0,75	139
SMB20/10VME02P11/M2	1003000776	10855,11	R2½	R2½	2x	1,1	87

Réservoir non inclus, 1 piquage (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

04

SMB20/VME..T4

Version T4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :  
pompe multicellulaire verticale VME, moteur IE5, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1VME02P03/T4	1003001679	8807,33	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/1VME04P05/T4	1003001680	8940,77	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/1VME05P07/T4	1003001681	9741,44	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/1VME06P11/T4	1003001682	10342,52	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME02P03/T4	1003001683	9408,41	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/3VME03P05/T4	1003001684	9501,25	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/3VME04P07/T4	1003001685	9624,24	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/3VME05P11/T4	1003001686	10118,56	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME06P15/T4	1003001687	10983,04	R2	R2	2x	1,5	180
SMB20/5VME02P05/T4	1003001688	10209,08	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/5VME03P07/T4	1003001689	10402,86	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/5VME04P11/T4	1003001690	10876,31	R2	R2	2x	1,1	72
SMB20/5VME05P15/T4	1003001691	11122,30	R2	R2	2x	1,5	180
SMB20/5VME06P22/T4	1003001692	11757,04	R2	R2	2x	2,2	190
SMB20/10VME01P07/T4	1003001693	11750,08	R2½	R2½	2x	0,75	139
SMB20/10VME02P11/T4	1003001694	12543,77	R2½	R2½	2x	1,1	180

Réservoir non inclus, 1 piquage (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

SMB20/e-SVE..M2

Version M2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :

pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1SVE05F003/M2	1003000130	9254,85	R2	R2	2x	0,37	72
SMB20/1SVE08F005/M2	1003000131	9638,19	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/1SVE11F007/M2	1003000132	10269,99	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/1SVE15F011/M2	1003000133	11001,39	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/1SVE20F015/M2/PN25	1003000134	11307,83	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3SVE03F003/M2	1003000135	9148,92	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/3SVE05F005/M2	1003000136	9467,97	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/3SVE07F007/M2	1003000137	9929,50	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/3SVE09F011/M2	1003000138	10377,18	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/3SVE11F015/M2	1003000139	10604,18	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/5SVE02F003/M2	1003000140	9169,10	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/5SVE03F005/M2	1003000141	9233,41	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/5SVE04F007/M2	1003000142	9432,65	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/5SVE06F011/M2	1003000143	9964,81	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/5SVE08F015/M2	1003000144	10639,47	R2	R2	2x	1,5	88
SMB20/10SVE01F005/M2	1003000146	10021,56	R2½	R2½	2x	0,55	90
SMB20/10SVE02F007/M2	1003000147	10156,50	R2½	R2½	2x	0,75	90
SMB20/10SVE02F011/M2	1003000148	11157,77	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10SVE03F015/M2	1003000149	11251,09	R2½	R2½	2x	1,5	90
SMB20/15SVE01F007/M2	1003000150	13275,06	R3	R3	2x	0,75	130
SMB20/15SVE01F011/M2	1003000151	13707,61	R3	R3	2x	1,1	130
SMB20/15SVE02F015/M2	1003000152	13821,10	R3	R3	2x	1,5	130
SMB20/22SVE01F007/M2	1003000153	15447,85	R3	R3	2x	0,75	140
SMB20/22SVE01F011/M2	1003000154	15909,40	R3	R3	2x	1,1	140
SMB20/22SVE02F015/M2	1003000155	16116,20	R3	R3	2x	1,5	140

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

04

SMB20/e-SVE..T4

Version T4: Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :

Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1SVE05F003/T4	1003001153	11342,77	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/1SVE08F005/T4	1003001154	11543,53	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/1SVE11F007/T4	1003001155	11837,11	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/1SVE15F011/T4	1003001156	12301,26	R2	R2	2x	1,1	100
SMB20/1SVE20F015/T4/PN25	1003001157	12795,57	R2	R2	2x	1,5	90
SMB20/1SVE26F022/T4/PN25	1003001158	13611,33	R2	R2	2x	2,2	105
SMB20/3SVE03F003/T4	1003001159	10876,31	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/3SVE05F005/T4	1003001160	10969,13	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/3SVE07F007/T4	1003001161	11323,05	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/3SVE09F011/T4	1003001162	11903,24	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/3SVE11F015/T4	1003001163	12196,82	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3SVE17F022/T4/PN25	1003001164	13819,03	R2	R2	2x	2,2	95
SMB20/5SVE02F003/T4	1003001165	10496,86	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/5SVE03F005/T4	1003001166	10622,17	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/5SVE04F007/T4	1003001167	10849,61	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/5SVE06F011/T4	1003001168	12237,43	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/5SVE08F015/T4	1003001169	13084,51	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/5SVE12F022/T4	1003001170	14171,80	R2	R2	2x	2,2	100
SMB20/10SVE01F005/T4	1003001171	11502,90	R2½	R2½	2x	0,55	90
SMB20/10SVE02F007/T4	1003001172	11589,94	R2½	R2½	2x	0,75	90
SMB20/10SVE02F011/T4	1003001173	12737,57	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10SVE03F015/T4	1003001174	12844,30	R2½	R2½	2x	1,5	116
SMB20/10SVE04F022/T4	1003001175	13591,60	R2½	R2½	2x	2,2	100
SMB20/15SVE01F007/T4	1003001176	15767,32	R3	R3	2x	0,75	130
SMB20/15SVE01F011/T4	1003001177	15767,32	R3	R3	2x	1,1	130
SMB20/15SVE02F015/T4	1003001178	17021,69	R3	R3	2x	1,5	130
SMB20/15SVE02F022/T4	1003001179	16461,24	R3	R3	2x	2,2	130
SMB20/22SVE01F007/T4	1003001180	17675,00	R3	R3	2x	0,75	140
SMB20/22SVE01F011/T4	1003001181	18196,01	R3	R3	2x	1,1	140
SMB20/22SVE02F015/T4	1003001182	18436,20	R3	R3	2x	1,5	140
SMB20/22SVE02F022/T4	1003001183	19076,73	R3	R3	2x	2,2	140

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement (incluant vanne d'isolement 1")			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1"	109391560	128,65	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1"	109391570	380,86	9
Réservoir vertical Hydrotube 20 L PS 25 bar R 1"	109395050	655,76	14
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en acier zingué	109398030	147,24	3
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en Inox A316	109398032	524,61	3
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en acier zingué	109392710	191,13	4
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en Inox A316	109392750	655,76	5
Kit contre-brides taraudées Rp3 / DN80 PN16 en acier zingué	109392720	258,29	6
Kit contre-brides taraudées Rp3 / DN80 PN16 en Inox A316	109392760	904,19	5
Flotteur pour manque d'eau			
NF5 avec 10 m de câble (PVC)	8430640	72,79	0,8
NF5 ACS avec 10 m de câble (EP)	8503680	182,88	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	6,56	0,2



Régulateur de niveau type NF5



Réservoir vertical



Kit contre-brides

# GHV 20

## Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable, monophasés et triphasés

### Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Traitement de l'eau

### Caractéristiques

- Débit maxi : 320 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 160 m
- Puissance de la gamme : 2x0,55 - 22 kW
- Pression de service : 10/16 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C



### Avantages produit

- Facilité d'installation et de maintenance
- Solution compacte pour usage résidentiel et petit collectif
- Alimentation en eau garantie en cas de panne d'une pompe électrique
- Assemblage, réglages et tests de l'unité effectués directement à l'usine
- Souplesse de fonctionnement grâce à la vitesse variable

### Options disponibles

Version en inox A316  
 Version PN25  
 Version avec collecteur superposés du même côté  
 Version 3 et 4 pompes  
 Version avec pompes 33SV à 125SV  
 /PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration  
 /DR: protection manque d'eau par capteur optique sur pompes  
 /CP: bornier report d'info dans coffret  
 /SCA : sans collecteur d'aspiration

### Code d'identification

Modèle :	GHV20/15SV03F030T/4
GHV	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
15SV03F030	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
/4	Code alimentation surpresseur

### Moteur

Alimentation : 1 x 230V, 3 x 400V  
 Classe isolation : F (155°C)  
 Protection : IP55

### Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe  
 Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304  
 Clapets anti-retour : Laiton

### Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi



## Références et prix

GHV20/e-SV..T/2

Version T/2: Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :  
pompe multicellulaire verticale e-SV..F, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV20/3SV09F011T/2	1008000087	11903,05	R2	R2	2x	1,1	100
GHV20/3SV10F011T/2	1008000090	11971,15	R2	R2	2x	1,1	95
GHV20/3SV11F011T/2	1008000093	12148,96	R2	R2	2x	1,1	95
GHV20/3SV12F011T/2	1008000096	12222,09	R2	R2	2x	1,1	95
GHV20/3SV19F022T/2	1008000108	14011,51	R2	R2	2x	2,2	105
GHV20/5SV04F005T/2	1008000138	11590,31	R2	R2	2x	0,55	103
GHV20/5SV05F007T/2	1008000141	11823,61	R2	R2	2x	0,75	92
GHV20/5SV06F011T/2	1008000144	11940,88	R2	R2	2x	1,1	103
GHV20/5SV07F011T/2	1008000147	12016,54	R2	R2	2x	1,1	103
GHV20/5SV08F011T/2	1008000150	12101,04	R2	R2	2x	1,1	100
GHV20/5SV09F015T/2	1008000153	12370,91	R2	R2	2x	1,5	116
GHV20/5SV10F015T/2	1008000156	12447,83	R2	R2	2x	1,5	116
GHV20/5SV11F015T/2	1008000159	12523,49	R2	R2	2x	1,5	100
GHV20/5SV12F022T/2	1008000162	13947,21	R2	R2	2x	2,2	119
GHV20/5SV15F022T/2	1008000171	14191,84	R2	R2	2x	2,2	120
GHV20/5SV16F022T/2	1008000174	14334,35	R2	R2	2x	2,2	120
GHV20/10SV02F007T/2	1008000199	12640,77	R2½	R2½	2x	0,75	107
GHV20/10SV03F011T/2	1008000202	12793,36	R2½	R2½	2x	1,1	116
GHV20/10SV04F015T/2	1008000205	12927,01	R2½	R2½	2x	1,5	124
GHV20/10SV05F022T/2	1008000208	14060,70	R2½	R2½	2x	2,2	135
GHV20/10SV06F022T/2	1008000211	14169,14	R2½	R2½	2x	2,2	145

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GHV20/e-SV..T/4

Version T/4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :  
pompe multicellulaire verticale e-SV..F, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV20/3SV05F005T/4	1008000077	11848,83	R2	R2	2x	0,55	82
GHV20/3SV06F005T/4	1008000080	11858,91	R2	R2	2x	0,55	83
GHV20/3SV07F007T/4	1008000083	12227,14	R2	R2	2x	0,75	95
GHV20/3SV08F007T/4	1008000086	12322,98	R2	R2	2x	0,75	95
GHV20/3SV09F011T/4	1008000089	12420,08	R2	R2	2x	1,1	105
GHV20/3SV10F011T/4	1008000092	12489,43	R2	R2	2x	1,1	105
GHV20/3SV11F011T/4	1008000095	12665,99	R2	R2	2x	1,1	99
GHV20/3SV12F011T/4	1008000098	12739,13	R2	R2	2x	1,1	90
GHV20/3SV14F015T/4	1008000104	12969,90	R2	R2	2x	1,5	111
GHV20/3SV16F015T/4	1008000107	13094,73	R2	R2	2x	1,5	111
GHV20/3SV19F022T/4	1008000110	14334,35	R2	R2	2x	2,2	124
GHV20/5SV04F005T/4	1008000140	12109,86	R2	R2	2x	0,55	96
GHV20/5SV05F007T/4	1008000143	12343,16	R2	R2	2x	0,75	91
GHV20/5SV06F011T/4	1008000146	12462,95	R2	R2	2x	1,1	103
GHV20/5SV07F011T/4	1008000149	12534,83	R2	R2	2x	1,1	98
GHV20/5SV08F011T/4	1008000152	12677,34	R2	R2	2x	1,1	103
GHV20/5SV09F015T/4	1008000155	12889,19	R2	R2	2x	1,5	116
GHV20/5SV10F015T/4	1008000158	12966,11	R2	R2	2x	1,5	110
GHV20/5SV11F015T/4	1008000161	13043,05	R2	R2	2x	1,5	110
GHV20/5SV12F022T/4	1008000164	14218,33	R2	R2	2x	2,2	118
GHV20/5SV13F022T/4	1008000167	14299,04	R2	R2	2x	2,2	122
GHV20/5SV14F022T/4	1008000170	14415,06	R2	R2	2x	2,2	124
GHV20/5SV15F022T/4	1008000173	14490,71	R2	R2	2x	2,2	126
GHV20/5SV16F022T/4	1008000176	14557,55	R2	R2	2x	2,2	133
GHV20/5SV18F030T/4	1008000179	15818,60	R2	R2	2x	3	139

