

Domaines d'emploi

- Adduction d'eau.
- Installations d'arrosage.
- Installations de lavage (sols, voitures etc.).
- Utilisation des eaux de pluie.
- Pompage à partir de réservoir, citerne.

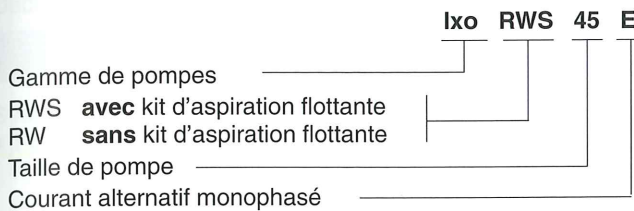
Fluides véhiculés

Eaux claires ou troubles sans particules agressives, abrasives et solides.

Caractéristiques de service

Q maxi : 4,5 m³/h, (1,25 l/s).
 H maxi : 65 m.
 t° maxi de l'eau pompée : 35 °C.

Désignation



Matériaux

Corps de pompe	acier inoxydable
Corps d'étage	acier inoxydable
Roue	acier inoxydable
Carcasse moteur	acier inoxydable
Arbre	acier inoxydable
Chemise	polyéthylène
Garniture mécanique	côté moteur, stéatite, carbone, NBR côté pompe, oxyde d'alumine, carbone, NBR
Huile de lubrification	huile blanche à usage alimentaire et pharmaceutique

Exécution

Pompe centrifuge monobloc multicellulaire pour fonctionnement totalement ou partiellement immergé (mini. 0,1 m), aspiration en partie basse, grille d'aspiration avec granulométrie maxi. de 2,5 mm

Pompe

- Garniture mécanique double avec chambre d'huile intermédiaire
- Paliers à roulements à billes à gorges profondes, lubrifiés à vie.
- Chemise de pompe prévue pour le raccordement d'un dispositif d'aspiration flottante

Moteur

2 pôles, 50 Hz, 2900 t/mn, monté au-dessus de la partie hydraulique et refroidi par le liquide véhiculé.

Ixo RWS : 1~230 V avec protection thermique intégrée.

- Pompe IP 68 (immergée en permanence)
- Coffret de démarrage IP 55
- Classe F
- Dispositif d'aspiration flottante
 - 1,5 m de tuyau d'aspiration 1 ¼,
 - clapet crépine G 1 ¼
 - flotteur.

