

## Pompa głębinowa Pedrollo 4SR-F PD



### Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **Pedrollo**  
Materiał wykonania wirnika: **Delrin**  
Maksymalna zawartość piasku w wodzie: **200 gr/m<sup>3</sup>**

## Pompa głębinowa Pedrollo 4SR-F z silnikiem PD

Pompa Pedrollo 4SR-F to urządzenie wielostopniowe przeznaczone do tłoczenia wody czystej - ze studni, cystern, zbiorników PPOŻ.

Urządzenie posiada opatentowane, "pływające wirniki" umożliwiające tłoczenie wody z bardzo wysoką zawartością piasku - **aż 200 gr/m<sup>3</sup>**.

Montaż pompy możliwy jest w pozycji pionowej oraz poziomej - ze specjalnym płaszczem chłodzącym - patrz akcesoria.

Pompa 4SR-F w tym wykonaniu, współpracuje z **silnikiem PD** - elektrycznym, dwupolowym, o zasilaniu 1~230 V lub 3~400V. Przezwojenie silnika wypełnione jest olejem spożywczym i używane jest do jego dodatkowego chłodzenia. Płaszcz silnika oraz wałek wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 316.

**UWAGA! Kabel elektryczny fabrycznie zamontowany w pompie ma długość 2 m!**

**Kabel pompy, zakupionej w naszym sklepie, można przedłużyć w naszym sklepie w cenie jej zakupu (nie dotyczy ceny kabla i mufy). O szczegóły, zapytaj doradcę!**

### TRANSPORT

Pompy głębinowe w związku ze swoim dużym gabarytem, przy zakupie przez nasz sklep internetowy, **SĄ WYSYŁANE ROZŁOŻONE** - oddzielnie silnik i hydraulika.

W przypadku chęci zamówienia pompy w całości, prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny - w celu ustalenia kosztów transportu.

## ZASTOSOWANIE

- Zaopatrzenie w wodę ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę, deszczownie i nawadnianie
- Podwyższanie ciśnienia
- Tłoczenie wody bez składników długowłóknistych
- Tłoczenie wody ze studni 4" oraz 6" - bez konieczności stosowania płaszcza chłodzącego

## ZAKRES PRACY:

- Zasilanie: 230 V / 400 V , 50 Hz
- Rodzaj pracy - zanurzony: S1
- Temperatura do: 35 st C
- Minimalny przepływ przy silniku: 8 cm<sup>3</sup>/s
- Max. zawartość piasku: 200 g/m<sup>3</sup>
- Max. liczba uruchomień - w regularnych odstępach: 20/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 200 m
- Stopień ochrony: IP 68
- Długość kabla: 2 m (0,37 kW-2,2kW) / 3,6 m (3 kW-7,5kW)
- Kabel elektryczny: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> / 4 x 2,5 mm
- Materiał wirnika: Derlin

## CECHY I ZALETY:

- Części która mają kontakt z wodą są odporne na korozję
- Możliwość tłoczenia wody z bardzo wysoką zawartością piasku
- Pływającej wirniki przedłużają życie pompy
- Prosta konserwacja silnika

## W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kondensator przy pompach o zasilaniu na 230 V
- Kabel zasilający o długości 2 m z atestem dla wody użytkowej : (przekrój 4x1,5 mm<sup>2</sup> )
- Instrukcja obsługi i montażu

