

VS 6 - 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 8 m³/h
- Jusqu'à 351 m de HMT
- Température de l'eau +30°C maxi
- MEI ≥ 0.4



Franklin Electric

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



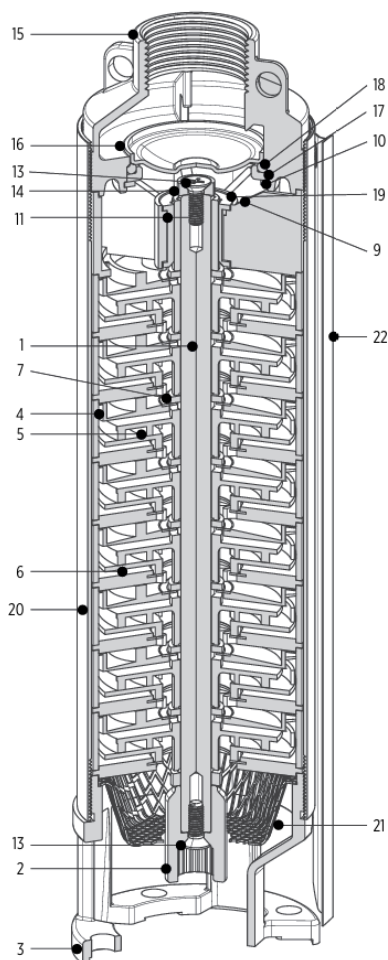
Puits résidentiels et
de ferme Vidange



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	Polycarbonate	-	-
5	Roue	POM (VS 1-2-3-4-6-8)	-	-
6	Couvercle de diffuseur	Polycarbonate (VS 2-3-4-6-8)	-	-
7	Rondelle d'étanchéité	Caoutchouc nitrile (VS 2-3-4-6-8)	-	-
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
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

			Poids (Kg)			Caractéristiques hydrauliques												
Type	Dimensions (mm)			Pompe seule	Moteur + pompe			m³/h										
	L1	L2 Mono	L2 Tri		Mono	Tri		2,7	3,4	4,2	4,8	5,5	6	6,5	7	7,2	7,5	8
VS6/07	387	297,2	271,2	3,48	12,78	10,73	H (m)	37	36	35	33	30	28	25	22	20	17	11
VS6/11	510	321,2	297,2	4,49	14,94	13,04		59	56	54	51	46	43	38	33	31	27	19
VS6/15	666	353,2	321,2	5,5	17,4	15,05		80	76	73	68	63	58	52	45	42	38	28
VS6/22	882	451,2	353,2	7,28	23,93	18,33		118	113	109	102	93	86	78	68	64	57	41
VS6/30	1194	-	408,2	9,33	-	22,88		160	153	148	139	127	118	106	92	87	77	55
VS6/38	1440	-	520,2	11,39	-	30,49		204	195	188	176	162	149	134	116	109	96	69
VS6/42	1596	-	543,2	12,43	-	32,43		227	217	209	196	180	166	148	129	120	106	75
VS6/56	2060	-	652,5	16,5	-	43,1		306	294	284	265	243	224	201	173	173	140	99

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
VS6/07.1	VS6/07.3	0,75	1	5,7	35	2,0		1"1/4	43	8
VS6/11.1	VS6/11.3	1,1	1,5	8,4	40	2,8		1"1/4	69	8
VS6/15.1	VS6/15.3	1,5	2	4,3	50	1,6		1"1/4	94	8
VS6/22.1	VS6/22.3	2,2	3	14,7	70	2,0		1"1/4	138	8
VS6/30.1	VS6/30.3	3	4	7,5	-	2,8		1"1/4	186	8
VS6/38.1	VS6/38.3	3,7	5	10,7	50	3,9		1"1/4	235	8
VS6/42.1	VS6/42.3	4	5,5	15,0	70	5,5		1"1/4	261	8
VS6/56.1	VS6/56.3	5,5	7,5	12,6	-	-		1"1/4	351	8

FORAGE

VS 6

POMPE DE FORAGE 4"

À noter : MEI $\geq 0,40$