Ixo® RW
 Ixo® RWS

Pompes immergées
 avec aspiration flottante

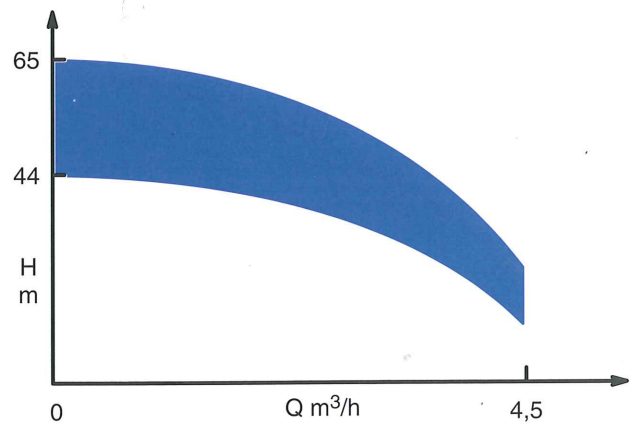


Conforme à la directive "Machine" 89/392/CEE

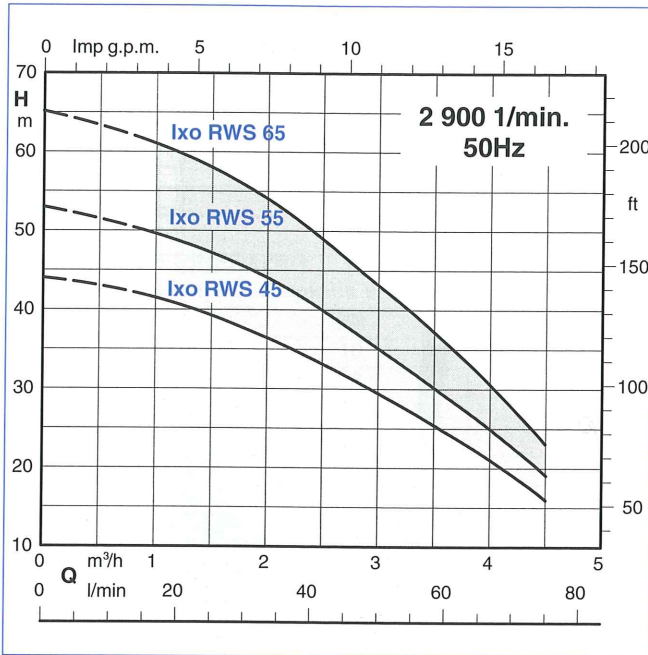
Avantages

- Captage d'eau à un niveau légèrement au-dessous de la surface de l'eau, pas de turbulences dans les dépôts de fond de citerne.
- Évite l'encrassement de la pompe.

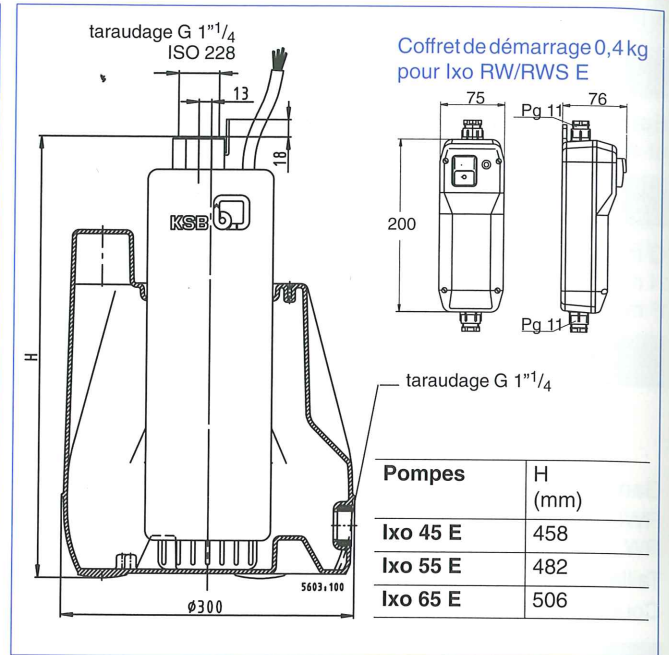
Plage de caractéristiques – 50 Hz



Caractéristiques hydrauliques



Encombres



Caractéristiques électriques

Ixo RWS/ Ixo RW	Nombre d'étages	ISO 228	P ₁	P ₂	1 ~ 230 V	Condensateur		Câble H07 RNF m	N° de code	Poids kg
			kW	kW		μF	V			
RWS 45 E	4	G 1 ¹ / ₄	0,85	0,55	4	20	450	15	29 130 062	18,1
RWS 55 E	5		1,1	0,75	5	20	450	15	29 130 063	19,2
RWS 65 E	6		1,3	0,9	6	25	450	15	29 130 064	20,4
RW 45 E	4	G 1 ¹ / ₄	0,85	0,55	4	20	450	15	29 130 065	18,1
RW 55 E	5		1,1	0,75	5	20	450	15	29 130 066	19,2
RW 65 E	6		1,3	0,9	6	25	450	15	29 130 067	20,4

P₁ puissance maxi absorbée – P₂ puissance nominale moteur

Accessoires

	n° de code	≈kg	
Kit eau potable comprenant :			
Interrupteur à flotteur et prise de commutation	câble 10 m câble 20 m	40 981 828 40 981 043	1,4 2,6
Electrovanne avec 3 m de câble et fiche comprenant mise à la terre	R 1/2 R 1 R 2	40 981 618 42 207 828 19 071 879	2,3 3,0 4,5
Dispositif d'aspiration flottante comprenant :			
- 1,5 m de tuyau d'aspiration 1 ¹ / ₄ "			
- Clapet crépine G 1 ¹ / ₄ "			
- Flotteur	18 040 776	1,0	