## Warianty

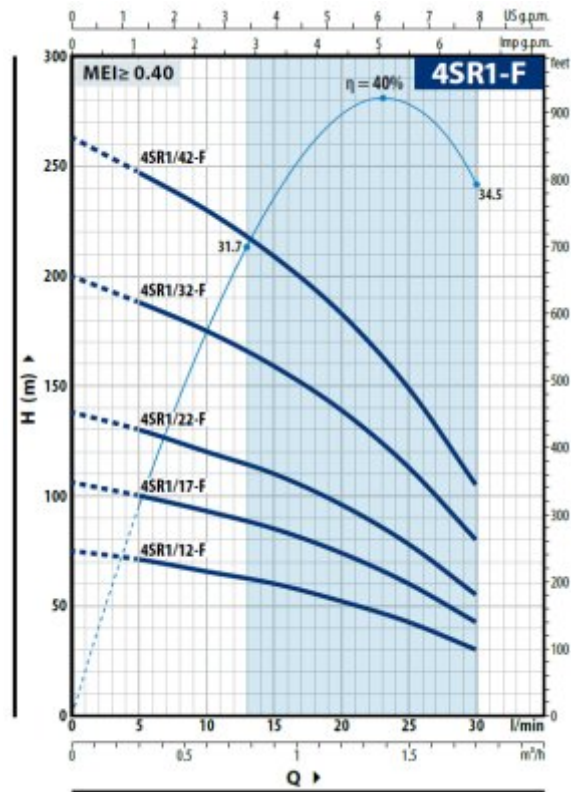
MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
4SRm1.5/7 F -PD - (0,37 kW)	Do 3 m3/h	Do 50 m	230 V	Na zamówienie	2710.08 zł <b>2574.57 zł</b>	2710.08 zł
4SRm1.5/11 F -PD - (0,55 kW)	Do 3 m3/h	Do 80 m	230 V	Na zamówienie	2982.33 zł <b>2833.22 zł</b>	2982.33 zł
4SRm1.5/15 F -PD - (0,75 kW)	Do 3 m3/h	Do 100 m	230 V	Na zamówienie	3341.20 zł <b>3174.14 zł</b>	3341.20 zł
4SRm1.5/22 F -PD - (1,1 kW)	Do 3 m3/h	Do 150 m	230 V	Na zamówienie	3916.63 zł <b>3720.80 zł</b>	3916.63 zł
4SRm1.5/30 F -PD - (1,5 kW)	Do 3 m3/h	Do 210 m	230 V	Na zamówienie	4609.61 zł <b>4379.13 zł</b>	4609.61 zł
4SRm1.5/44 F -PD - (2,2 kW)	Do 3 m3/h	Do 300 m	230 V	Na zamówienie	7251.62 zł <b>6889.05 zł</b>	7251.62 zł
4SRm2/6 F -PD - (0,37 kW)	Do 4 m3/h	Do 40 m	230 V	Na zamówienie	2685.34 zł <b>2551.07 zł</b>	2685.34 zł
4SRm2/9 F -PD - (0,55 kW)	Do 4 m3/h	Do 70 m	230 V	Na zamówienie	2895.70 zł <b>2750.92 zł</b>	2895.70 zł
4SRm2/12 F -PD - (0,75 kW)	Do 4 m3/h	Do 90 m	230 V	Na zamówienie	3118.46 zł <b>2962.53 zł</b>	3118.46 zł
4SRm2/17 F -PD - (1,1 kW)	Do 4 m3/h	Do 130 m	230 V	Na zamówienie	3570.14 zł <b>3391.63 zł</b>	3570.14 zł
4SRm2/23 F -PD - (1,5 kW)	Do 4 m3/h	Do 170 m	230 V	Na zamówienie	4226.00 zł <b>4014.70 zł</b>	4226.00 zł
4SRm2/33 F -PD - (2,2 kW)	Do 4 m3/h	Do 250 m	230 V	Na zamówienie	5197.41 zł <b>4937.54 zł</b>	5197.41 zł
4SRm4/6 F -PD - (0,55 kW)	Do 6 m3/h	Do 40 m	230 V	Na zamówienie	2734.83 zł <b>2598.09 zł</b>	2734.83 zł
4SRm4/8 F -PD - (0,75 kW)	Do 6 m3/h	Do 60 m	230 V	Na zamówienie	2957.58 zł <b>2809.70 zł</b>	2957.58 zł
4SRm4/12 F -PD - (1,1 kW)	Do 6 m3/h	Do 90 m	230 V	Na zamówienie	3273.14 zł <b>3109.49 zł</b>	3273.14 zł
4SRm4/15 F -PD - (1,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 120 m	230 V	Na zamówienie	3792.88 zł <b>3603.24 zł</b>	3792.88 zł
4SRm4/22 F -PD - (2,2 kW)	Do 6 m3/h	Do 170 m	230 V	Na zamówienie	4628.17 zł <b>4396.76 zł</b>	4628.17 zł
4SRm6/4 F -PD - (0,55 kW)	Do 9 m3/h	Do 20 m	230 V	Na zamówienie	2685.34 zł <b>2551.07 zł</b>	2685.34 zł
4SRm6/6 F -PD - (0,75 kW)	Do 9 m3/h	Do 30 m	230 V	Na zamówienie	2858.58 zł <b>2715.66 zł</b>	2858.58 zł
4SRm6/9 F -PD - (1,1 kW)	Do 9 m3/h	Do 50 m	230 V	Na zamówienie	3174.14 zł <b>3015.43 zł</b>	3174.14 zł
4SRm6/13 F -PD - (1,5 kW)	Do 9 m3/h	Do 80 m	230 V	Na zamówienie	3743.38 zł <b>3556.21 zł</b>	3743.38 zł
4SRm6/17 F -PD - (2,2 kW)	Do 9 m3/h	Do 110 m	230 V	Na zamówienie	4454.92 zł <b>4232.18 zł</b>	4454.92 zł

