



DIVERTRON

Pompe immergée avec système électronique intégré

La pompe DIVERTRON est une pompe immergée entièrement automatique avec système électronique intégré qui commande l'arrêt et le démarrage de la pompe et la protège contre la marche à sec.

Elle est adaptée au pompage d'eaux propres des réservoirs, des citernes et des puits. C'est la pompe idéale pour les systèmes de récupération d'eaux de pluie et les réseaux d'arrosage domestique.

Caractéristiques générales

- Corps de pompe, roues, diffuseurs en technopolymère.
- Arbre moteur en acier INOX AISI 416.
- Extrémité arbre en acier INOX AISI 303.
- Garnitures élastomères en NBR.
- Crépine d'aspiration en acier INOX AISI 304
(bague et raccord INOX AISI 304 dans la version X).
- Clapet anti-retour avec filtre intégré.
- Système électronique avec capteurs de débit et de pression.
- Moteur avec protection thermique intégrée.
- Indice de protection du moteur : IP68.
- Classe d'isolation : F.
- Tension de série : Monophasée 220/240 V - 50 Hz.
- Câble d'alimentation de 15 mètres (3 x 1 mm²).



Version DIVERTRON-X :

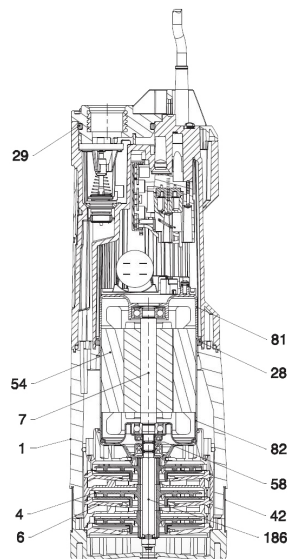
Aspiration avec raccord inox 1" F pour utilisation dans les cuves de récupération d'eau de pluie



Kit aspiration non fourni
voir code 355253

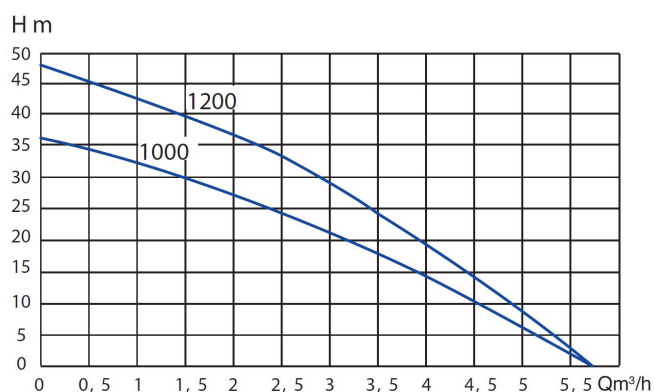
Matériaux

N°	Composant	Matériau
1	Corps de pompe	Technopolymère
4	Roue	Technopolymère
6	Diffuseur	Technopolymère
7	Arbre moteur	Acier Inox AISI 416
28	Joint OR	NBR
29	Joint OR	NBR
42	Crépine d'aspiration	Acier Inox AISI 304
54	Caisse moteur	Acier
58	Kit d'étanchéité	Acier Inox AISI 304
81	Support roulement supérieur	Aluminium
82	Support roulement inférieur	Aluminium
186	Arbre hydraulique	Acier Inox AISI 304



Caractéristiques techniques

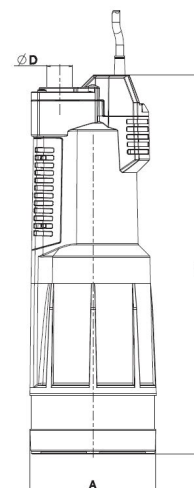
- Plage de fonctionnement de 0,6 à 4,5 m³/h avec HMT jusqu'à 45 mCE.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif.
- Plage de température du liquide : de 0°C à +35°C.
- Niveau d'eau Maxi sur la pompe : 15 mètres.
- Installation dans des puits de 6" ou plus, bâches et citernes en position verticale.
- Diamètre de refoulement : 1" F.
- Diamètre de la pompe : 150 mm.



Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (à 2800tr/mn)							
		Alimentation V - 50Hz	P1 Max kW	P2 Nominale		Ampères A	Q m³/h	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2
				kW	HP									
DIVERTRON 1000	152599	1 x 220 - 240 V	0.9	0.55	0.75	3.8	H (mCE)	34	32	29	26	22	19	14
DIVERTRON 1000-X	152600	1 x 220 - 240 V	0.9	0.55	0.75	3.8		34	32	29	26	22	19	14
DIVERTRON 1200	152601	1 x 220 - 240 V	1.1	0.75	1	4.8		43	39	36	32	27	22	17
DIVERTRON 1200-X	152602	1 x 220 - 240 V	1.1	0.75	1	4.8		43	39	36	32	27	22	17

Encombres

Type	Encombres (mm)			Poids
	A	øD	H	
DIVERTRON 1000	150	1"	450	11
DIVERTRON 1000-X	150	1»	450	11
DIVERTRON 1200	150	1"	450	11
DIVERTRON 1200-X	150	1"	450	11



Accessoires



Mini réservoir auxiliaire

A monter sur sortie F 1" des pompes **DIVERTRON** lorsque l'installation prévoit la présence d'un clapet anti-retour sur le refoulement ou si la conduite de refoulement est en tuyau rigide.

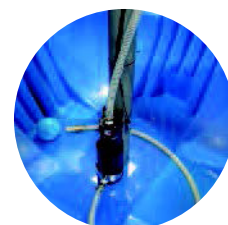
- Code : 451030



Kit aspiration - pour divertron-X

Recommandé lorsque la pompe est installée dans une cuve de récupération d'eau de pluie. Empêche l'aspiration des dépôts et saletés.

- Code : 355253 - Longueur 1,50 mètre
- Code : 355237 - Longueur 3 mètres



Exemple de montage dans cuve de récupération



Corde de suspension nylon

- Code : 550504

Utile pour descendre ou remonter la pompe dans le puits - longueur : 20m