

Pompa głębinowa Pedrollo 4SR-F PD



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Materiał wykonania wirnika: **Delrin**
Maksymalna zawartość piasku w wodzie: **200 gr/m³**

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/m³**.

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 doradcy!

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 cm³/s
- Max. zawartość piasku: 200 g/m³
- 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 mm² / 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 zasialaniu na 230 V
- Kabel zasilający o długości 2 m z atestem dla wody użytkowej : (przekrój 4x1,5 mm²)
- 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	2585.95 zł 2456.65 zł	2585.95 zł
4SRm1.5/11 F -PD - (0,55 kW)	Do 3 m3/h	Do 80 m	230 V	Na zamówienie	2845.73 zł 2703.44 zł	2845.73 zł
4SRm1.5/15 F -PD - (0,75 kW)	Do 3 m3/h	Do 100 m	230 V	Na zamówienie	3188.16 zł 3028.75 zł	3188.16 zł
4SRm1.5/22 F -PD - (1,1 kW)	Do 3 m3/h	Do 150 m	230 V	Na zamówienie	3737.23 zł 3550.37 zł	3737.23 zł
4SRm1.5/30 F -PD - (1,5 kW)	Do 3 m3/h	Do 210 m	230 V	Na zamówienie	4398.48 zł 4178.56 zł	4398.48 zł
4SRm1.5/44 F -PD - (2,2 kW)	Do 3 m3/h	Do 300 m	230 V	Na zamówienie	6919.49 zł 6573.51 zł	6919.49 zł
4SRm2/6 F -PD - (0,37 kW)	Do 4 m3/h	Do 40 m	230 V	Na zamówienie	2562.34 zł 2434.22 zł	2562.34 zł
4SRm2/9 F -PD - (0,55 kW)	Do 4 m3/h	Do 70 m	230 V	Na zamówienie	2763.07 zł 2624.92 zł	2763.07 zł
4SRm2/12 F -PD - (0,75 kW)	Do 4 m3/h	Do 90 m	230 V	Na zamówienie	2975.62 zł 2826.84 zł	2975.62 zł
4SRm2/17 F -PD - (1,1 kW)	Do 4 m3/h	Do 130 m	230 V	Na zamówienie	3406.61 zł 3236.28 zł	3406.61 zł
4SRm2/23 F -PD - (1,5 kW)	Do 4 m3/h	Do 170 m	230 V	Na zamówienie	4032.43 zł 3830.81 zł	4032.43 zł
4SRm2/33 F -PD - (2,2 kW)	Do 4 m3/h	Do 250 m	230 V	Na zamówienie	4959.36 zł 4711.39 zł	4959.36 zł
4SRm4/6 F -PD - (0,55 kW)	Do 6 m3/h	Do 40 m	230 V	Na zamówienie	2609.57 zł 2479.09 zł	2609.57 zł
4SRm4/8 F -PD - (0,75 kW)	Do 6 m3/h	Do 60 m	230 V	Na zamówienie	2822.11 zł 2681.01 zł	2822.11 zł
4SRm4/12 F -PD - (1,1 kW)	Do 6 m3/h	Do 90 m	230 V	Na zamówienie	3123.22 zł 2967.06 zł	3123.22 zł
4SRm4/15 F -PD - (1,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 120 m	230 V	Na zamówienie	3619.15 zł 3438.19 zł	3619.15 zł
4SRm4/22 F -PD - (2,2 kW)	Do 6 m3/h	Do 170 m	230 V	Na zamówienie	4416.19 zł 4195.38 zł	4416.19 zł
4SRm6/4 F -PD - (0,55 kW)	Do 9 m3/h	Do 20 m	230 V	Na zamówienie	2562.34 zł 2434.22 zł	2562.34 zł
4SRm6/6 F -PD - (0,75 kW)	Do 9 m3/h	Do 30 m	230 V	Na zamówienie	2727.65 zł 2591.27 zł	2727.65 zł
4SRm6/9 F -PD - (1,1 kW)	Do 9 m3/h	Do 50 m	230 V	Na zamówienie	3028.75 zł 2877.31 zł	3028.75 zł
4SRm6/13 F -PD - (1,5 kW)	Do 9 m3/h	Do 80 m	230 V	Na zamówienie	3571.92 zł 3393.32 zł	3571.92 zł
4SRm6/17 F -PD - (2,2 kW)	Do 9 m3/h	Do 110 m	230 V	Na zamówienie	4250.88 zł 4038.34 zł	4250.88 zł