4SRm8/4 F -PD - (0,75 kW)	Do 12 m3/h	Do 20 m	230 V	Na zamówienie	2821.46 zł <b>2680.39 zł</b>	2821.46 zł
4SRm8/7 F -PD - (1,1 kW)	Do 12 m3/h	Do 40 m	230 V	Na zamówienie	3124.64 zł <b>2968.41 zł</b>	3124.64 zł
4SRm8/9 F -PD - (1,5 kW)	Do 12 m3/h	Do 60 m	230 V	Na zamówienie	3495.88 zł <b>3321.09 zł</b>	3495.88 zł
4SRm8/13 F -PD - (2,2 kW)	Do 12 m3/h	Do 90 m	230 V	Na zamówienie	4170.30 zł <b>3961.79 zł</b>	4170.30 zł
4SR1.5/7 F -PD - (0,37 kW)	Do 3 m3/h	Do 50 m	400 V	Na zamówienie	2710.08 zł <b>2574.57 zł</b>	2710.08 zł
4SR1.5/11 F -PD - (0,55 kW)	Do 3 m3/h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie	2982.33 zł <b>2833.22 zł</b>	2982.33 zł
4SR1.5/15 F -PD - (0,75 kW)	Do 3 m3/h	Do 100 m	400 V	Na zamówienie	3341.20 zł <b>3174.14 zł</b>	3341.20 zł
4SR1.5/22 F -PD - (1,1 kW)	Do 3 m3/h	Do 150 m	400 V	Na zamówienie	3916.63 zł <b>3720.80 zł</b>	3916.63 zł
4SR1.5/30 F -PD - (1,5 kW)	Do 3 m3/h	Do 210 m	400 V	Na zamówienie	4405.43 zł <b>4185.16 zł</b>	4405.43 zł
4SR1,5/44 F -PD - (2,2 kW)	Do 3 m3/h	Do 300 m	400 V	Na zamówienie	6991.76 zł <b>6642.17 zł</b>	6991.76 zł
4SR2/6 F -PD- (0,37 kW)	Do 4 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	2685.34 zł <b>2551.07 zł</b>	2685.34 zł
4SR2/9 F -PD - (0,55 kW)	Do 4 m3/h	Do 70 m	400 V	Na zamówienie	2895.70 zł <b>2750.92 zł</b>	2895.70 zł
4SR2/12 F -PD - (0,75 kW)	Do 4 m3/h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie	3118.46 zł <b>2962.53 zł</b>	3118.46 zł
4SR2/17 F -PD - (1,1 kW)	Do 4 m3/h	Do 130 m	400 V	Na zamówienie	3570.14 zł <b>3391.63 zł</b>	3570.14 zł
4SR2/23 F -PD - (1,5 kW)	Do 4 m3/h	Do 170 m	400 V	Na zamówienie	4021.80 zł <b>3820.71 zł</b>	4021.80 zł
4SR2/33 F -PD - (2,2 kW)	Do 4 m3/h	Do 250 m	400 V	Na zamówienie	4937.54 zł <b>4690.67 zł</b>	4937.54 zł
4SR4/6 F -PD - (0,55 kW)	Do 6 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	2734.83 zł <b>2598.09 zł</b>	2734.83 zł
4SR4/8 F -PD - (0,75 kW)	Do 6 m3/h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie	2957.58 zł <b>2809.70 zł</b>	2957.58 zł
4SR4/12 F -PD - (1,1 kW)	Do 6 m3/h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie	3273.14 zł <b>3109.49 zł</b>	3273.14 zł
4SR4/15 F -PD - (1,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 120 m	400 V	Na zamówienie	3588.70 zł <b>3409.26 zł</b>	3588.70 zł
4SR4/22 F -PD - (2,2 kW)	Do 6 m3/h	Do 170 m	400 V	Na zamówienie	4368.31 zł <b>4149.90 zł</b>	4368.31 zł
4SR4/30 F -PD - (3,0 kW)	Do 6 m3/h	Do 240 m	400 V	Na zamówienie	5655.28 zł <b>5372.52 zł</b>	5655.28 zł
4SR4/40 F -PD - (4,0 kW)	Do 6 m3/h	Do 320 m	400 V	Na zamówienie	8557.17 zł <b>8129.32 zł</b>	8557.17 zł
4SR4/54 F -PD - (5,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 430 m	400 V	Na zamówienie	10314.39 zł <b>9798.67 zł</b>	10314.39 zł

