

4 SR 4-F (3 à 5 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).
- 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)		In (A)		Q = débit en m³/h									
		4PD-4PS	4FK	4PD-4PS	4FK	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
4SR4m/6-F mono 230V	0.55	25	20	4.7-4.4	4.3	48	45.5	44	42	39.5	36.5	33	28.5	23.2	17
4SR4/6-F tri 400V		-	-	2.0-1.8	1.6										
4SR4m/8-F mono 230V	0.75	35	35	5.9	5.7	64	60.5	58.5	56	53	49	44	38	31	22.5
4SR4/8-F tri 400V		-	-	2.5	2.0										
4SR4m/12-F mono 230V	1.10	40	40	8.3-8.1	8.4	96	91	88	84	79	73	66	57	46.5	33.5
4SR4/12-F tri 400V		-	-	3.4	2.8										
4SR4m/15-F mono 230V	1.50	60	50	10.7	10.7	120	114	110	105	99	92	83	71	58	42
4SR4/15-F tri 400V		-	-	4.8-4.3	3.9										
4SR4m/22-F mono 230V	2.20	75	70	15.2-17	14.7	176	167	161	154	145	134	121	105	85	61.5
4SR4/22-F tri 400V		-	-	6.1-6	5.5										
-	3.00	-	-	-	-	240	228	220	210	198	183	165	143	116	84
4SR4/30-F tri 400V		-	-	7.1-6.9	7.5										
-	4.00	-	-	-	-	320	304	293	280	264	244	220	190	154	112
4SR4/40-F tri 400V		-	-	9.2-9.6	9.9										
-	5.50	-	-	-	-	432	410	396	379	357	330	297	257	209	151
4SR4/54-F tri 400V (1)		-	-	12.3-12.4	12.6										

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
4SR4m/6-F PD	J1D3135	863	0.55	4SR4m/6-F PS	J1D4135	1 012	0.55	4SR4m/6-F FK	J1D2135	1 059	0.55
4SR4/6-F PD	J1D3136	796		4SR4/6-F PS	J1D4136	951		4SR4/6-F FK	J1D2136	977	
4SR4m/8-F PD	J1D3138	904	0.75	4SR4m/8-F PS	J1D4138	1 074	0.75	4SR4m/8-F FK	J1D2138	1 124	0.75
4SR4/8-F PD	J1D3139	838		4SR4/8-F PS	J1D4139	985		4SR4/8-F FK	J1D2139	1 019	
4SR4m/12-F PD	J1D3141	1 007	1.10	4SR4m/12-F PS	J1D4141	1 218	1.10	4SR4m/12-F FK	J1D2141	1 292	1.10
4SR4/12-F PD	J1D3142	906		4SR4/12-F PS	J1D4142	1 104		4SR4/12-F FK	J1D2142	1 173	
4SR4m/15-F PD	J1D3144	1 189	1.50	4SR4m/15-F PS	J1D4144	1 473	1.50	4SR4m/15-F FK	J1D2144	1 588	1.50
4SR4/15-F PD	J1D3145	1 043		4SR4/15-F PS	J1D4145	1 285		4SR4/15-F FK	J1D2145	1 377	
4SR4m/22-F PD	J1D3147	1 527	2.20	4SR4m/22-F PS	J1D4147	1 910	2.20	4SR4m/22-F FK	J1D2147	1 978	2.20
4SR4/22-F PD	J1D3148	1 306		4SR4/22-F PS	J1D4148	1 568		4SR4/22-F FK	J1D2148	1 691	
-	-	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-	-	3.00
4SR4/30-F PD	J1D3149	1 750		4SR4/30-F PS	J1D4149	2 184		4SR4/30-F FK	J1D2149	2 344	
-	-	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-	-	4.00
4SR4/40-F PD	J1D3150	2 545		4SR4/40-F PS	J1D4150	2 906		4SR4/40-F FK	J1D2150	3 352	
-	-	-	5.50	-	-	-	5.50	-	-	-	5.50
4SR4/54-F PD	J1D3151	2 948		4SR4/54-F PS	J1D4151	3 346		4SR4/54-F FK	J1D2151	3 940	
m = monophasé				m = monophasé				m = monophasé			