4SRm8/4 F -PD - (0,75 kW)	Do 12 m3/h	Do 20 m	230 V	Na zamówienie	2692.22 zł 2557.61 zł	2692.22 zł
4SRm8/7 F -PD - (1,1 kW)	Do 12 m3/h	Do 40 m	230 V	Na zamówienie	2981.52 zł 2832.44 zł	2981.52 zł
4SRm8/9 F -PD - (1,5 kW)	Do 12 m3/h	Do 60 m	230 V	Na zamówienie	3335.76 zł 3168.97 zł	3335.76 zł
4SRm8/13 F -PD - (2,2 kW)	Do 12 m3/h	Do 90 m	230 V	Na zamówienie	3979.30 zł 3780.33 zł	3979.30 zł
4SR1.5/7 F -PD - (0,37 kW)	Do 3 m3/h	Do 50 m	400 V	Na zamówienie	2585.95 zł 2456.65 zł	2585.95 zł
4SR1.5/11 F -PD - (0,55 kW)	Do 3 m3/h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie	2845.73 zł 2703.44 zł	2845.73 zł
4SR1.5/15 F -PD - (0,75 kW)	Do 3 m3/h	Do 100 m	400 V	Na zamówienie	3188.16 zł 3028.75 zł	3188.16 zł
4SR1.5/22 F -PD - (1,1 kW)	Do 3 m3/h	Do 150 m	400 V	Na zamówienie	3737.23 zł 3550.37 zł	3737.23 zł
4SR1.5/30 F -PD - (1,5 kW)	Do 3 m3/h	Do 210 m	400 V	Na zamówienie	4203.65 zł 3993.47 zł	4203.65 zł
4SR1,5/44 F -PD - (2,2 kW)	Do 3 m3/h	Do 300 m	400 V	Na zamówienie	6671.52 zł 6337.94 zł	6671.52 zł
4SR2/6 F -PD- (0,37 kW)	Do 4 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	2562.34 zł 2434.22 zł	2562.34 zł
4SR2/9 F -PD - (0,55 kW)	Do 4 m3/h	Do 70 m	400 V	Na zamówienie	2763.07 zł 2624.92 zł	2763.07 zł
4SR2/12 F -PD - (0,75 kW)	Do 4 m3/h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie	2975.62 zł 2826.84 zł	2975.62 zł
4SR2/17 F -PD - (1,1 kW)	Do 4 m3/h	Do 130 m	400 V	Na zamówienie	3406.61 zł 3236.28 zł	3406.61 zł
4SR2/23 F -PD - (1,5 kW)	Do 4 m3/h	Do 170 m	400 V	Na zamówienie	3837.60 zł 3645.72 zł	3837.60 zł
4SR2/33 F -PD - (2,2 kW)	Do 4 m3/h	Do 250 m	400 V	Na zamówienie	4711.39 zł 4475.82 zł	4711.39 zł
4SR4/6 F -PD - (0,55 kW)	Do 6 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	2609.57 zł 2479.09 zł	2609.57 zł
4SR4/8 F -PD - (0,75 kW)	Do 6 m3/h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie	2822.11 zł 2681.01 zł	2822.11 zł
4SR4/12 F -PD - (1,1 kW)	Do 6 m3/h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie	3123.22 zł 2967.06 zł	3123.22 zł
4SR4/15 F -PD - (1,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 120 m	400 V	Na zamówienie	3424.32 zł 3253.10 zł	3424.32 zł
4SR4/22 F -PD - (2,2 kW)	Do 6 m3/h	Do 170 m	400 V	Na zamówienie	4168.22 zł 3959.81 zł	4168.22 zł
4SR4/30 F -PD - (3,0 kW)	Do 6 m3/h	Do 240 m	400 V	Na zamówienie	5396.26 zł 5126.44 zł	5396.26 zł
4SR4/40 F -PD - (4,0 kW)	Do 6 m3/h	Do 320 m	400 V	Na zamówienie	8165.23 zł 7756.97 zł	8165.23 zł
4SR4/54 F -PD - (5,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 430 m	400 V	Na zamówienie	9841.97 zł 9349.87 zł	9841.97 zł

