

Pompa głębinowa Pedrollo 6HR



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Materiał wykonania wirnika: **Stal nierdzewna AISI 304**
Maksymalna zawartość piasku w wodzie: **100 gr/m³**

Pompa głębinowa Pedrollo 6HR z silnikiem PD

Pompa głębinowa Pedrollo 6HR to profesjonalne urządzenie przeznaczone do 6 calowych studni głębinowych oraz dużych zbiorników magazynujących wodę. Ze względu na wysokie parametry, świetnie sprawdzi się w instalacjach przemysłowych oraz rolniczych.

Pompa jest wielostopniowa i posiada wirniki ze stali nierdzewnej AISI 304 .

- Wydajność maksymalna typoszeregu: 1500 L/min (90,0 m³/h)
- Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu: 375 m

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

Pompa 6SR w tym wykonaniu, współpracuje z silnikiem PD - elektrycznym, dwupolowym, o zasilaniu 3~400V. Przewojenie silnika wypełnione jest olejem spożywczym i używane jest do jego dodatkowego chłodzenia. Płaszcz silnika oraz wałek wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 316.

ZASTOSOWANIE:

- Tłoczenie wody bez składników długowłóknistych
- Tłoczenie wody ze studni 6" oraz 8" - bez konieczności stosowania płaszczu chłodzącego
- Zaopatrzenie w wodę z cystern i zbiorników przy użyciu płaszczu chłodzącego

ZAKRES PRACY:

- Zasilanie: 400 V , 50 Hz
- Rodzaj pracy - zanurzony: S1
- Temperatura do: 35 st C
- Minimalny przepływ przy silniku: 16 cm³/s oraz 50 cm³/s przy silniku 30 kW

- Max. zawartość piasku: 100 g/m³
- Max. liczba uruchomień - w regularnych odstępach: 20/h
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 100 m
- Stopień ochrony: IP 68
- Długość kabla: 4 m ([MOŻLIWOŚĆ PRZEDŁUŻENIA KABLA - PATRZ AKCESORIA](#))
- Materiał wirnika: Noryl
- Podłączenie poziome: do 20 stopni lub 11 kW

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
- Montaż w pozycji poziomej - przy użyciu płaszczka chłodzącego, patrz akcesoria

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.

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYSYŁKA
6HR34/3 - PD - (4,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 50 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/4 - PD - (5,5 kW)	Do 50 m3/h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/5 - PD - (7,5 kW)	Do 50 m3/h	Do 70 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/6 - PD - (9,2 kW)	Do 50 m3/h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/7 - PD - (11,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 100 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/8 - PD - (11,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 120 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/9 - PD - (13,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 130 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/11 - PD - (15,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 160 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/13 - PD - (18,5,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 190 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/16 - PD - (22,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 230 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/19 - PD - (26,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 270 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/22 - PD - (30,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 310 m	400 V	Na zamówienie
6HR34/27 - PD - (37,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 380 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/3 - PD - (5,5 kW)	Do 60 m3/h	Do 50 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/4 - PD - (7,5 kW)	Do 60 m3/h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/5 - PD - (7,5 kW)	Do 60 m3/h	Do 70 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/6 - PD - (9,2 kW)	Do 60 m3/h	Do 90 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/7 - PD - (11,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 100 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/9 - PD - (13,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 120 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/10 - PD - (15,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 140 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/12 - PD - (18,5 kW)	Do 60 m3/h	Do 170 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/15 - PD - (22,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 210 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/18 - PD - (26,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 250 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/20 - PD - (30,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 280 m	400 V	Na zamówienie
6HR44/25 - PD - (37,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 350 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/3 - PD - (5,5 kW)	Do 80 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/4 - PD - (7,5 kW)	Do 80 m3/h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/5 - PD - (9,2 kW)	Do 80 m3/h	Do 70 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/6 - PD - (11,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/8 - PD - (13,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 110 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/9 - PD - (15,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 120 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/11 - PD - (18,5 kW)	Do 80 m3/h	Do 150 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/13 - PD - (22,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 170 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/16 - PD - (26,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 210 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/18 - PD - (30,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 240 m	400 V	Na zamówienie
6HR54/22 - PD - (37,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 290 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/3 - PD - (7,5 kW)	Do 90 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/4 - PD - (9,2 kW)	Do 90 m3/h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie

