

4 SR 12 - N (11 à 14 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 3 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) et lg. 4 m à partir de 5.5 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	condensateur (µF)			In (A)		Q = débit en m3/h														
	kW	4PD-4PS	4FK	4PD-4PS	4FK	0	3.0	6.0	8.4	10.2	12.0	13.8	15.6	16.8	18.0					
4SR12m/5-N mono 230V	0.75	35	35	5.9	5.7	H	26	24	22	20	18.5	16.5	14	10.5	8	5				
4SR12/5-N tri 400V		-	-	2.5	2.0		36.5	33.5	30.5	28	25.8	23.5	19.5	15	11	7				
4SR12m/7-N mono 230V	1.10	40	40	8.3	8.4		M	47	43	39.5	36	33	30	25.5	19	14.5	9			
4SR12/7-N tri 400V		-	-	3.4	2.8			73	67	61	56	51.5	46	39.5	30	22.5	14			
4SR12m/9-N mono 230V	1.50	60	50	10.7	10.7			T	99	91	83	76	70	63	53.5	40.5	30.5	19		
4SR12/9-N tri 400V		-	-	4.8-4.3	3.9				130	120	109.5	100	92	83	70.5	53.5	40	25		
4SR12m/14-N mono 230V	2.20	75	70	15.2	14.7				-	177	163	149	136	125	112.5	96	73	54.5	34	
4SR12/14-N tri 400V		-	-	6.1-6	5.5					213	197	179.5	164	151	135.5	115.5	87.5	66	41	
-	3.00	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SR12/19-N tri 400V (1)		-	-	7.1-6.9	7.5						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4.00	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SR12/25-N tri 400V (1)		-	-	9.2-9.6	9.9						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.50	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SR12/34-N tri 400V (1)		-	-	12.3-12.4	12.6						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	7.50	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SR12/41-N 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
4SR12m/5-N PD	J1A60103	748	0.75	4SR12m/5-N PS	J1A70103	847	0.75	4SR12m/5-N FK	J1A20017	852	0.75
4SR12/5-N PD	J1A60104	702		4SR12/5-N PS	J1A70104	787		4SR12/5-N FK	J1A20018	792	
4SR12m/7-N PD	J1A60106	856	1.10	4SR12m/7-N PS	J1A70106	983	1.10	4SR12m/7-N FK	J1A20020	988	1.10
4SR12/7-N PD	J1A60107	787		4SR12/7-N PS	J1A70107	904		4SR12/7-N FK	J1A20021	909	
4SR12m/9-N PD	J1A60109	978	1.50	4SR12m/9-N PS	J1A70109	1 152	1.50	4SR12m/9-N FK	J1A20023	1 162	1.50
4SR12/9-N PD	J1A60110	975		4SR12/9-N PS	J1A70110	1 023		4SR12/9-N FK	J1A20024	1 033	
4SR12m/14-N PD	J1A60112	1 348	2.20	4SR12m/14-N PS	J1A70112	1 574	2.20	4SR12m/14-N FK	J1A20026	1 584	2.20
4SR12/14-N PD	J1A60113	1 198		4SR12/14-N PS	J1A70113	1 389		4SR12/14-N FK	J1A20027	1 399	
-	J1A60114	1 531	3.00	-	J1A70114	1 843	3.00	-	J1A20028	1 853	3.00
4SR12/19-N PD	-	-		4SR12/19-N PS	-	-		4SR12/19-N FK	-	-	
-	J1A60115	2 021	4.00	-	J1A70115	2 231	4.00	-	J1A20029	2 241	4.00
4SR12/25-N PD	-	-		4SR12/25-N PS	-	-		4SR12/25-N FK	-	-	
-	J1A60116	2 397	5.50	-	J1A70116	2 623	5.50	-	J1A20030	2 633	5.50
4SR12/34-N PD	-	-		4SR12/34-N PS	-	-		4SR12/34-N FK	-	-	
-	J1A60116A	2 730	7.50	-	J1A70116A	3 149	7.50	-	J1A20030A	3 169	7.50
4SR12/41-N PD	-	-		4SR12/41-N PS	-	-		4SR12/41-N FK	-	-	
m = monophasé				m = monophasé				m = monophasé			