

VS 8 - 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 m³/h
- Jusqu'à 339 m de HMT
- Température de l'eau +30°C maxi
- MEI \geq 0.4



Franklin Electric

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 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

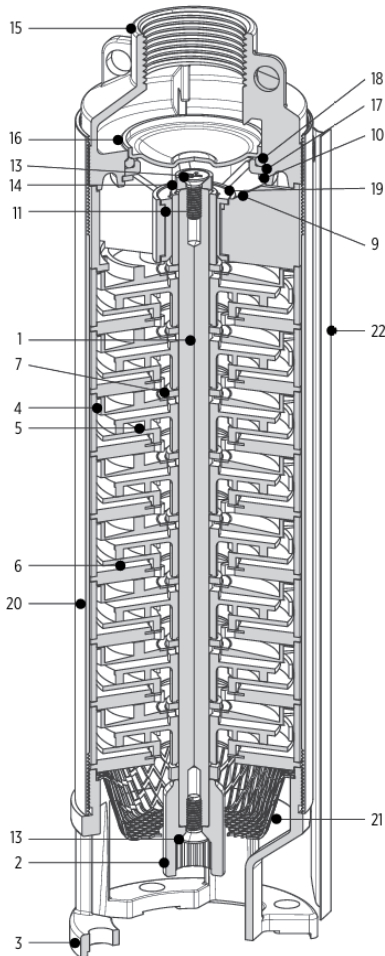


Adduction d'eau depuis
et vers des bassins, des
réservoirs et des puits



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

Type	Dimensions (mm)			Poids (Kg)			Caractéristiques hydrauliques											
	L1	L2 Mono	L2 Tri	Pompe seule	Moteur + pompe Mono	Moteur + pompe Tri	m ³ /h											
VS6/07	363	297,2	271,2	3,5	12,8	10,75	H (m)	3,6	4,5	5,4	6	7	7,5	8	8,4	9	10	10,5
VS6/11	477	321,2	297,2	3,95	14,4	12,5		25	24	23	22	20	19	18	17	15	12	9
VS6/15	663	353,2	321,2	5,26	17,16	14,81		40	38	37	36	33	32	30	28	26	20	16
VS6/22	892	451,2	353,2	7,16	23,81	18,21		55	53	51	50	47	44	41	39	36	28	23
VS6/30	1187	-	408,2	9,04	-	22,59		90	87	84	82	77	73	68	65	59	47	38
VS6/38	1454	-	543,2	11,19	-	31,19		119	114	110	108	101	96	89	84	77	60	49
VS6/42	2021	-	652,5	15,5	-	42,1		155	149	144	140	132	125	117	110	101	79	64
VS6/56	2474	-	730,5	19,5	-	50,1		224	215	208	203	190	181	169	160	146	115	94
								283	273	264	257	241	228	212	199	178	132	105

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m ³ /h
		kW	CV	Monophasé A	Triphasé µF			
VS6/07.1	VS6/07.3	0,75	1	5,7	35	2,0	31	10.5
VS6/11.1	VS6/11.3	1,1	1,5	8,4	40	2,8	50	10.5
VS6/15.1	VS6/15.3	1,5	2	10,7	50	3,9	69	10.5
VS6/22.1	VS6/22.3	2,2	3	14,7	70	5,5	110	10.5
VS6/30.1	VS6/30.3	3	4	8,4	40	7,5	146	10.5
VS6/38.1	VS6/38.3	4	5,5	10,7	50	9,9	191	10.5
VS6/42.1	VS6/42.3	5,5	7,5	15,0	70	12,6	277	10.5
VS6/56.1	VS6/56.3	7,5	10	-	-	17,1	339	10.5

FORAGE

VS 8

POMPE DE FORAGE 4"

À noter : MEI \geq 0,40