4SR6/4 F -PD - (0,55 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 20 m	400 V	Na zamówienie	2562.34 zł 2434.22 zł	2562.34 zł
4SR6/6 F -PD - (0,75 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 30 m	400 V	Na zamówienie	2727.65 zł 2591.27 zł	2727.65 zł
4SR6/9 F -PD - (1,1 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 50 m	400 V	Na zamówienie	3028.75 zł 2877.31 zł	3028.75 zł
4SR6/13 F -PD - (1,5 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie	3377.09 zł 3208.23 zł	3377.09 zł
4SR6/17 F -PD - (2,2 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 110 m	400 V	Na zamówienie	4002.91 zł 3802.77 zł	4002.91 zł
4SR6/24 F -PD - (3,0 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 150 m	400 V	Na zamówienie	5207.33 zł 4946.96 zł	5207.33 zł
4SR6/32 F -PD - (4,0 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 210 m	400 V	Na zamówienie	6748.27 zł 6410.86 zł	6748.27 zł
4SR6/43 F -PD - (5,5 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 280 m	400 V	Na zamówienie	8625.74 zł 8194.46 zł	8625.74 zł
4SR6/58 F -PD - (7,5 kW)	Do 9 m ³ /h	Do 380 m	400 V	Na zamówienie	11335.68 zł 10768.90 zł	11335.68 zł
4SR8/4 F -PD - (0,75 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 20 m	400 V	Na zamówienie	2692.22 zł 2557.61 zł	2692.22 zł
4SR8/7 F -PD - (1,1 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	2981.52 zł 2832.44 zł	2981.52 zł
4SR8/9 F -PD - (1,5 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie	3140.93 zł 2983.88 zł	3140.93 zł
4SR8/13 F -PD - (2,2 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie	3731.33 zł 3544.76 zł	3731.33 zł
4SR8/17 F -PD - (3,0 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 110 m	400 V	Na zamówienie	4664.16 zł 4430.95 zł	4664.16 zł
4SR8/24 F -PD - (4,0 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 160 m	400 V	Na zamówienie	6169.68 zł 5861.20 zł	6169.68 zł
4SR8/32 F -PD - (5,5 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 220 m	400 V	Na zamówienie	7551.22 zł 7173.66 zł	7551.22 zł
4SR8/43 F -PD - (7,5 kW)	Do 12 m ³ /h	Do 300 m	400 V	Na zamówienie	9434.59 zł 8962.86 zł	9434.59 zł