6HR64/5 - PD - (11,0 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 70 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/6 - PD - (13,0 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/7 - PD - (15,0 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 100 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/8 - PD - (18,5 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 110 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/10 - PD - (22,0 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 130 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/12 - PD - (26,0 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 160 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/14 - PD - (30,0 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 190 m	400 V	Na zamówienie
6HR64/17 - PD - (37,0 kW)	Do 90 m ³ /h	Do 230 m	400 V	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo 6HR34 PD

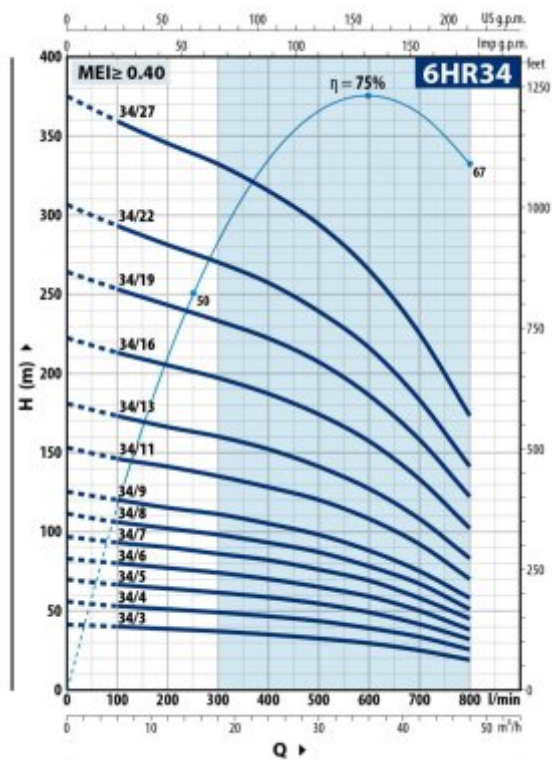


Tabela wydatków Pedrollo 6HR34 PD

MODEL	POWER (P ₂)		Q	m ³ /h								
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48
Three-phase												
6HR 34/3	4	5.5		41.5	40	38.5	37	35	32.5	29.5	25	19
6HR 34/4	5.5	7.5		55.5	53	51	49	46.5	43.5	39	33.5	25.5
6HR 34/5	7.5	10		69.5	66.5	64	61.5	58.5	54.5	49	41.5	32
6HR 34/6	9.2	12.5		83	80	77	74	70	65	59	50	38
6HR 34/7	11	15		97	93	90	86	82	76	69	58	45
6HR 34/8	11	15		111	106	102	98	93	87	78	67	51
6HR 34/9	13	17.5 ⁽¹⁾		125	120	115	111	105	98	88	75	58
6HR 34/11	15	20		153	146	141	135	128	120	108	92	70
6HR 34/13	18.5	25		181	173	166	160	152	141	127	108	83
6HR 34/16	22	30		222	213	205	197	187	174	157	133	102
6HR 34/19	26	35 ⁽¹⁾		264	253	243	233	222	207	186	158	122
6HR 34/22	30	40		306	293	281	270	257	239	216	183	141
6HR 34/27	37	50		375	359	345	332	315	294	265	225	173