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV20/10SV02F007T/4	1008000201	13159,06	R2½	R2½	2x	0,75	115
GHV20/10SV03F011T/4	1008000204	13312,89	R2½	R2½	2x	1,1	113
GHV20/10SV04F015T/4	1008000207	13445,31	R2½	R2½	2x	1,5	121
GHV20/10SV05F022T/4	1008000210	14218,33	R2½	R2½	2x	2,2	135
GHV20/10SV06F022T/4	1008000213	14346,95	R2½	R2½	2x	2,2	132
GHV20/10SV07F030T/4	1008000216	15625,67	R2½	R2½	2x	3	147
GHV20/10SV08F030T/4	1008000219	15851,39	R2½	R2½	2x	3	147
GHV20/10SV09F040T/4	1008000222	18893,05	R2½	R2½	2x	4	166
GHV20/10SV10F040T/4	1008000225	19150,31	R2½	R2½	2x	4	170
GHV20/10SV11F040T/4	1008000228	19267,57	R2½	R2½	2x	4	170
GHV20/10SV13F055T/4	1008000230	20881,71	R2½	R2½	2x	5,5	230
GHV20/15SV02F022T/4	1008000246	15675,37	R3	R3	2x	2,2	157
GHV20/15SV03F030T/4	1008000249	16346,42	R3	R3	2x	3	163
GHV20/15SV04F040T/4	1008000252	19337,75	R3	R3	2x	4	181
GHV20/15SV05F040T/4	1008000255	19521,75	R3	R3	2x	4	182
GHV20/15SV06F055T/4	1008000257	21541,54	R3	R3	2x	5,5	230
GHV20/15SV07F055T/4	1008000259	21869,80	R3	R3	2x	5,5	235
GHV20/15SV08F075T/4	1008000261	23885,61	R3	R3	2x	7,5	277
GHV20/15SV09F075T/4	1008000263	24077,56	R3	R3	2x	7,5	280
GHV20/15SV10F110T/4	1008000265	26526,21	R3	R3	2x	11	380
GHV20/22SV02F022T/4	1008000277	15679,33	R3	R3	2x	2,2	150
GHV20/22SV03F030T/4	1008000280	16355,70	R3	R3	2x	3	168
GHV20/22SV04F040T/4	1008000283	19348,33	R3	R3	2x	4	190
GHV20/22SV05F055T/4	1008000285	21365,49	R3	R3	2x	5,5	230
GHV20/22SV06F075T/4	1008000287	23376,04	R3	R3	2x	7,5	284
GHV20/22SV07F075T/4	1008000289	23706,94	R3	R3	2x	7,5	277
GHV20/22SV08F110T/4	1008000291	27055,64	R3	R3	2x	11	360
GHV20/22SV09F110T/4	1008000293	27599,63	R3	R3	2x	11	390
GHV20/22SV10F110T/4	1008000295	27905,39	R3	R3	2x	11	390

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

## Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement (incluant vanne d'isolement 1")			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1"	109391560	128,65	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1"	109391570	380,86	9
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en acier zingué	109398030	147,24	3
Kit contre-brides taraudées Rp2" / DN50 PN25 en Inox A316	109398032	524,61	3
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en acier zingué	109392710	191,13	4
Kit contre-brides taraudées Rp2½ / DN65 PN16 en Inox A316	109392750	655,76	5
Kit contre-brides taraudées Rp3 / DN80 PN16 en acier zingué	109392720	258,29	6
Kit contre-brides taraudées Rp3 / DN80 PN16 en Inox A316	109392760	904,19	5
Flotteur pour manque d'eau			
NF5 avec 10 m de câble (PVC)	8430640	72,79	0,8
NF5 ACS avec 10 m de câble (EP)	8503680	182,88	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	6,56	0,2

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Régulateur de niveau type NF5



Réservoir vertical



Kit contre-brides

# Surpresseurs FASTLANE

Groupes de surpression à vitesse variable disponibles sur stock



Gamme SMB  
avec pompes e-HME



Gamme GHV  
avec pompes e-SV

## Références et prix

SMB../e-HME..M2

Version M2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec

Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration

/FL : Fastlane

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/5HME06S11/M2/PMA/FL	1003000503FBG	8599,09	R2"	R2"	2x	1,1	64
SMB20/10HME03S15/M2/PMA/FL	1003000507FBG	9702,51	R2"1/2	R2"1/2	2x	1,5	71
SMB30/5HME06S11/M2/PMA/FL	1003000593FBG	12312,88	R2"	R2"	3x	1,1	100
SMB30/10HME03S15/M2/PMA/FL	1003000597FBG	13924,50	R2"1/2	R2"1/2	3x	1,5	123

