

# VS 10 - NEW

## Pompe de forage 4" Corps inox / turbines polycarbonate



### Domaine d'application

- Domestique ou industrielle
- Alimentation en eau
- Arrosage
- Irrigation
- Système incendie
- Fontaine

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 10.5 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 339 m de HMT
- Température de l'eau +30°C maxi
- MEI  $\geq$  0.4

### POMPE DE FORAGE 4"



**Clapet anti-retour intégré  
en acier inoxydable**

pour protéger la pompe du risque  
de coup de bélier

**Roues flottantes**

pour garantir de meilleures performances  
et une plus longue durée de vie de la pompe contre l'abrasion

**Roues et guides de roulement**

POM (VS-1-2-3-4-6-8)  
Polycarbonate (VS 10-15)

**Plaque de pompe**

marquée au laser

**Joint fixé par vis**

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Conçues pour fonctionner efficacement avec les moteurs submersibles encapsulés en bain d'huile / Adaptateur pour moteur conforme à la norme NEMA
- La conception hydraulique permet de garantir l'efficacité globale, en réduisant ainsi la consommation d'énergie et de manière à ce que les systèmes de pompage soient plus rentables
- Conviennent au pompage de liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs
- Débit : jusqu'à 24 m<sup>3</sup>/h à 50 Hz (pour la gamme VS4")
- Hauteur manométrique : jusqu'à 350 m à 50 Hz (pour la gamme VS4")



Distribution hydrique



Irrigation  
Sprinkler

Installations de traitement des eaux



Pelouses et paysage  
Serres et pépinières



Systèmes anti-incendie



Augmentation de la pression



Puits résidentiels et  
de ferme Vidange

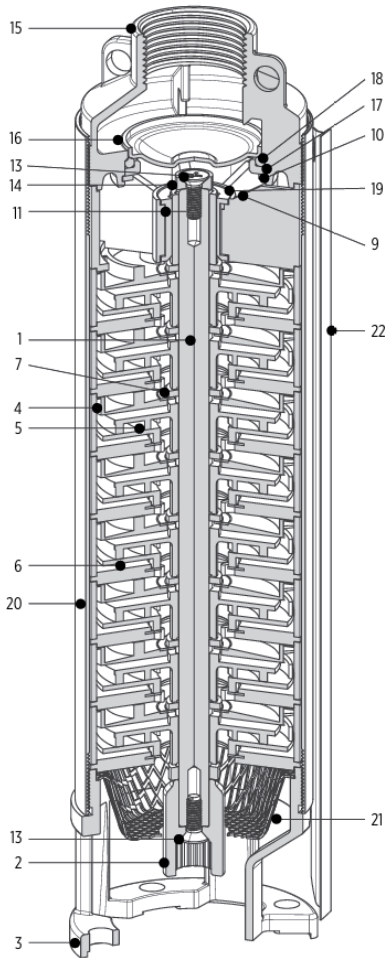


Adduction d'eau depuis  
et vers des bassins, des  
réservoirs et des puits



Fontaines

### POMPE DE FORAGE 4"



Réf. No.	Description des composants	Matériau	Règlement	
			ANSI	EN
1	Arbre	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
2	Joint	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
3	Support du moteur	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
4	Diffuseur	Noryl® * (VS 10-15)	-	-
5	Roue	Polycarbonate (VS 10-15)	-	-
8	Corps étage	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
9	Guide de roulement	Polycarbonate (VS 2-3-4-6-8-10-15)	-	-
10	Douille de roulement	Caoutchouc nitrile	-	-
11	Douille de guidage	Acier Inoxydable (VS 2-3-4-6-8-10-15)	AISI 316	1.4401
12	Entretoise	Polycarbonate	-	-
13	Vis	Acier Inoxydable	AISI 316	1.4401
14	Rondelle	Acier Inoxydable	AISI 316	1.4401
15	Tête	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
16	Disque de vanne	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
17	Anneau de valve	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
18	Joint torique de vanne	Caoutchouc nitrile	-	-
19	Bague d'étanchéité vanne	Acier Inoxydable	AISI 420	1.4021
20	Chemise	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
21	Filtre	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301
22	Couvercle de câble	Acier Inoxydable	AISI 304	1.4301

## Caractéristiques techniques

Type	Dimensions (mm)			Poids (Kg)			Caractéristiques hydrauliques										
	L1	L2 Mono	L2 Tri	Pompe seule	Moteur + pompe		m³/h										
					Mono	Tri	H (m)										
VS10/05	425	321,2	297,2	3,7	14,15	12,25	28	25	24	23	22	21	20	18	14	11	8
VS10/07	527	353,2	321,2	4,4	16,3	13,95	38	34	33	32	32	29	28	25	20	15	10
VS10/11	760	451,2	353,2	6,3	22,95	17,35	59	53	51	50	50	45	43	39	32	24	16
VS10/14	913	-	408,2	7,6	-	21,15	74	67	65	63	63	57	55	49	40	31	22
VS10/18	1146	-	543,2	9,4	-	29,4	97	87	84	82	82	74	71	64	52	40	28
VS10/25	1533	-	652,5	12,4	-	39	136	125	119	114	114	102	99	89	73	56	39
VS10/32	1919	-	730,5	15,8	-	46,4	178	163	158	154	154	141	137	124	104	84	64

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h	
		kW	CV	Monophasé A	Triphasé µF				
VS10/05.1	VS10/05.3	1,1	1,5	8,4	40	2,8	1"1/4	31	10.5
VS10/07.1	VS10/07.3	1,5	2	10,7	50	3,9	1"1/4	50	10.5
VS10/11.1	VS10/11.3	2,2	3	14,7	70	5,5	1"1/4	69	10.5
VS10/14.1	VS10/14.3	3	4	-	-	7,5	1"1/4	110	10.5
VS10/18.1	VS10/18.3	4	5,5	-	-	9,9	1"1/4	146	10.5
VS10/25.1	VS10/25.3	5,5	7,5	-	-	12,6	1"1/4	191	10.5
VS10/32.1	VS10/32.3	7,5	10	-	-	17,1	1"1/4	277	10.5

# FORAGE

## VS 8

### POMPE DE FORAGE 4"

À noter : MEI  $\geq$  0,40