Charakterystyka Pedrollo 6HR44 PD

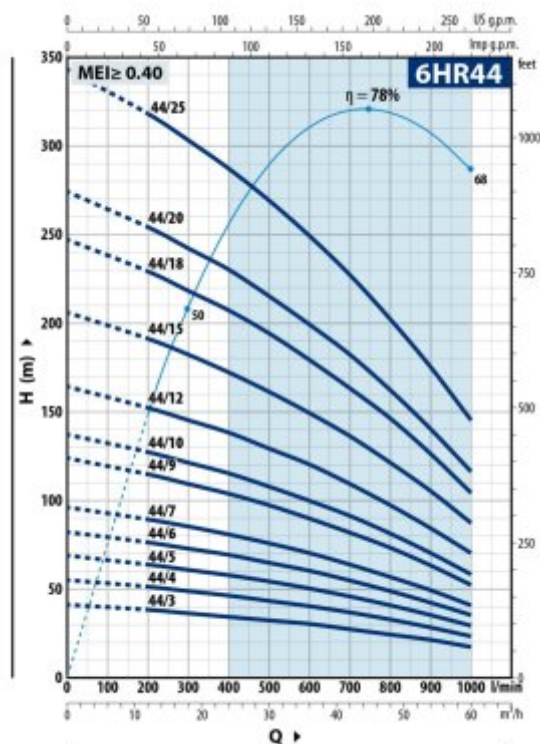


Tabela wydatków Pedrollo 6HR44 PD

MODEL	POWER (Pa)		Q	m³/h										
	kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
Three-phase			l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
6HR 44/3	5,5	7,5		41	38	36	34	32	30	27	24	21	17	
6HR 44/4	7,5	10		55	51	48,5	46	43	40	38,5	35,5	32	23	
6HR 44/5	9,2	12,5		68,5	63,5	60,5	57,5	54	50	45,5	40,5	35	29	
6HR 44/6	11	15		82	76	72,5	69	64,5	60	54,5	48,5	42	35	
6HR 44/7	13	17,5		96	89	85	80,5	75,5	70	63,5	56,5	49	40,5	
6HR 44/9	15	20		123,5	114,5	109	103,5	97	90,5	81,5	71	63	52	
6HR 44/10	18,5	25		137	127	121	115	107,5	99,5	91	81	70	58	
6HR 44/12	22	30		164	152	145	138	129	120	109	97	84	70	
6HR 44/15	27	36		206	191	182	172	161	149	136	121	105	87	
6HR 44/18	33	45		247	229	218	207	194	179	163	146	126	104	
6HR 44/20	37	50		274	254	242	230	215	199	182	162	140	116	
6HR 44/25	47	63		343	318	303	287	269	249	227	202	175	145	