4SR6/4 F -PD - (0,55 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 20 m	400 V	Na zamówienie	2685.34 zł <b>2551.07 zł</b>	2685.34 zł
4SR6/6 F -PD - (0,75 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 30 m	400 V	Na zamówienie	2858.58 zł <b>2715.66 zł</b>	2858.58 zł
4SR6/9 F -PD - (1,1 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	400 V	Na zamówienie	3174.14 zł <b>3015.43 zł</b>	3174.14 zł
4SR6/13 F -PD - (1,5 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie	3539.19 zł <b>3362.23 zł</b>	3539.19 zł
4SR6/17 F -PD - (2,2 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 110 m	400 V	Na zamówienie	4195.06 zł <b>3985.31 zł</b>	4195.06 zł
4SR6/24 F -PD - (3,0 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 150 m	400 V	Na zamówienie	5457.29 zł <b>5184.43 zł</b>	5457.29 zł
4SR6/32 F -PD - (4,0 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 210 m	400 V	Na zamówienie	7072.19 zł <b>6718.58 zł</b>	7072.19 zł
4SR6/43 F -PD - (5,5 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 280 m	400 V	Na zamówienie	9039.79 zł <b>8587.80 zł</b>	9039.79 zł
4SR6/58 F -PD - (7,5 kW)	Do 9 m <sup>3</sup> /h	Do 380 m	400 V	Na zamówienie	11879.80 zł <b>11285.80 zł</b>	11879.80 zł
4SR8/4 F -PD - (0,75 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 20 m	400 V	Na zamówienie	2821.46 zł <b>2680.39 zł</b>	2821.46 zł
4SR8/7 F -PD - (1,1 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	3124.64 zł <b>2968.41 zł</b>	3124.64 zł
4SR8/9 F -PD - (1,5 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie	3291.70 zł <b>3127.12 zł</b>	3291.70 zł
4SR8/13 F -PD - (2,2 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie	3910.44 zł <b>3714.92 zł</b>	3910.44 zł
4SR8/17 F -PD - (3,0 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 110 m	400 V	Na zamówienie	4888.04 zł <b>4643.64 zł</b>	4888.04 zł
4SR8/24 F -PD - (4,0 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 160 m	400 V	Na zamówienie	6465.83 zł <b>6142.53 zł</b>	6465.83 zł
4SR8/32 F -PD - (5,5 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 220 m	400 V	Na zamówienie	7913.68 zł <b>7518.01 zł</b>	7913.68 zł
4SR8/43 F -PD - (7,5 kW)	Do 12 m <sup>3</sup> /h	Do 300 m	400 V	Na zamówienie	9887.45 zł <b>9393.08 zł</b>	9887.45 zł

## Charakterystyki

### Charakterystyka Pedrollo 4SR1 -F.PNG



### Tabela wydatków Pedrollo 4SR1 -F.PNG

MODEL		POWER (Pa)		Q							
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
				l/min	0	5	10	15	20	25	30
4SRm 1/12-F	4SR 1/12-F	0.37	0.50	H metres	75	71	65.5	60	52	42.5	30
4SRm 1/17-F	4SR 1/17-F	0.55	0.75		106	100	91	85	74	60	42.5
4SRm 1/22-F	4SR 1/22-F	0.75	1		138	130	120	110	96	78	55
4SRm 1/32-F	4SR 1/32-F	1.1	1.5		200	188	175	159	139	111	80
4SRm 1/42-F	4SR 1/42-F	1.5	2		263	247	230	209	183	149	105

