

4 HR 18 (15 à 21 m³/h)

IMMERGEES DE FORAGE Ø 4" TOUT INOX COULE

PRINCIPE : Multi-cellulaires, avec moteur immergé.

DENSITE DE SABLE MAXI : 100 g/m³.

UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" (98mm).

CONSTRUCTION :

- Groupe hydraulique tout INOX AISI 304 coulé avec bride d'accouplement moteur (NEMA) et clapet INOX AISI 304 avec clapet inox anti-bélier intégré (clapet à doubler en tête de forage).
- Arbre, turbines et diffuseurs en INOX AISI 304.
- Manchon d'accouplement moteur en INOX AISI 304.
- 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 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).

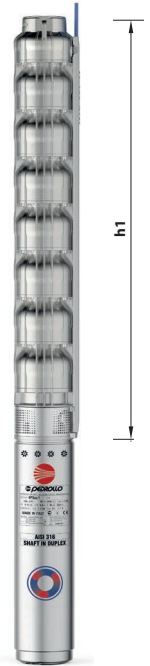
EQUIPEMENT :

- 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. 4 m, avec presse-étoupe en inox sur moteurs ≥ 5.5 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 6.45 et 8.06.
- Moteurs seuls - voir pages 6.41 et 6.43.

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	21	24	25.2											
4HRm 18/6 mono 230V	1.50	60	50	10.7	10.7	H	35	33.5	31.5	29.5	27	24	20.3	15.6	9.8	7											
4HR 18/6 tri 400V		-	-	4.8-4.3	3.9																						
4HRm 18/9 mono 230V	2.20	75	70	15.2	14.7																						
4HR 18/9 tri 400V		-	-	6.1-6	5.5																						
-	3.00	-	-	-	-	M	70	66.5	63	59	54	48	40.5	31	19.7	14.5											
4HR 18/12 tri 400V		-	-	7.1	7.5																						
-	4.00	-	-	-	-												T	94	89	84	79	72	64	54	41.5	26	19
4HR 18/16 tri 400V (1)		-	-	9.2-9.6	9.9																						
-	5.50	-	-	-	-	129	122	116	108	99	88	74	57	36	26.5												
4HR 18/22 tri 400V (1)		-	-	12.3-12.4	12.6																						
-	7.50	-	-	-	-											176	167	158	148	135	120	101	78	49	36		
4HR 18/30 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
4HRm 18/6 PD	J1B2C000	1 959	1.50	4HRm 18/6 PS	J1B3C000	2 174	1.50	4HRm 18/6 FK	J1B4C000	2 331	1.50
4HR 18/6 PD	J1B2C001	1 823		4HR 18/6 PS	J1B3C001	1 999		4HR 18/6 FK	J1B4C001	2 210	
4HRm 18/9 PD	J1B2C002	2 532	2.20	4HRm 18/9 PS	J1B3C002	2 746	2.20	4HRm 18/9 FK	J1B4C002	3 021	2.20
4HR 18/9 PD	J1B2C003	2 321		4HR 18/9 PS	J1B3C003	2 532		4HR 18/9 FK	J1B4C003	2 813	
4HR 18/12 PD	J1B2C004	2 989	3.00	4HR 18/12 PS	J1B3C004	3 350	3.00	4HR 18/12 FK	J1B4C004	3 598	3.00
4HR 18/16 PD	J1B2C005	3 935	4.00	4HR 18/16 PS	J1B3C005	4 156	4.00	4HR 18/16 FK	J1B4C005	4 638	4.00
4HR 18/22 PD	J1B2C006	5 048	5.50	4HR 18/22 PS	J1B3C006	5 216	5.50	4HR 18/22 FK	J1B4C006	5 865	5.50
4HR 18/30 PD	J1B2C007	6 460	7.50	4HR 18/30 PS	J1B3C007	6 917	7.50	4HR 18/30 FK	J1B4C007	7 815	7.50
m = monophasé				m = monophasé				m = monophasé			

HYDRAULIQUES SEULES	DN	h1	Code	Prix HT
4HR 18/6	2"	584	J1B1014	1 420
4HR 18/9	2"	803	J1B1015	1 829
4HR 18/12	2"	1022	J1B1018	2 381

HYDRAULIQUES SEULES	DN	h1	Code	Prix HT
4HR 18/16	2"	1314	J1B1019	3 056
4HR 18/22	2"	1752	J1B1020	4 020
4HR 18/30	2"	2336	J1B1021	5 316