

4 SR 6-F (5 à 7 m³/h)



IMMERGEES DE FORAGE Ø 4" A TURBINES FLOTTANTES

PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 200 g/m³ avec indice MEI ≥ 0.40.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" (98mm).

CONSTRUCTION :

- Chemise hydraulique et arbre inox AISI 304, brides d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement coulées en INOX AISI 304 avec clapet inox haute résistance intégré.
- Turbines en DELRIN et diffuseurs en NORYL.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316L jusqu'à 2.2 kW, AISI 304 au delà.
- 3 motorisations disponibles :
 - 4PD : moteur à bain d'huile PEDROLLO en inox AISI 316 - arbre DUPLEX - 2900 tr/min, IPX8, S1.
 - 4PS : moteur à bain d'eau PEDROLLO en inox AISI 316 - arbre DUPLEX - 2900 tr/min, IPX8, S1.
 - 4FK : moteur à bain d'eau FRANKLIN «SS» en inox AISI 316 (jusqu'à 2.2 kW, au delà AISI 304) - 2900 tr/min, IPX8, S1.

- Température maximum du liquide : 35°C (30°C pour moteurs FRANKLIN).
- Tensions : MONO 220+230V ou TRI 400V (50Hz).

EQUIPEMENT :

- Connecteur PEDROLLO 4PD/4PS lg. 2 m, avec presse-étoupe en inox (lg. 3.6 m sur moteurs ≥ 3.0 kW).
- Connecteur FRANKLIN 4FK lg. 1.5 m, avec presse-étoupe en inox (lg. 2.5 m sur moteurs ≥ 2.2 kW).
- Connecteur FRANKLIN 4FK lg. 2.5 m, avec presse-étoupe en laiton (sur moteurs ≥ 3.0 kW - 6500N).
- Coffret de démarrage avec protection thermique incorporée en MONO (et télécommande sur modèles 4FK).
- La protection moteur est à prévoir, pour les pompes triphasées - voir pages d'accessoires 5.43 et 7.06.
- Hydrauliques seules et Encombrements - voir page 5.22, Moteurs seuls - voir pages 5.39 et 5.41.



Livré avec coffret de démarrage en monophasé.



Palier moteur PEDROLLO inox AISI 316



Désignation	kW	condensateur (µF)		ln (A)		Q = débit en m ³ /h									
		4PD-4PS	4FK	4PD-4PS	4FK	0	1.5	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.5	9.0
4SR6m/4-F mono 230V	0.55	25	20	4.7-4.4	4.3	26.5	25.5	24.3	24	23	22	21	19.8	15.7	9.5
4SR6/4-F tri 400V		-	-	2.0-1.8	1.6										
4SR6m/6-F mono 230V	0.75	35	35	5.9	5.7	39.5	38	36.5	35	34	33	31.5	29.5	23.5	14.5
4SR6/6-F tri 400V		-	-	2.5	2.0										
4SR6m/9-F mono 230V	1.10	40	40	8.3-8.1	8.4	59.5	57	54.5	52	51	48.5	46	44.5	35.5	21.5
4SR6/9-F tri 400V		-	-	3.4	2.8										
4SR6m/13-F mono 230V	1.50	60	50	10.7	10.7	86	83	79	76	73.5	70	67	64.5	51	31.5
4SR6/13-F tri 400V		-	-	4.8-4.3	3.9										
4SR6m/17-F mono 230V	2.20	75	70	15.2-17	14.7	112	108	103	99	97	94	88	84	66.5	41
4SR6/17-F tri 400V		-	-	6.1-6	5.5										
-	3.00	-	-	-	-	158	152	146	142	138	133	125	119	94	58
4SR6/24-F tri 400V		-	-	7.1-6.9	7.5										
-	4.00	-	-	-	-	211	203	194	188	182	178	166	159	125	77
4SR6/32-F tri 400V		-	-	9.2-9.6	9.9										
-	5.50	-	-	-	-	284	273	261	254	247	240	225	213	168	104
4SR6/43-F tri 400V (1)		-	-	12.3-12.4	12.6										
-	7.50	-	-	-	-	383	368	352	345	334	325	304	287	227	140
4SR6/58-F tri 400V (1)		-	-	16.4-16.9	17.1										

m = monophasé H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

(1) : Electropompe complète livrée non montée, compte tenu des dimensions.

AVEC MOTEUR 4PD - AISI 316				AVEC MOTEUR 4PS - AISI 316				AVEC MOTEUR 4FK			
Désignation	Code	Prix HT €	kW	Désignation	Code	Prix HT €	kW	Désignation	Code	Prix HT €	kW
4SR6m/4-F PD	J1D3153	847	0.55	4SR6m/4-F PS	J1D4153	999	0.55	4SR6m/4-F FK	J1D2153	1 054	0.55
4SR6/4-F PD	J1D3154	783		4SR6/4-F PS	J1D4154	935		4SR6/4-F FK	J1D2154	958	
4SR6m/6-F PD	J1D3156	888	0.75	4SR6m/6-F PS	J1D4156	1 057	0.75	4SR6m/6-F FK	J1D2156	1 129	0.75
4SR6/6-F PD	J1D3157	825		4SR6/6-F PS	J1D4157	972		4SR6/6-F FK	J1D2157	1 038	
4SR6m/9-F PD	J1D3159	975	1.10	4SR6m/9-F PS	J1D4159	1 190	1.10	4SR6m/9-F FK	J1D2159	1 264	1.10
4SR6/9-F PD	J1D3160	878		4SR6/9-F PS	J1D4160	1 076		4SR6/9-F FK	J1D2160	1 146	
4SR6m/13-F PD	J1D3162	1 164	1.50	4SR6m/13-F PS	J1D4162	1 450	1.50	4SR6m/13-F FK	J1D2162	1 581	1.50
4SR6/13-F PD	J1D3163	1 016		4SR6/13-F PS	J1D4163	1 262		4SR6/13-F FK	J1D2163	1 359	
4SR6m/17-F PD	J1D3165	1 390	2.20	4SR6m/17-F PS	J1D4165	1 776	2.20	4SR6m/17-F FK	J1D2165	1 868	2.20
4SR6/17-F PD	J1D3166	1 237		4SR6/17-F PS	J1D4166	1 504		4SR6/17-F FK	J1D2166	1 607	
-	-	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-	-	3.00
4SR6/24-F PD	J1D3167	1 670		4SR6/24-F PS	J1D4167	2 103		4SR6/24-F FK	J1D2167	2 241	
-	-	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-	-	4.00
4SR6/32-F PD	J1D3168	2 065		4SR6/32-F PS	J1D4168	2 456		4SR6/32-F FK	J1D2168	2 623	
-	-	-	5.50	-	-	-	5.50	-	-	-	5.50
4SR6/43-F PD	J1D3169	2 588		4SR6/43-F PS	J1D4169	3 010		4SR6/43-F FK	J1D2169	3 448	
-	-	-	7.50	-	-	-	7.50	-	-	-	7.50
4SR6/58-F PD	J1D3170	3 355		4SR6/58-F PS	J1D4170	4 155		4SR6/58-F FK	J1D2170	4 848	

m = monophasé