### Charakterystyka Pedrollo 4SR1.5 -F.PNG

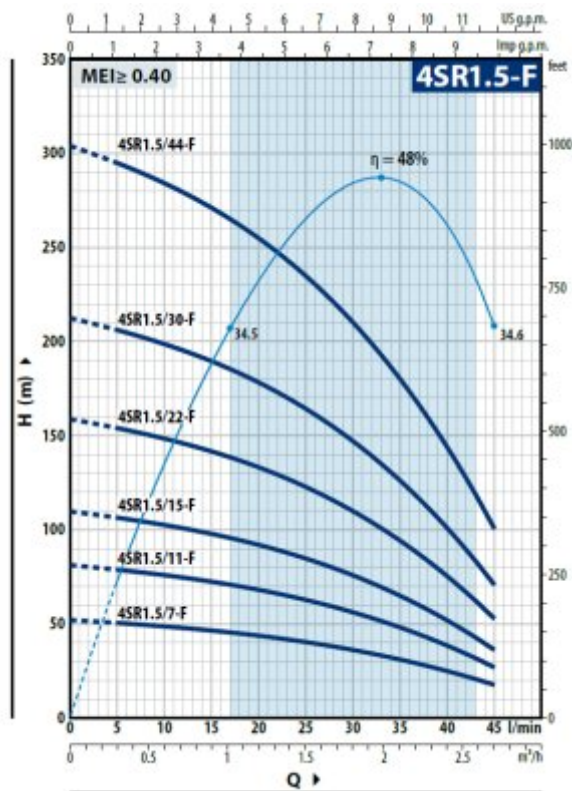


Tabela wydatków Pedrollo 4SR1.5 -F.PNG

MODEL		POWER (P <sub>2</sub> )		Q												
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7		
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
4SRm 1.5/7 -F	4SR 1.5/7 -F	0.37	0.50	H metres	51.5	50	48.5	46	43.5	40	36	30.5	24.5	17		
4SRm 1.5/11 -F	4SR 1.5/11 -F	0.55	0.75		81	78	75	72	67.5	62.5	55.5	48	38	26.5		
4SRm 1.5/15 -F	4SR 1.5/15 -F	0.75	1		109	106	102	97	92	84	76	64.5	51.5	36		
4SRm 1.5/22 -F	4SR 1.5/22 -F	1.1	1.5		158	154	148	141	133	122	109	94	75	52.5		
4SRm 1.5/30 -F	4SR 1.5/30 -F	1.5	2		213	206	199	190	178	164	147	126	100	70		
4SRm 1.5/44 -F	4SR 1.5/44 -F	2.2	3		304	295	284	271	255	235	210	180	144	100		

Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade III

Charakterystyka Pedrollo 4SR2 -F.PNG

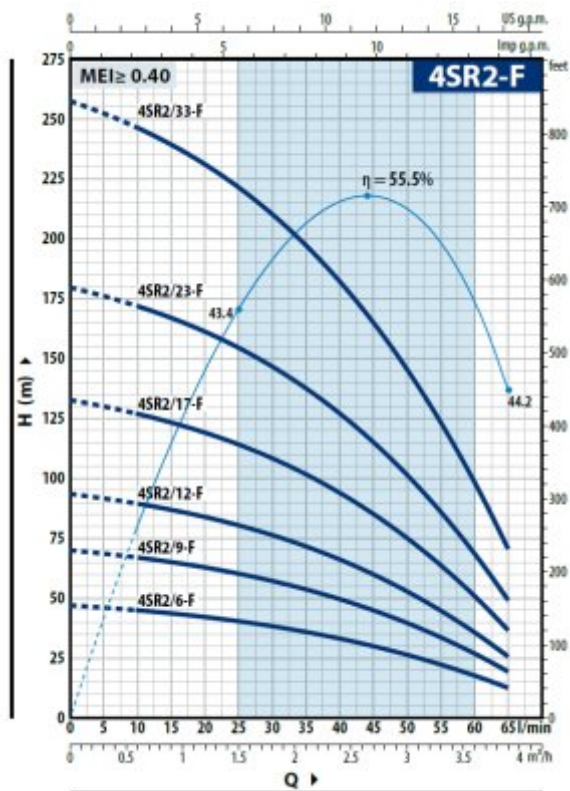


Tabela wydatków Pedrollo 4SR2 -F.PNG

MODEL		POWER (Pa)		Q	H metres								
Single-phase	Three-phase	kW	HP		m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9
4SRm 2/6 -F	4SR 2/6 -F	0.37	0.50	l/min	0	10	20	30	40	50	60	65	
4SRm 2/9 -F	4SR 2/9 -F	0.55	0.75		47	45	42	38	33	26.4	17.9	13	
4SRm 2/12 -F	4SR 2/12 -F	0.75	1		70	67	63	57.5	49.5	39.5	26.8	19.5	
4SRm 2/17 -F	4SR 2/17 -F	1.1	1.5		94	90	84	76	66	53	36	25.5	
4SRm 2/23 -F	4SR 2/23 -F	1.5	2		133	127	119	108	94	75	50.5	36.5	
4SRm 2/33 -F	4SR 2/33 -F	2.2	3		179	172	161	146	127	101	68.5	49	
					257	246	231	210	182	145	98	71	