Charakterystyka Pedrollo 6HR54 PD

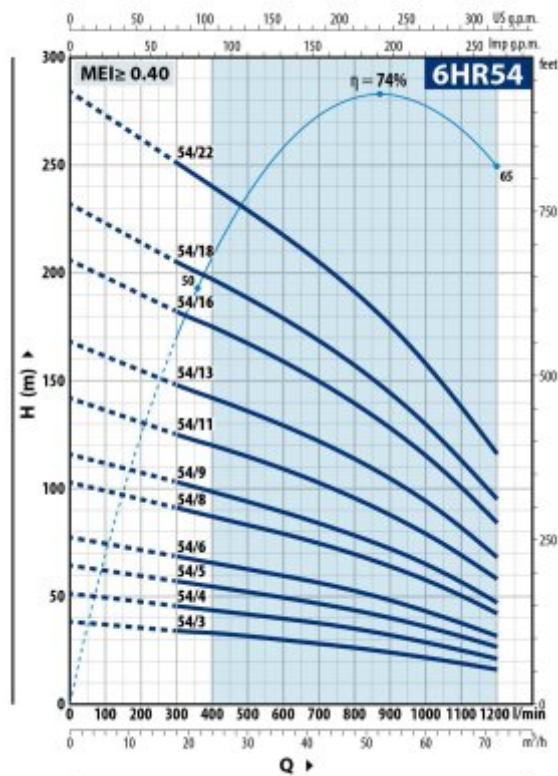


Tabela wydatków Pedrollo 6HR54 PD

MODEL	POWER (P ₂)		Q	H												
	KW	HP		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
Three-phase			0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
6HR 54/3	5.5	7.5	0	38.5	34	33	31.5	29.5	28	26	24	21.5	19	16		
6HR 54/4	7.5	10	0	51.5	45.5	43.5	41.5	39.5	37.5	35	32	29	25	21		
6HR 54/5	9.2	12.5	0	64.5	57	54.5	52	49.5	46.5	43.5	40	36	31.5	26.5		
6HR 54/6	11	15	0	77.5	68.5	65.5	62.5	59.5	56	52.5	48	43	37.5	31.5		
6HR 54/8	13	17.5	0	102	91	87	83	79	74.5	69.5	64	57.5	50.5	42		
6HR 54/9	15	20	0	116	103	98	94	89	84	78	72	65	57	47		
6HR 54/11	18.5	25	0	142	125	120	115	109	103	96	88	79	69	58		
6HR 54/13	22	30	0	168	148	142	136	129	121	113	104	94	82	68		
6HR 54/16	26	35	0	206	182	175	167	159	149	139	128	115	101	84		
6HR 54/18	30	40	0	252	225	197	188	178	166	157	144	130	113	95		
6HR 54/22	37	50	0	284	251	240	229	218	205	192	176	158	138	116		

Charakterystyka Pedrollo 6HR64 PD

Wymiary 6HR

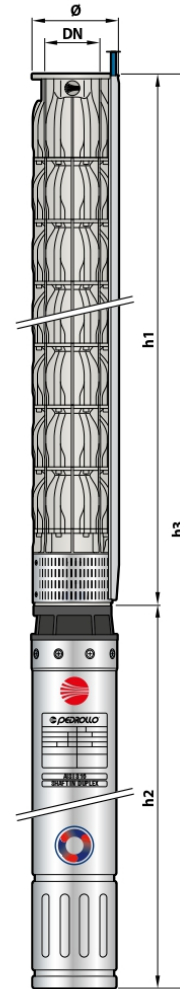
6HR

Pumps with 6PD submersible motors

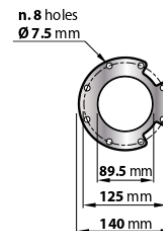
DIMENSIONS AND WEIGHT

MODEL	PORT DN	Ø	DIMENSIONS mm			kg		
			h1	h2	h3			
6HR 34/3 - PD	3"	150	581	595	1176	55.4		
6HR 34/4 - PD			682	625	1307	61.1		
6HR 34/5 - PD			783	660	1443	67.5		
6HR 34/6 - PD			884	700	1584	72.9		
6HR 34/7 - PD			985	765	1750	83.2		
6HR 34/8 - PD			1086	765	1851	86.6		
6HR 34/9 - PD			1187	820	2007	98.0		
6HR 34/11 - PD			1389	820	2209	105.7		
6HR 34/13 - PD			1591	883	2474	122.4		
6HR 34/16 - PD			1894	953	2847	138.5		
6HR 34/19 - PD			2197	1098	3295	166.6		
6HR 34/22 - PD			2500	1098	3598	176.7		
6HR 34/27 - PD			3005	1233	4238	203.5		
6HR 44/3 - PD					581	625	1206	57.4
6HR 44/4 - PD					682	660	1342	64.1
6HR 44/5 - PD					783	660	1443	67.5
6HR 44/6 - PD					884	700	1584	72.9
6HR 44/7 - PD					985	765	1750	83.2
6HR 44/9 - PD					1187	820	2007	98.0
6HR 44/10 - PD					1288	820	2108	102.3
6HR 44/12 - PD					1490	883	2373	119.0
6HR 44/15 - PD					1793	953	2746	135.1
6HR 44/18 - PD					2096	1098	3194	163.2
6HR 44/20 - PD					2298	1098	3396	169.9
6HR 44/25 - PD					2803	1233	4036	196.8
6HR 54/3 - PD					599	625	1224	57.5
6HR 54/4 - PD					706	660	1366	64.3
6HR 54/5 - PD					813	700	1513	69.7
6HR 54/6 - PD					920	765	1685	80.2
6HR 54/8 - PD					1134	820	1954	95.0
6HR 54/9 - PD					1241	820	2061	99.4
6HR 54/11 - PD					1455	883	2338	116.2
6HR 54/13 - PD					1669	953	2622	129.1
6HR 54/16 - PD			1990	1098	3088	156.3		
6HR 54/18 - PD			2204	1098	3302	164.1		
6HR 54/22 - PD			2632	1233	3865	187.8		
6HR 64/3 - PD			599	660	1259	57.2		
6HR 64/4 - PD			706	700	1406	63.9		
6HR 64/5 - PD			813	765	1578	69.2		
6HR 64/6 - PD			920	820	1740	79.6		
6HR 64/7 - PD			1027	820	1847	90.9		
6HR 64/8 - PD			1134	883	2017	94.2		
6HR 64/10 - PD			1348	953	2301	111.8		
6HR 64/12 - PD			1562	1098	2660	124.4		
6HR 64/14 - PD			1776	1098	2874	147.1		
6HR 64/17 - PD			2097	1233	3330	159.0		