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo 4SR1 -F.PNG

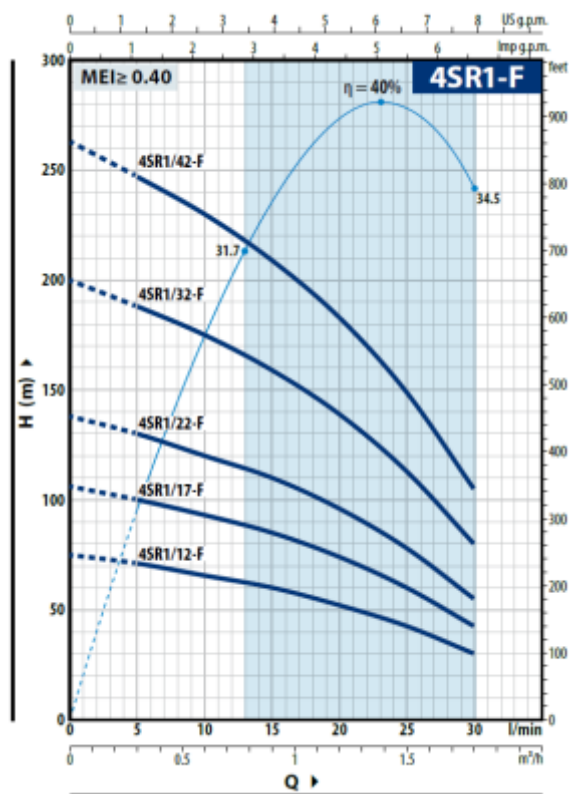


Tabela wydatków Pedrollo 4SR1 -F.PNG

MODEL		POWER (Pa)		Q							
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m ³ /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	93	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	113	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

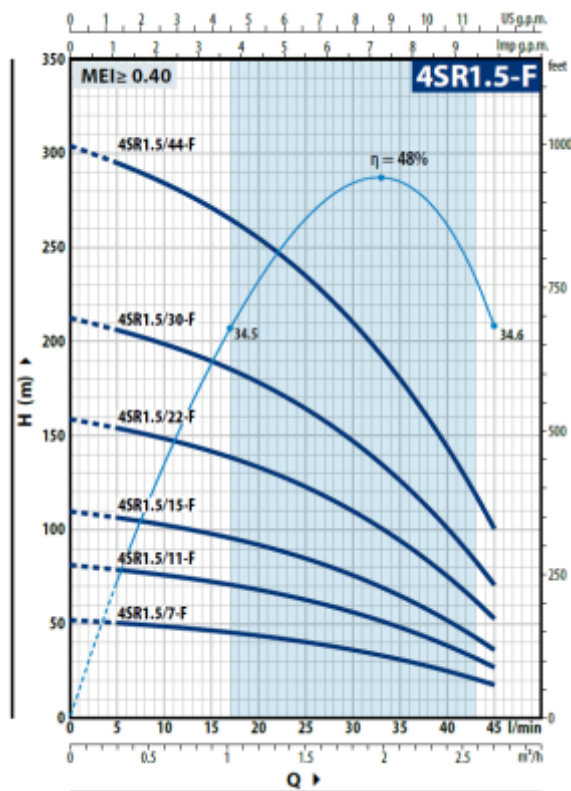


Tabela wydatków Pedrollo 4SR1.5 -F.PNG

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

Q = Flow rate H = Total manometric head

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

Charakterystyka Pedrollo 4SR2 -F.PNG

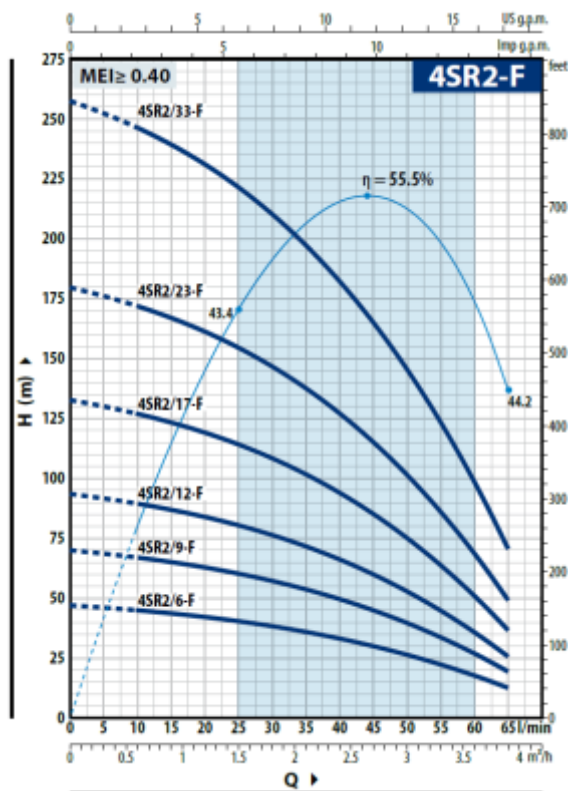


Tabela wydatków Pedrollo 4SR2 -F.PNG

4SR2-F												
MODEL		POWER (Pa)		Q								
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	H metres	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

