

Domaines d'emploi

- Eau usée.
- Eau d'égout .
- Eau grasse.
- Eau de piscine.
- Eau pluviale.
- Eau de rivière.
- Eau vanne (Matières fécales).

Caractéristiques de service

Q : jusqu'à 37 m³/h, (10,3 l/s).
 H : jusqu'à 9,6 m.
 t° maxi : 40°C, temporairement 70°C.
 Section de passage : 40 à 65 mm.

Désignation

Enduro / Super Enduro E

Gamme de Produit :

Type d'hydraulique :

E : monocanal

F : vortex

Matériaux

Carcasse moteur : fonte grise (FGL 250).
 Corps de pompe : fonte grise (FGL 250).
 Roue : fonte grise (FGL 250).
 Roulements : graissés à vie.
 Arbre – rotor : acier Inoxydable.

Exécution

Groupe submersible vertical équipé d'un contacteur à flotteur et livré avec 5 mètres de câble électrique, avec fiche, d'un embout cannelé avec collier.

Un type d'installation :

- Version portable.

Étanchéité :

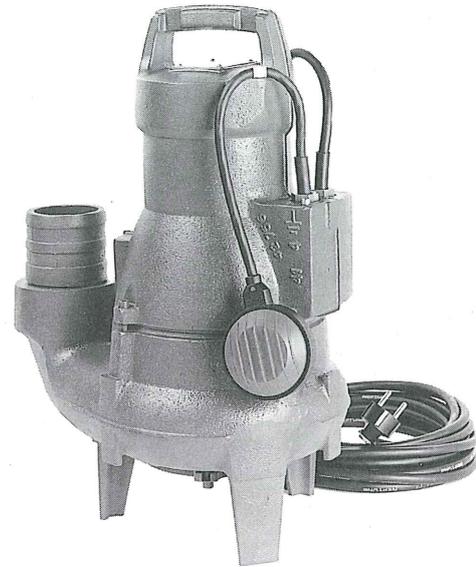
Double étanchéité dans la chambre à huile.
 ● Coté hydraulique : Carbure de silicium/Carbure de silicium.
 ● Coté moteur : Carbone/Acier inoxydable pour Super enduro.

Entraînement :

- Moteur électrique mono 230V / 50Hz.
- Protection IP 68 . Isolation classe F.
- Protection thermique incorporée.
- (Autres tensions et fréquences : sur demande).

Enduro Super Enduro

Groupe submersible monophasé.



Super Enduro

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

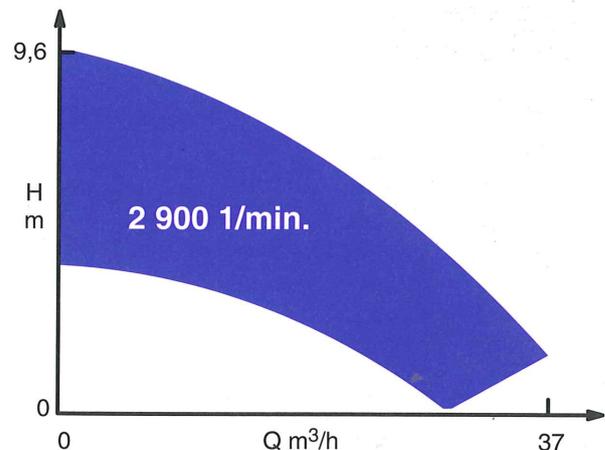
2

2.100

Avantages

- Produit leader dans le marché de l'assainissement individuel et semi collectif.
- Groupe silencieux.
- Mise en place très simple, pouvant être installé dans une ancienne fosse septique.
- Protection thermique incorporée.
- Fonctionnement automatique.
- Coude de refoulement incorporé avec embout cannelé monté et son collier de serrage.

