

4 SR 15 - N (14 à 18 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



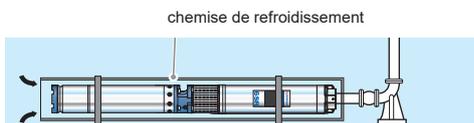
Désignation	kW	condensateur (µF)		In (A)		Q = débit en m3/h													
		4PD-4PS	4FK	4PD-4PS	4FK	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	19.2	20.4					
4SR15m/6-N mono 230V	1.10	40	40	8.3-8.1	8.4	H	32.5	30	27.5	24.5	21.5	17.5	11	7.5	3				
4SR15/6-N tri 400V		-	-	3.4	2.8		43	40	36.5	33	29	23	14.5	10	5				
4SR15m/8-N mono 230V	1.50	60	50	10.7	10.7		M	65	60	54.5	49	43	35	22	15.5	7			
4SR15/8-N tri 400V		-	-	4.8-4.3	3.9			86.5	80	73	65.5	57.5	46.5	29.5	20.5	9.5			
4SR15m/12-N mono 230V	2.20	75	70	15.2-17	14.7			T	113.5	105	96	86	75.5	61	38.5	27	12.5		
4SR15/12-N tri 400V		-	-	6.1-6	5.5				156.5	145	132	119	104.5	84.5	53.5	37	17.5		
-	3.00	-	-	-	-				M	210.5	195	178	160	140.5	113	72	50	23.5	
4SR15/16-N tri 400V		-	-	7.1-6.9	7.5					156.5	145	132	119	104.5	84.5	53.5	37	17.5	
-	4.00	-	-	-	-					T	156.5	145	132	119	104.5	84.5	53.5	37	17.5
4SR15/21-N tri 400V (1)		-	-	9.2-9.6	9.9						210.5	195	178	160	140.5	113	72	50	23.5
-	5.50	-	-	-	-	M					210.5	195	178	160	140.5	113	72	50	23.5
4SR15/29-N tri 400V (1)		-	-	12.3-12.4	12.6						210.5	195	178	160	140.5	113	72	50	23.5
-	7.50	-	-	-	-		T				210.5	195	178	160	140.5	113	72	50	23.5
4SR15/39-N tri 400V (1)		-	-	16.4-16.9	17.1						210.5	195	178	160	140.5	113	72	50	23.5

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
4SR15m/6-N PD	J1A60118	856	1.10	4SR15m/6-N PS	J1A70118	983	1.10	4SR15m/6-N FK	J1A20032	988	1.10
4SR15/6-N PD	J1A60119	787		4SR15/6-N PS	J1A70119	904		4SR15/6-N FK	J1A20033	909	
4SR15m/8-N PD	J1A60121	978	1.50	4SR15m/8-N PS	J1A70121	1 152	1.50	4SR15m/8-N FK	J1A20035	1 162	1.50
4SR15/8-N PD	J1A60122	975		4SR15/8-N PS	J1A70122	1 023		4SR15/8-N FK	J1A20036	1 033	
4SR15m/12-N PD	J1A60124	1 315	2.20	4SR15m/12-N PS	J1A70124	1 546	2.20	4SR15m/12-N FK	J1A20038	1 556	2.20
4SR15/12-N PD	J1A60125	1 166		4SR15/12-N PS	J1A70125	1 359		4SR15/12-N FK	J1A20039	1 369	
-	J1A60126	1 446	3.00	-	J1A70126	1 765	3.00	-	J1A20040	1 775	3.00
4SR15/16-N PD				4SR15/16-N PS				4SR15/16-N FK			
-	J1A60127	1 945	4.00	-	J1A70127	2 161	4.00	-	J1A20041	2 171	4.00
4SR15/21-N PD				4SR15/21-N PS				4SR15/21-N FK			
-	J1A60128	2 330	5.50	-	J1A70128	2 560	5.50	-	J1A20042	2 570	5.50
4SR15/29-N PD				4SR15/29-N PS				4SR15/29-N FK			
-	J1A60129	2 695	7.50	-	J1A70129	3 065	7.50	-	J1A20043	3 095	7.50
4SR15/39-N PD				4SR15/39-N PS				4SR15/39-N FK			



FUNCTIONNEMENT HORIZONTAL AVEC LES LIMITES SUIVANTES :
 4SR1 - 4SR2 - 4SR4 jusqu'à 27 étages.
 4SR6 - 4SR8 jusqu'à 17 étages.
 4SR10 - 4SR12 - 4SR15 jusqu'à 12 étages.

PUISSANCE MAXI: 3 kW.