Charakterystyka Pedrollo 4SR4 -F.PNG



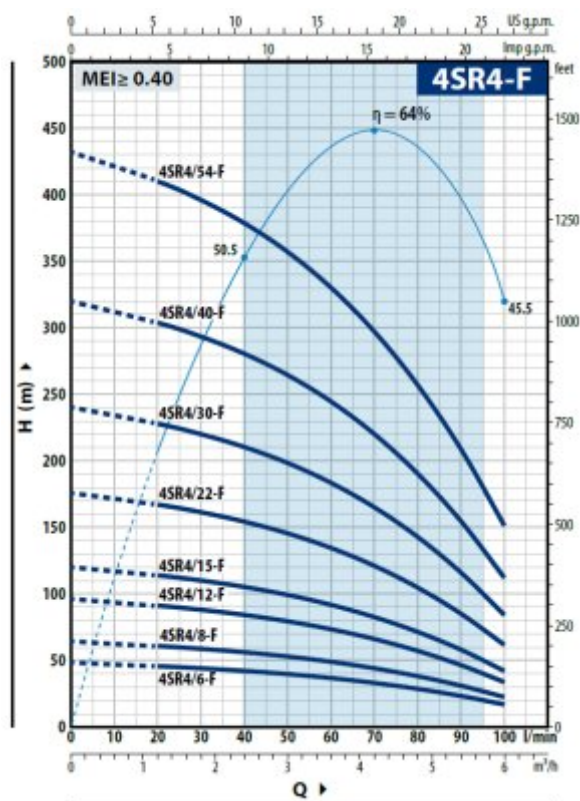


Tabela wydatków Pedrollo 4SR4 -F.PNG

4SR4-F																
MODEL		POWER (Pa)		Q												
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0		
				l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
4SRm 4/6 -F	4SR 4/6 -F	0.55	0.75	H metres	48	45.5	44	42	39.5	36.5	33	28.5	23.2	17		
4SRm 4/8 -F	4SR 4/8 -F	0.75	1		64	60.5	58.5	56	53	49	44	38	31	22.5		
4SRm 4/12 -F	4SR 4/12 -F	1.1	1.5		96	91	88	84	79	73	66	57	46.5	33.5		
4SRm 4/15 -F	4SR 4/15 -F	1.5	2		120	114	110	105	99	92	83	71	58	42		
4SRm 4/22 -F	4SR 4/22 -F	2.2	3		176	167	161	154	145	134	121	105	86	61.5		
-	4SR 4/30 -F	3	4		240	228	220	210	198	183	165	143	116	84		
-	4SR 4/40 -F	4	5.5		320	304	293	280	264	244	220	190	154	112		
-	4SR 4/54 -F	5.5	7.5		432	410	396	379	357	330	297	257	209	151		

