

4 SR 4 (2.5 à 5 m³/h)



ELECTROPOMPES IMMERGEES DE FORAGE Ø 4" A TURBINES FLOTTANTES

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

DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m³.

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 LEXAN 141-R et diffuseurs en NORYL FE1520PW.
- 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 «NG» 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.

La protection moteur est à prévoir, pour les pompes triphasées - voir pages d'accessoires 3.33 et 3.34.

Hydrauliques seules et Encombrements - voir page 3.19, Moteurs seuls - voir pages 3.31 et 3.32.

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/7 mono 230V	0.55	25	20	4.7-4.4	4.3	H	46	44	42	40	38	35	32	28	23	17
4SR4/7 tri 400V		-	-	2.0-1.8	1.6											
4SR4m/9 mono 230V	0.75	35	35	5.9	5.7	M	60	56	55	52	49	45	40	35	29	23
4SR4/9 tri 400V		-	-	2.5	2.0											
4SR4m/14 mono 230V	1.10	40	40	8.3-8.1	8.4	T	92	88	85	81	76	70	63	55	45	35
4SR4/14 tri 400V		-	-	3.4	2.8											
4SR4m/18 mono 230V	1.50	60	50	10.7	10.7	H	120	112	109	104	98	90	81	70	58	45
4SR4/18 tri 400V		-	-	4.8-4.3	3.9											
4SR4m/26 mono 230V	2.20	75	70	15.2-17	14.7	M	170	162	157	150	141	130	116	101	84	63
4SR4/26 tri 400V		-	-	6.1-6	5.5											
-	3.00	-	-	-	-	T	230	220	211	202	190	175	157	137	113	85
4SR4/35 tri 400V		-	-	7.1-6.9	7.5											
-	4.00	-	-	-	-	H	308	293	280	269	249	230	205	181	151	117
4SR4/46 tri 400V		-	-	9.2-9.6	9.9											
-	5.50	-	-	-	-	M	405	385	370	350	325	300	270	235	195	155
4SR4/60 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/7 PD	J1A60035A	672	0.55	4SR4m/7 PS	J1A70035A	773	0.55	4SR4m/7 FK	J1A2131	794	0.55
4SR4/7 PD	J1A60036	621		4SR4/7 PS	J1A70036	726		4SR4/7 FK	J1A2132	731	
4SR4m/9 PD	J1A60038	704	0.75	4SR4m/9 PS	J1A70038	820	0.75	4SR4m/9 FK	J1A2141X	841	0.75
4SR4/9 PD	J1A60039	653		4SR4/9 PS	J1A70039	753		4SR4/9 FK	J1A2142X	763	
4SR4m/14 PD	J1A60041	783	1.10	4SR4m/14 PS	J1A70041	930	1.10	4SR4m/14 FK	J1A2151X	968	1.10
4SR4/14 PD	J1A60042	705		4SR4/14 PS	J1A70042	843		4SR4/14 FK	J1A2152X	878	
4SR4m/18 PD	J1A60044	926	1.50	4SR4m/18 PS	J1A70044	1 124	1.50	4SR4m/18 FK	J1A2161	1 190	1.50
4SR4/18 PD	J1A60045	812		4SR4/18 PS	J1A70045	981		4SR4/18 FK	J1A2162	1 032	
4SR4m/26 PD	J1A60047	1 190	2.20	4SR4m/26 PS	J1A70047	1 458	2.20	4SR4m/26 FK	J1A2171	1 482	2.20
4SR4/26 PD	J1A60048	1 017		4SR4/26 PS	J1A70048	1 198		4SR4/26 FK	J1A2172	1 266	
-	-	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-	-	3.00
4SR4/35 PD	J1A60049	1 364		4SR4/35 PS	J1A70049	1 667		4SR4/35 FK	J1A2182	1 756	
-	-	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-	-	4.00
4SR4/46 PD	J1A60050	1 982		4SR4/46 PS	J1A70050	2 220		4SR4/46 FK	J1A2192	2 512	
-	-	-	5.50	-	-	-	5.50	-	-	-	5.50
4SR4/60 PD	J1A60051	2 296		4SR4/60 PS	J1A70051	2 556		4SR4/60 FK	J1A2193	2 952	
m = monophasé				m = monophasé				m = monophasé			