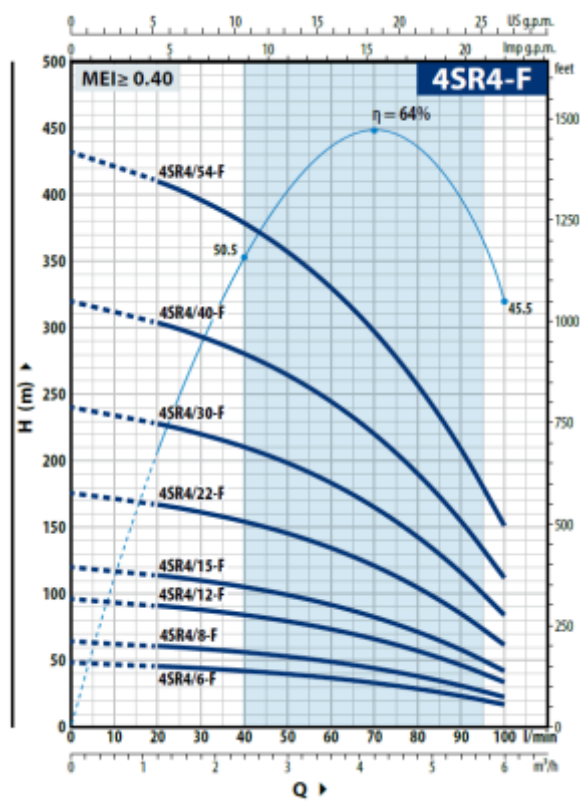


Tabela wydatków Pedrollo 4SR4 -F.PNG

4SR4-F																
MODEL		POWER (P ₂)		Q												
Single-phase	Three-phase	kW	HP	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0			
				0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
4SRm 4/6 -F	4SR 4/6 -F	0.55	0.75	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	85	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 W = Total manometric head