Plage de caractéristiques – 50 Hz

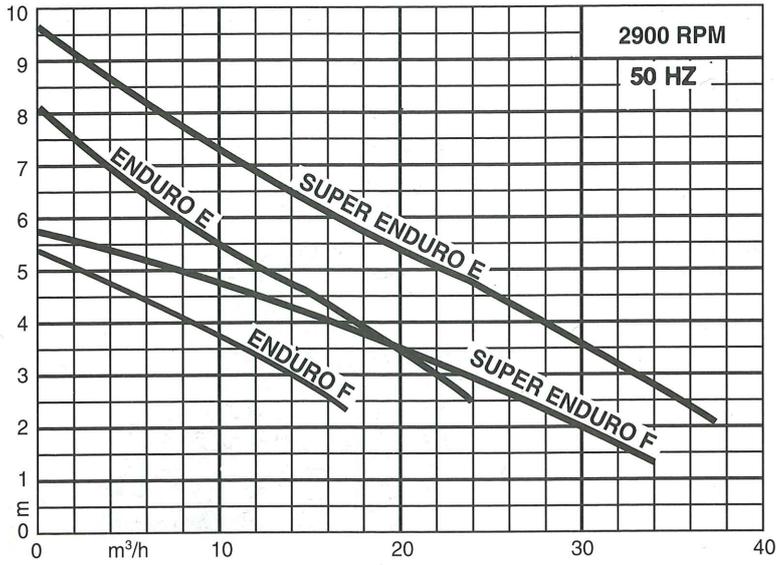


Pompes
Robinetterie



KSB

Caractéristiques hydrauliques

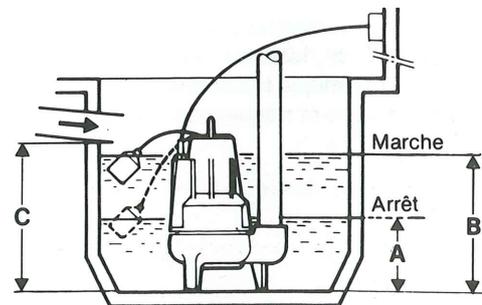
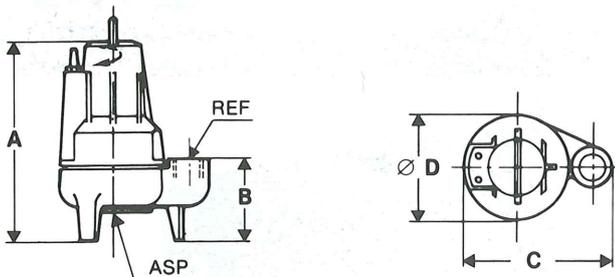


Caractéristiques

N° de Courbe	Type de groupe	Classe du Moteur	Dia. de Ref.	Section de passage roue	Temp. °C	Puis. nom. P ₂ kW	Puis. cons. P ₁ kW	Int. Nom. I _N A	Int. Dém. I _D A	I _D /I _N	Nb/ Section de câble H07RN-F mm	Modèle de trappe (*)		Poids du groupe kg
												Stan 150 kg	Etan 12.5 T	
1	Enduro E	IP 68	2"	40	40	0,50	0,80	4,0	19,6	4,9	3x1,5	1	A	19
2	Enduro F		2"	50		0,50	0,80	4,0	19,6	4,9	3x1,5	1	A	19
3	Super Enduro E		2" 1/2	50		0,75	1,30	6,5	30,0	4,6	3x1,5	1	A	38
4	Super Enduro F		2" 1/2	65		0,75	1,30	6,5	30,0	4,6	3x1,5	1	A	38

(*) Se reporter au chapitre 8.300

Dimensions



		Enduro	Super Enduro
Orifices	Asp	50 mm	65 mm
	Ref	G 2"	G 2" 1/2
mm	A	340	499
	B	140	220
	C	260	341
	D	185	242

Dimensions minimum du puisard	A	B	C mini
Enduro E & F : 650 x 650	250	450	500
Super Enduro E & F : 800 x 800	300	550	600

Nous consulter pour version stationnaire. Ces modèles existent en TRI 400 V, autres tensions et fréquence sur demande.
Version avec cuve intégrée : **Evamatic** se reporter chapitre 7.300