

VS 4 - 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 6 m³/h
- Jusqu'à 310 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



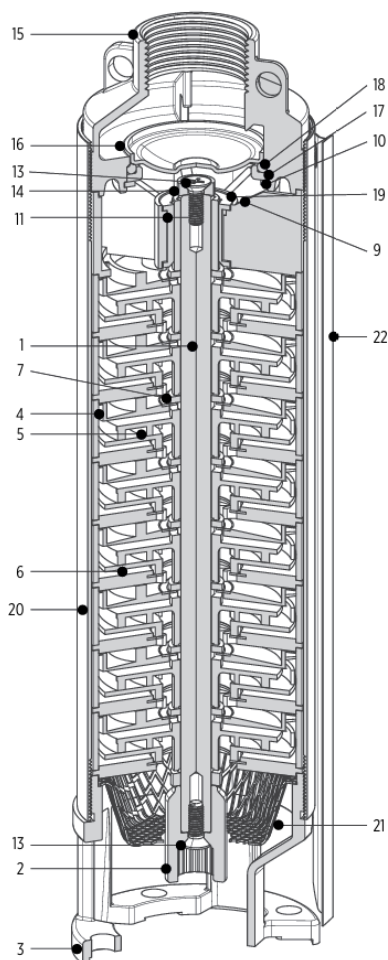
Puits résidentiels et
de ferme Vidange



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

Type	Dimensions (mm)			Poids (Kg)		H (m)	Caractéristiques hydrauliques										
	L1	L2 Mono	L2 Tri	Pompe seule	Moteur + pompe		m³/h										
VS4/04	279	251,1	237,2	2,61	9,81	8,19	1,8	2,5	2,7	3	3,3	3,6	4	4,2	4,8	5,5	6
VS4/07	366	276,2	251,1	3,22	11,57	9,62	27	26	25	25	24	23	21	20	17	12	6
VS4/09	425	297,2	271,2	3,67	12,97	10,92	46	45	44	43	41	39	36	35	29	19	11
VS4/13	574	321,2	297,2	4,67	15,12	13,22	60	57	56	55	53	50	47	44	37	25	14
VS4/18	720	353,2	321,2	5,99	17,89	15,54	85	82	80	78	75	71	66	63	52	35	20
VS4/26	986	451,2	353,2	8,06	24,71	19,11	119	114	112	109	105	100	92	88	73	49	27
VS4/34	1252	-	408,2	9,93	-	23,48	171	165	162	157	151	144	133	127	105	71	39
VS4/42	1485	-	520,2	11,72	-	30,82	225	216	213	206	199	190	176	168	138	92	52
VS4/44	1577	-	543,2	12,19	-	32,19	277	266	262	254	245	234	216	206	170	115	65
							290	279	274	266	256	245	226	216	178	121	68

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Puissance		Moteur		Raccordement		H (max)	Débit (max)
		kW	CV	A	µF	DN	m	m³/h	
VS4/04.1	VS4/04.3	0,37	0,5	3,3	16	1,1	1"1/4	30	6
VS4/07.1	VS4/07.3	0,55	0,75	3,3	16	1,1	1"1/4	51	6
VS4/09.1	VS4/09.3	0,75	1	4,3	20	1,6	1"1/4	65	6
VS4/13.1	VS4/13.3	1,1	1,5	5,7	35	2,0	1"1/4	92	6
VS4/18.1	VS4/18.3	1,5	2	8,4	40	2,8	1"1/4	128	6
VS4/26.1	VS4/26.3	2,2	3	10,7	50	3,9	1"1/4	183	6
VS4/34.1	VS4/34.3	3	4	15,0	70	5,5	1"1/4	240	6
VS4/42.1	VS4/42.3	3,7	5				1"1/4	295	6
VS4/44.1	VS4/44.3	4	5,5				1"1/4	310	6

FORAGE

VS 4

POMPE DE FORAGE 4"

À noter : MEI $\geq 0,40$