Réservoir non inclus, 2 (SMB20) ou 3 (SMB30) piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GHV20../e-SV..T/4

Version T/4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec

pompe multicellulaire verticale e-SV..F, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration

/FL : Fastlane

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV20/5SV08F011T/4/PMA/FL	1003000503FBG	8599,09	R2"	R2"	2x	1,1	105
GHV20/5SV11F015T/4/PMA/FL	1003000507FBG	9702,51	R2"	R2"	2x	1,5	105
GHV20/10SV04F015T/4/PMA/FL	1003000593FBG	12312,88	R2"1/2	R2"1/2	2x	1,5	120
GHV20/10SV06F022T/4/PMA/FL	1003000597FBG	13924,50	R2"1/2	R2"1/2	2x	2,2	138
GHV30/10SV04F015T/4/PMA/FL	1003000593FBG	12312,88	R2"1/2	R2"1/2	3x	1,5	200
GHV30/10SV06F022T/4/PMA/FL	1003000597FBG	13924,50	R2"1/2	R2"1/2	3x	2,2	235

Réservoir non inclus, 2 (GHV20) ou 3 (GHV30) piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

## Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement (incluant vanne d'isolement 1")*			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1"	109391560	128,65	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1"	109391570	380,86	9

\*Prévoir autant de réservoirs que de pompes

# GFD 20

Surpresseurs incendie pour R.I.A conformes à la norme NFS 62-201 et à la règle APSAD-R5, triphasés

## Applications

Protection incendie pour :

- Immeubles de bureaux
- Hôtels, restaurants
- Centres commerciaux
- Bâtiments industriels

## Caractéristiques

- Débit maxi : 65 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur de refoulement : 97 m
- Puissance de la gamme : 0,75 - 15 kW
- Pression de service : 16 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C



## Options disponibles

Les surpresseurs GFD sont disponibles avec les options suivantes :

/CI : CPI dans coffrets électriques dans le cas d'installation en ERP (Etablissement Recevant du Public)

/PMA : Protection manque d'eau à l'aspiration avec pressostat et manomètre montés sur collecteur d'aspiration

## Code d'identification

Modèle :	GFD20/NSCE32-200/55T/4/CP
GFD	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
NSCE32-200/55	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
/4	Code alimentation surpresseur
/CP	Carte report infos incluse

## Moteur

Alimentation :	3 x 230V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

## Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour :	Laiton

PRIX SUR CONSULTATION

# Groupes de surpression multi-pompes

Gamme de surpresseurs de 2 à 8 pompes à vitesse fixe ou variable



## GSD20-GSD30

### Alimentation triphasée,

Vitesse fixe et commande par capteur de pression.  
Disponible avec 2 ou 3 électropompes e-SV, e-NSC ou e-SH

**Débit** jusqu'à 630 m<sup>3</sup>/h.  
**Puissance** jusqu'à 3 x 37 kW



## SMB20-SMB30

### Alimentation monophasée et triphasée

Vitesse variable avec système SMART et commande par capteurs de pression  
Disponible avec 2 ou 3 électropompes e-HME, VME et e-SVE.

**Débit** jusqu'à 90 m<sup>3</sup>/h.  
**Puissance** jusqu'à 3 x 2,2 kW



## GHV20-GHV30-GHV40

### Alimentation monophasée ou triphasée,

Vitesse variable avec Hydrovar®HVL commande par capteurs de pression  
Disponible avec 2, 3 ou 4 électropompes e-SV

**Débit** jusqu'à 640 m<sup>3</sup>/h.  
**Puissance** jusqu'à 4 x 22 kW



## Construction sur demande

### Alimentation monophasée ou triphasée,

De 2 à 8 pompes  
Vitesse variable ou vitesse fixe,  
avec armoire spécifique selon CCTP  
avec pompe e-NSC, e-SV, e-MP, ...

Type de surpresseur	ALIMENTATION		FONCTIONNEMENT	
	Monophasée	Triphasée	Vitesse Fixe	Vitesse Variable
GSD20-GSD30		x	x	
SMB20-SMB30	x	x		x
GHV20-GHV30-GHV40	x	x		x

PRIX SUR CONSULTATION