



DONNÉES TECHNIQUES

Débit : à partir de 1 m³/h jusqu'à 6 m³/h (version 650)
de 1 m³/h à 6,3 m³/h (version 900)
Hauteur jusqu'à : 45 m (version 900) - 30 m (version 650)
Profondeur d'immersion maximale : 12 m
Type de liquide pompé : propre, exempt de solides ou d'abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température liquide : de 0°C à +40°C
Raccord fileté : 1" (fourni avec un adaptateur de raccord en quatre pièces en standard)
Diamètre maximal de la pompe : 160 mm
Roues en matériau : technopolymère
Nombre maximum de démarrages : 20/h
Classe de protection : IP 68
Classe d'isolation : F
Alimentation monophasée : 230 V 50 Hz
Câble d'alimentation (m) et prise : 15 m H07RNF avec prise
Types d'installation possibles : fixe ou mobile en position verticale
Versions spéciales sur demande : câble de longueur différente, type de fiche différent

Pompe submersible multi-roues avec commande électronique intégrée pour mise en marche et arrêt automatiques. Deux ou trois versions de roue sont disponibles. La pompe est idéale pour la récupération des eaux pluviales ou la montée en pression des réservoirs tampons.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps de pompe et roues en technopolymère pour résister à la corrosion et à l'oxydation. Le côté refoulement est équipé d'un clapet anti-retour intégré. Il y a deux versions : soit avec filtre anti-salissures en technopolymère soit avec raccord fileté pour une utilisation avec un ensemble d'aspiration à flotteur (version X). Version également avec interrupteur à flotteur disponible.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION DU MOTEUR

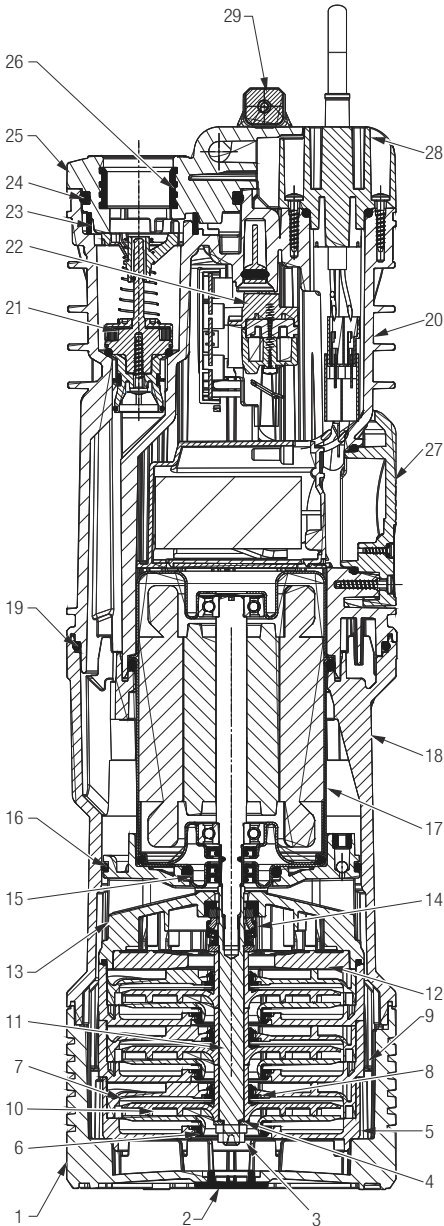
Moteur asynchrone. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 416 + AISI 304. Condensateur de démarrage intégré et protection thermique contre la surchauffe du moteur.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRONIQUES

L'électronique permet l'allumage et l'extinction automatique. Le pressostat et le capteur de débit sont intégrés. Protection contre la marche à sec. Accès aisé au compartiment condenseur.

MATÉRIAUX

N°	PIÈCES		MATÉRIAUX
1	BASE		TECHNOPOLYMÈRE
2	COUVERCLE DE VISIT		EPDM
3	ÉCROU		INOX A2
4	RONDELLE		INOX A2
5	BOX (LEVEL FIRST)		TECHNOPOLYMÈRE
6	ANNEAU FLOTTANT (AVANT)		TECHNOPOLYMÈRE
7	DIFFUSEUR		TECHNOPOLYMÈRE
8	ANNEAU FLOTTANT (ARRIERE)		TECHNOPOLYMÈRE
9	CARTER TURBINE		TECHNOPOLYMÈRE
10	TURBINE		TECHNOPOLYMÈRE/INOX AISI 304
11	ESSIEU MOTEUR		SS AISI 303
12	COUVERCLE D'EXTRÉMITÉ		TECHNOPOLYMÈRE
13	BRIDE MOTEUR TECHNOPOLYMERE		TECHNOPOLYMÈRE
14	GARNITURE MÉCANIQUE		AVEC RÉSINE TRAVAILLÉE AU CARBONE/ CÉRAMIQUE/NBR
15	OU JOINT EPDM		EPDM
16	OU JOINT EPDM		EPDM
17	MOTEUR	SOUPAPE	INOX AISI 304
		ARBRE	INOX AISI 416
18	CORPS DE POMPE		TECHNOPOLYMÈRE
19	OU JOINT		EPDM
20	COUVERTURE		TECHNOPOLYMÈRE
21	CLAPET ANTI-RETOUR		TECHNOPOLYMÈRE/NBR/AISI 302/AISI A2/ FERRITE
22	PRESSOSTAT		TECHNOPOLYMÈRE/SILICONE
23	FILTRE À SABLE		TECHNOPOLYMÈRE
24	OU JOINT		EPDM
25	COUVERCLE SORTIE		TECHNOPOLYMÈRE
26	ENTREE		BRONZE (LAITON)
27	COUVERCLE COMPARTIMENT CONDENSEUR		TECHNOPOLYMÈRE
28	BRIDE DE CÂBLE		TECHNOPOLYMÈRE
29	MANCHE		TECHNOPOLYMÈRE



PERFORMANCES A 50 HZ

MODÈLE	DONNÉES HYDRAULIQUES								
	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
DIVERTRON 900	H (mt)	45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
DIVERTRON 650		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON X 900		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
DIVERTRON X 650		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8

DONNEES ELECTRIQUES ET DIMENSIONS

MODÈLE	DONNEES ELETRIQUES							DIMENSIONS									Volume emballage dm³	Q.TY X PALLET	Poids Kg	
	Tension 50 Hz	P1 W	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATOR		A	B	C	H	H1	H2	H3	DIMENSIONS EMBALLAGE					
			KW	HP		µF	V								L/A	L/B				H
DIVERTRON 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	-	-	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	-	-	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5
DIVERTRON X 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	186	33	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON X 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	186	33	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5