Q = Flowrate H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

Charakterystyka Pedrollo 4SR6 -F.PNG

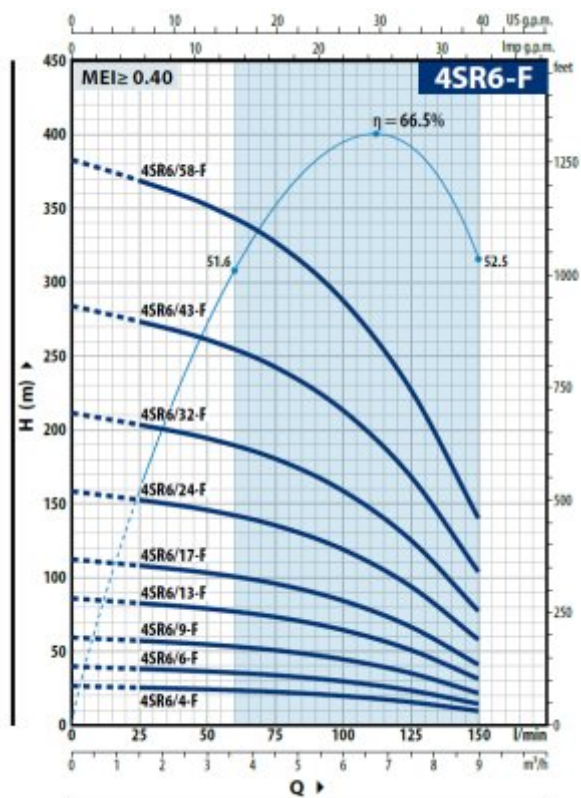


Tabela wydatków Pedrollo 4SR6 -F.PNG

4SR6-F		POWER (Pa)		Q								
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m³/h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	
				U/min	0	25	50	75	100	125	150	
4SR6m 6/4 -F	4SR 6/4 -F	0.55	0.75	H metres	26.5	25.5	24.3	22.5	19.8	15.7	9.5	
4SR6m 6/6 -F	4SR 6/6 -F	0.75	1		39.5	38	36.5	34	29.5	23.5	14.5	
4SR6m 6/9 -F	4SR 6/9 -F	1.1	1.5		59.5	57	54.5	50.5	44.5	35.5	21.5	
4SR6m 6/13-F	4SR 6/13-F	1.5	2		86	83	79	73	64.5	51	31.5	
4SR6m 6/17-F	4SR 6/17-F	2.2	3		112	108	103	96	84	66.5	41	
-	4SR 6/24-F	3	4		158	152	146	135	119	94	58	
-	4SR 6/32-F	4	5.5		211	203	194	180	159	125	77	
-	4SR 6/43-F	5.5	7.5		284	273	261	242	213	168	104	
-	4SR 6/58-F	7.5	10		383	368	352	327	287	227	140	

Charakterystyka Pedrollo 4SR8 -F.PNG

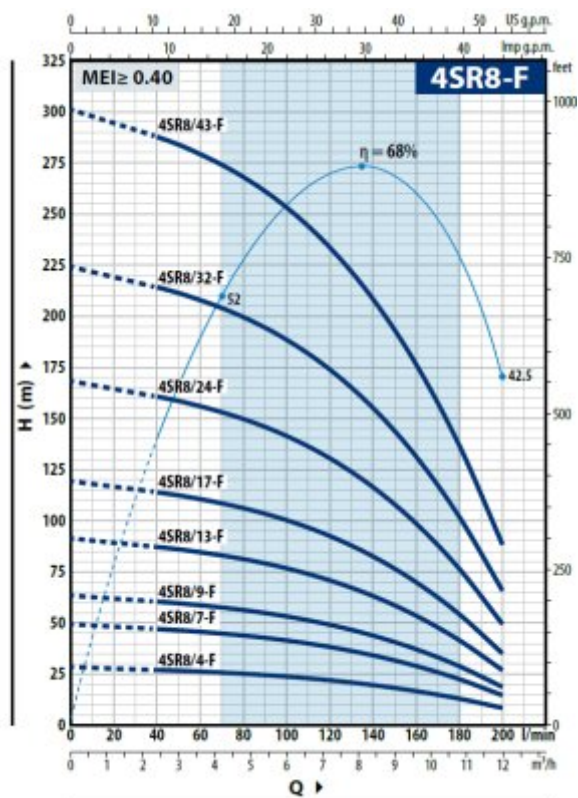


Tabela wydatków Pedrollo 4SR8 -F.PNG

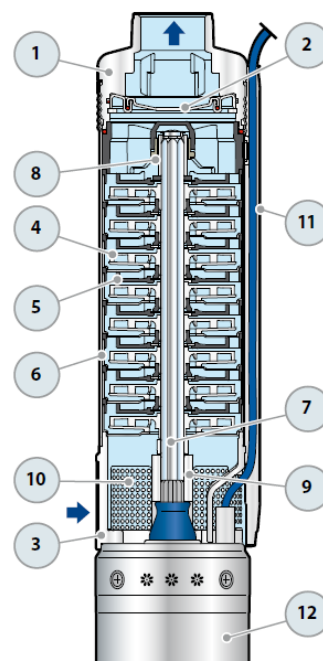
4SR8-F																
MODEL		POWER (Pa)		Q												
Single-phase	Three-phase	kW	HP	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0			
				0	40	60	80	100	120	140	160	180	200			
4SRm 8/4 -F	4SR 8/4 -F	0.75	1	28	27	26	25	23.6	21.8	19.4	16.4	12.7	8			
4SRm 8/7 -F	4SR 8/7 -F	1.1	1.5	49	47	45.5	43.5	41.5	38	34	28.5	23.3	14.5			
4SRm 8/9 -F	4SR 8/9 -F	1.5	2	63	60.5	58.5	56	53	49	43.5	37	28.5	18.5			
4SRm 8/13-F	4SR 8/13-F	2.2	3	91	87	85	81	77	71	63	53.5	43.5	26.5			
-	4SR 8/17-F	3	4	119	114	111	106	100	92	82	70	54	35			
-	4SR 8/24-F	4	5.5	168	161	156	150	141	131	116	99	76	49			
-	4SR 8/32-F	5.5	7.5	224	214	208	200	189	174	155	131	102	65.5			
-	4SR 8/43-F	7.5	10	301	288	280	268	255	234	209	177	137	88			

Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B8

## Budowa Pedrollo 4SR-F

POZ. ELEMENT	DANE KONSTRUKCYJNE
1 <b>GŁOWICA POMPY</b>	Precyzyjnie odlew stali nierdzewnej AISI 304 w komplecie z gwintowanym króćcem przyłączeniowym zgodnie z ISO 228/1
2 <b>ZAWÓR ZWROTNY</b>	Stal nierdzewna AISI 304
3 <b>WSPORNIK SILNIKA</b>	Stal nierdzewna AISI 304, in zgodność ze standardami NEMA
4 <b>WIRNIK</b>	Delrin
5 <b>DYFUZOR</b>	Noryl FE1520PW
6 <b>OBUDOWA STOPNI</b>	Stal nierdzewna AISI 304
7 <b>WAŁ POMPY</b>	Stal nierdzewna AISI 304
8 <b>ŁOŻYSKA POMPY</b>	Specjalna obudowa z technopolimeru z wkładką z stali nierdzewnej AISI 316, chromowana, odporna na piasek tuleja wałka
9 <b>ZŁĄCZKA SILNIKA</b>	Stal nierdzewna AISI 316L do 2.2 kW; Stal nierdzewna AISI 304 dla wyższych mocy silnika
10 <b>FILTR</b>	Stal nierdzewna AISI 304
11 <b>OBUDOWA KABLA</b>	Stal nierdzewna AISI 304
12 <b>SILNIK 4"</b>	<b>4PD</b> = zatapialny silnik głębinowy wypełniony olejem <b>4PS</b> = zamknięty silnik chłodzony wodą



## Dane techniczne silnika Pedrollo 4PD

**Wersja Jednofazowa**

MODEL	Moc znamionowa		Obciążenie osi	Ilość obrotów	Prąd rozruchowy Prąd znamionowy	Współczynnik mocy	KONDENSATOR (VL=450V)	h2	Waga
	kW	HP							
230 V / 50 Hz			N	min <sup>-1</sup>		cos φ	μF	mm	kg
4PDm / 0.50	0.37	0.50	2000	2800	3.3	0.86	20	311	6.8
4PDm / 0.75	0.55	0.75		2810	3.5	0.89	25	331	7.7
4PDm / 1	0.75	1		2825	3.2	0.91	35	356	8.9
4PDm / 1.5	1.1	1.5		2840	3.2	0.93	40	396	10.6
4PDm / 2	1.5	2		2845	3.3	0.93	60	437	12.6
4PDm / 3	2.2	3		2820	3.1	0.94	75	492	14.9

**Wersja trójfazowa**

MODEL	Moc znamionowa		Obciążenie osi	Ilość obrotów	Prąd rozruchowy Prąd znamionowy	Współczynnik mocy	h2	Waga
	kW	HP						
400 V / 50 Hz			N	min <sup>-1</sup>		cos φ	mm	kg
4PD / 0.50	0.37	0.50	2000	2855	3.2	0.52	311	7.0
4PD / 0.75	0.55	0.75		2835	4	0.63	331	7.7
4PD / 1	0.75	1		2825	3.8	0.71	356	8.8
4PD / 1.5	1.1	1.5		2825	4.6	0.79	371	9.4
4PD / 2	1.5	2		2835	3.8	0.66	396	10.6
4PD / 3	2.2	3		2810	6.5	0.73	437	12.5
4PD / 4	3	4		3000	2840	5.6	0.79	450
4PD / 5.5	4	5.5	5000	2835	5.4	0.77	505	16.3
4PD / 7.5	5.5	7.5		2820	5.4	0.82	590	20.1
4PD / 10	7.5	10		2840	5.4	0.76	800	29.5

MODEL	NAPIĘCIE
Jednofazowa	230 V
4PDm / 0.50	3.6 A
4PDm / 0.75	4.7 A
4PDm / 1	5.9 A
4PDm / 1.5	8.3 A
4PDm / 2	10.7 A
4PDm / 3	15.2 A

MODEL	NAPIĘCIE	
Trójfazowa	230 V	400 V
4PD / 0.50	3.1 A	1.8 A
4PD / 0.75	3.5 A	2.0 A
4PD / 1	4.3 A	2.5 A
4PD / 1.5	5.9 A	3.4 A
4PD / 2	8.3 A	4.8 A
4PD / 3	10.6 A	6.1 A
4PD / 4	12.3 A	7.1 A
4PD / 5.5	15.9 A	9.2 A
4PD / 7.5	21.3 A	12.3 A
4PD / 10	-	16.4 A