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

Charakterystyka Pedrollo 4SR6 -F.PNG

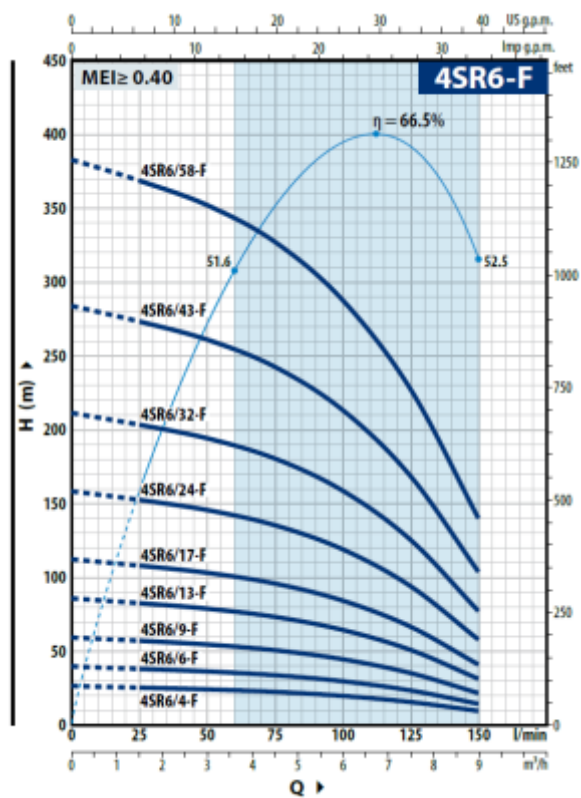


Tabela wydatków Pedrollo 4SR6 -F.PNG

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

Charakterystyka Pedrollo 4SR8 -F.PNG

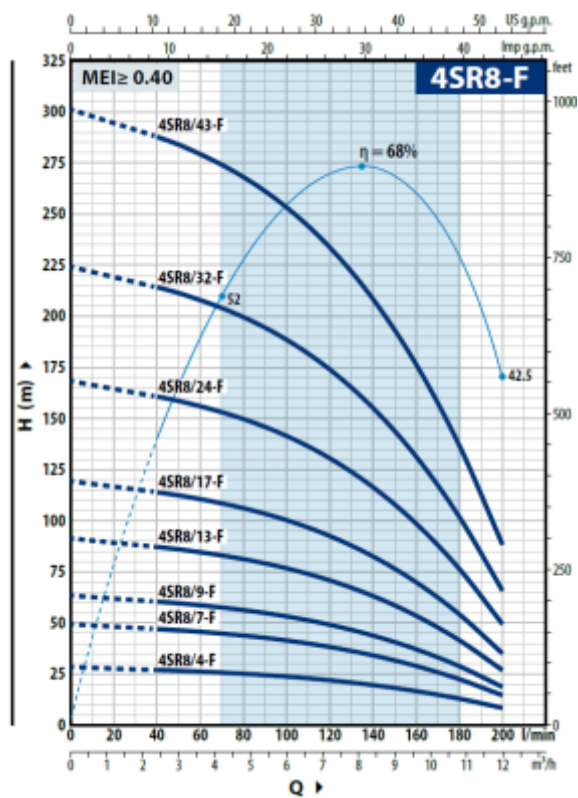


Tabela wydatków Pedrollo 4SR8 -F.PNG

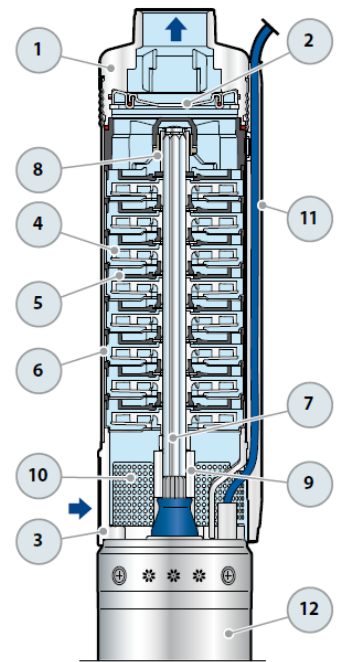
4SR8-F																
MODEL		POWER (P ₂)		Q												
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m ³ /h	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0		
				l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
4SRm 8/4 -F	4SR 8/4 -F	0.75	1	H metres	28	27	26	25	23.6	21.8	19.4	16.4	12.7	8		
4SRm 8/7 -F	4SR 8/7 -F	1.1	1.5		49	47	45.5	43.5	41.5	38	34	28.5	22.3	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	41.5	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	206	200	189	174	155	131	102	65.5		
-	4SR 8/43-F	7.5	10		301	288	280	268	253	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 GŁOWICA POMPY	Precyzyjnie odlew stali nierdzewnej AISI 304 w komplecie z gwintowanym króćcem przyłączeniowym zgodnie z ISO 228/1
2 ZAWÓR ZWROTNY	Stal nierdzewna AISI 304
3 WSPORNIK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 304, in zgodność ze standardami NEMA
4 WIRNIK	Delrin
5 DYFUZOR	Noryl FE1520PW
6 OBUDOWA STOPNI	Stal nierdzewna AISI 304
7 WAŁ POMPY	Stal nierdzewna AISI 304
8 ŁOŻYSKA POMPY	Specjalna obudowa z technopolimeru z wkładką z stali nierdzewnej AISI 316, chromowana, odporna na piasek tuleja wałka
9 ZŁĄCZKA SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 316L do 2.2 kW; Stal nierdzewna AISI 304 dla wyższych mocy silnika
10 FILTR	Stal nierdzewna AISI 304
11 OBUDOWA KABLA	Stal nierdzewna AISI 304
12 SILNIK 4"	4PD = zatapialny silnik głębinowy wypełniony olejem 4PS = 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 ⁻¹		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 ⁻¹		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	13.7
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