6PD = rewindable oil filled submersible motor



COUNTERFLANGE KIT (TO BE ORDERED SEPARATELY)

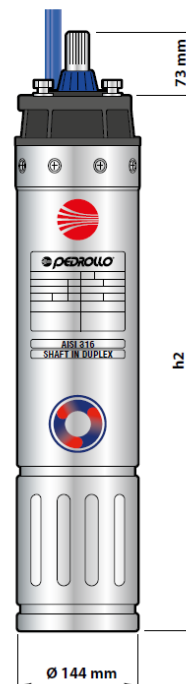


Kit consisting of:
counterflange, seal, screws and nuts

50 Hz | 6HR

Dane silnika Pedrollo 6PD

MODEL	Moc znamionowa		Obciążenie osi	Ilość obrotów	Prąd rozruchowy Prąd znamionowy	Efficiency	Współczynnik mocy	Rated torque	Starting torque Rated torque	h2	Waga
	P ₂										
Trójfazowa 400 V / 50 Hz	kW	HP	N	min ⁻¹		η	cos φ	Nm		mm	kg
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	5.1	74%	0.86	13.5	1.65	595	33.4
6PD / 7.5	5.5	7.5		2840	5.1	74%	0.84	18.5	1.60	625	36.5
6PD / 10	7.5	10		2850	4.7	78%	0.83	25.1	1.55	660	37.8
6PD / 12.5	9.2	12.5		2880	4.5	81%	0.77	30.5	1.60	700	42.6
6PD / 15	11	15		2850	5.2	85%	0.82	36.9	2.20	765	51.8
6PD / 20	15	20		2840	5.0	82%	0.86	50.5	2.60	820	58.0
6PD / 25	18.5	25		20000	2850	5.9	84%	0.84	62.0	2.30	883
6PD / 30	22	30	2850		5.5	84%	0.83	73.8	2.45	953	79.4
6PD / 40	30	40	2860		5.5	85%	0.83	100.2	1.90	1098	92.1
6PD / 50	37	50	2840		5.1	84%	0.83	124.5	2.10	1233	92.0



POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE
Trójfazowa	400 V
6PD / 5.5	9.3 A
6PD / 7.5	12.9 A
6PD / 10	17.1 A
6PD / 12.5	21.8 A
6PD / 15	23.8 A
6PD / 20	31.6 A
6PD / 25	39.0 A
6PD / 30	46.5 A
6PD / 40	63.5 A
6PD / 50	78.0 A