

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 16 m³/h
- Jusqu'à 194 m de HMT
- Température de l'eau +30°C maxi
- MEI ≥ 0.4



Franklin Electric

FORAGE

VS 10

POMPE DE FORAGE 4"



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

Conçu pour décharger le poids de la colonne d'eau et les éventuels coups de bélier en protégeant les roues et diffuseurs

Roues flottantes

Garantie de meilleures performances et une meilleure tenue à l'abrasion

Roues et guides de roulement

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

Plaque de pompe

marquage au laser

Lanterne conforme à la norme NEMA fixée par vis

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Conçues pour fonctionner efficacement avec les moteurs submersibles encapsulés bain d'eau /ou les moteurs submersibles bain d'huile de qualité alimentaire
- Accouplement hydraulique répondant à la norme NEMA
- Rotation antihoraire en regardant le refoulement
- La conception hydraulique permet de garantir l'efficacité et un rendement global réduisant ainsi la consommation d'énergie
- Conviennent au pompage de liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs
- Débit : jusqu'à 24 m³/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

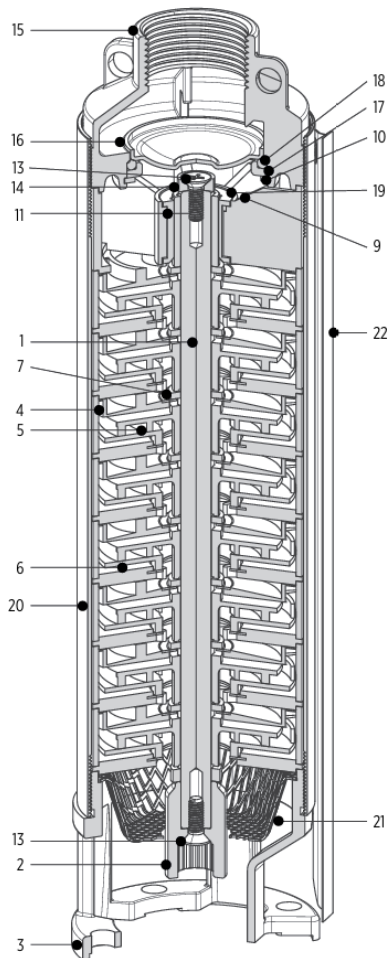


Adduction d'eau depuis
et vers des bassins, des
réservoirs et des puits



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)		H (m)	Caractéristiques hydrauliques										
	L1	L2 Mono	L2 Tri	Pompe seule	Moteur + pompe Mono Tri		m³/h										
VS10/05	425	321,2	297,2	3,7	14,15 12,25	H (m)	5,4	7,5	8	8,4	9	9,6	10	11	12	14	16
VS10/07	527	353,2	321,2	4,4	16,3 13,95		28	25	24	23	22	21	20	18	14	11	8
VS10/11	760	451,2	353,2	6,3	22,95 17,35		38	34	33	32	32	29	28	25	20	15	10
VS10/14	913	-	408,2	7,6	- 21,15		59	53	51	50	50	45	43	39	32	24	16
VS10/18	1146	-	543,2	9,4	- 29,4		74	67	65	63	63	57	55	49	40	31	22
VS10/25	1533	-	652,5	12,4	- 39		97	87	84	82	82	74	71	64	52	40	28
VS10/32	1919	-	730,5	15,8	- 46,4		136	125	119	114	114	102	99	89	73	56	39
							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 Monophasé		Moteur Triphasé		Raccordement	H (max)	Débit (max)
		kW	CV	A	µF	A		DN	m	m³/h
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	43	10.5
VS10/11.1	VS10/11.3	2,2	3	14,7	70	5,5		1"1/4	66	10.5
VS10/14.1	VS10/14.3	3	4	-	-	7,5		1"1/4	84	10.5
VS10/18.1	VS10/18.3	4	5,5	-	-	9,9		1"1/4	108	10.5
VS10/25.1	VS10/25.3	5,5	7,5	-	-	12,6		1"1/4	149	10.5
VS10/32.1	VS10/32.3	7,5	10	-	-	17,1		1"1/4	194	10.5

FORAGE

VS 10

POMPE DE FORAGE 4"

À noter : MEI $\geq 0,40$

