

# 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 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 351 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 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

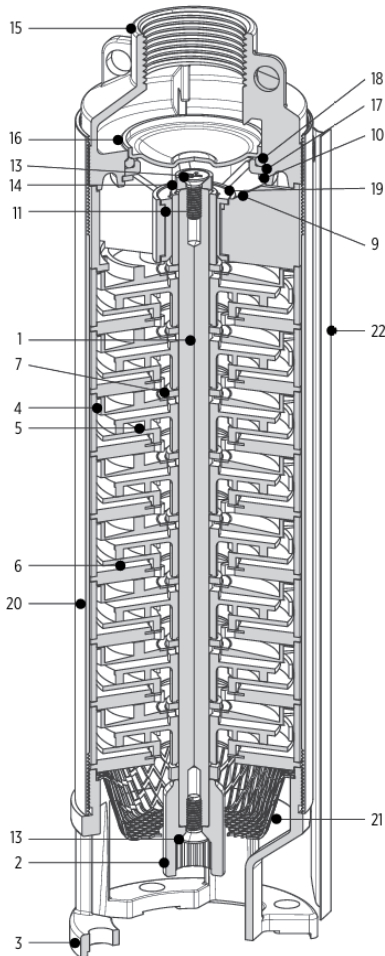


Adduction d'eau depuis  
et vers des bassins, des  
réservoirs et des puits



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	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		m <sup>3</sup> /h											
					Mono	Tri	H (m)											
VS6/07	387	297,2	271,2	3,48	12,78	10,73	H (m)	2,7	3,4	4,2	4,8	5,5	6	6,5	7	7,2	7,5	8
VS6/11	510	321,2	297,2	4,49	14,94	13,04		37	36	35	33	30	28	25	22	20	17	11
VS6/15	666	353,2	321,2	5,5	17,4	15,05		59	56	54	51	46	43	38	33	31	27	19
VS6/22	882	451,2	353,2	7,28	23,93	18,33		80	76	73	68	63	58	52	45	42	38	28
VS6/30	1194	-	408,2	9,33	-	22,88		118	113	109	102	93	86	78	68	64	57	41
VS6/38	1440	-	520,2	11,39	-	30,49		160	153	148	139	127	118	106	92	87	77	55
VS6/42	1596	-	543,2	12,43	-	32,43		204	195	188	176	162	149	134	116	109	96	69
VS6/56	2060	-	652,5	16,5	-	43,1		227	217	209	196	180	166	148	129	120	106	75
								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		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m <sup>3</sup> /h	
		kW	CV	Monophasé A	Triphasé µF				
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 ≥ 0,40

