

4 SR 10 - N (9 à 11 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	kW	condensateur (µF)		In (A)		Q = débit en m ³ /h														
		4PD-4PS	4FK	4PD-4PS	4FK	0	2.4	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0					
4SR10m/6-N mono 230V	0.75	35	35	5.9	5.7	H	32.5	30	29.5	26	23	20.5	17	13.5	9	4				
4SR10/6-N tri 400V		-	-	2.5	2.0		43.5	40	39.5	34.5	31	27.5	23	18	12	5.5				
4SR10m/8-N mono 230V	1.10	40	40	8.3	8.4		M	60	56	54.5	47	43	38	31.5	25	16.5	7.5			
4SR10/8-N tri 400V		-	-	3.4	2.8			87	82	79	69	62	55	46	36.5	24	11			
4SR10m/11-N mono 230V	1.50	60	50	10.7	10.7			T	120	111	109	94.5	85.5	76	63.5	50	33.5	15.5		
4SR10/11-N tri 400V		-	-	4.8-4.3	3.9				163	154	148	129	116	103	86.5	68	45.5	21		
4SR10m/16-N mono 230V	2.20	75	70	15.2	14.7				-	223	207	203	176	159	141	118	93	62	29	
4SR10/16-N tri 400V		-	-	6.1-6	5.5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.00	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SR10/22-N tri 400V (1)		-	-	7.1-6.9	7.5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4.00	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4SR10/30-N tri 400V (1)		-	-	9.2-9.6	9.9	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	5.50	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4SR10/41-N 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
4SR10m/6-N PD	J1A60088	823	0.75	4SR10m/6-N PS	J1A70088	918	0.75	4SR10m/6-N FK	J1A20002	923	0.75
4SR10/6-N PD	J1A60089	779		4SR10/6-N PS	J1A70089	860		4SR10/6-N FK	J1A20003	865	
4SR10m/8-N PD	J1A60091	917	1.10	4SR10m/8-N PS	J1A70091	1 040	1.10	4SR10m/8-N FK	J1A20005	1 050	1.10
4SR10/8-N PD	J1A60092	848		4SR10/8-N PS	J1A70092	961		4SR10/8-N FK	J1A20006	966	
4SR10m/11-N PD	J1A60094	1 215	1.50	4SR10m/11-N PS	J1A70094	1 372	1.50	4SR10m/11-N FK	J1A20008	1 382	1.50
4SR10/11-N PD	J1A60095	1 112		4SR10/11-N PS	J1A70095	1 244		4SR10/11-N FK	J1A20009	1 254	
4SR10m/16-N PD	J1A60097	1 482	2.20	4SR10m/16-N PS	J1A70097	1 700	2.20	4SR10m/16-N FK	J1A20011	1 710	2.20
4SR10/16-N PD	J1A60098	1 334		4SR10/16-N PS	J1A70098	1 515		4SR10/16-N FK	J1A20012	1 525	
-	-	-	3.00	-	-	-	3.00	-	-	-	3.00
4SR10/22-N PD	J1A60099	1 758		4SR10/22-N PS	J1A70099	2 056		4SR10/22-N FK	J1A20013	2 070	
-	-	-	4.00	-	-	-	4.00	-	-	-	4.00
4SR10/30-N PD	J1A60100	2 260		4SR10/30-N PS	J1A70100	2 456		4SR10/30-N FK	J1A20014	2 466	
-	-	-	5.50	-	-	-	5.50	-	-	-	5.50
4SR10/41-N PD	J1A60101	2 722		4SR10/41-N PS	J1A70101	2 926		4SR10/41-N FK	J1A20015	2 936	

m = monophasé