

Pompa głębinowa Pedrollo UP



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
 Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
 Zakres ciśnienia [m]: **nie**
 Zasilanie: **nie**
 Gwarancja producenta: **Pedrollo**
 Sterowanie wbudowane w pompę: **Nie**
 Maksymalna zawartość piasku w wodzie: **nie**

Pompa głębinowa Pedrollo UP - do deszczówki i studni kręgowych

Pompa głębinowa Pedrollo UP to zatapialne urządzenie przeznaczone przede wszystkim **do pobierania wody ze studni kręgowych** oraz w instalacji wykorzystywania wody deszczowej.

Ta pompa wielostopniowa posiada **obudowę ze stali nierdzewnej**, kabel elektryczny o długości 10 mb. oraz, w wersji na 230 V -GE, wyłącznik pływakowy - jako zabezpieczenie przed pracą na sucho.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 180 L/min (10,8 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia:** 95 m

Dzięki świetnym parametrom jakie daje - duży wydatek wraz z wysokim ciśnieniem , świetnie sprawdzi się w **automatycznych systemach nawadniania** - zarówno do ogrodów przydomowych, niewielkiego rolnictwa jak i dla przemysłu.

PARAMETRY TECHNICZNE POMPY:

- **Maksymalne zanurzenie pompy:** do 20 m (z odpowiednio długim kablem elektrycznym)
- **Możliwość montażu** w poziomie lub w pionie
- **Płaszcz zewnętrzny:** Stal nierdzewna AISI 304 w komplecie z gwintowanym króćcem przyłączeniowym zgodnie z ISO 228/1
- **Obudowa silnika:** stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik - Noryl FE1520PW
- Wał silnika - stal nierdzewna AISI 431
- **Zasilanie:** 230 V / 400 V
- Praca ciągła: S1
- W wersji jednofazowej: zabezpieczenie termiczne silnika (wbudowane w uzwojenie)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE POMPY:

- Kabel zasilający - **dł. 10 m**
- W wersji 230V: Wyłącznik pływakowy jako zabezpieczenie przed suchobiegiem

DO CZEGO WYKORZYSTUJE SIĘ WODĘ DESZCZOWĄ

- Do nawadniania ogrodów
- Do nawadniania małych upraw rolniczych
- Do zasilania budynków w wodę ze studni kręgowych (pompa głębinowa z płaszczem chłodzącym)

ZALETY WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ

- **Mniejsze ryzyko powodzi** - zebranie wody w zbiorniku odciąża system kanalizacji w okresach szczytowych obciążeń
- **Oszczędność wody pitnej** - woda pitna jest oszczędzana nawet do 50 %
- **Przedłużenie żywotności urządzeń** - Miękka woda deszczowa pozytywnie wpływa na domowe urządzenia

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
Upm 2/2-GE - (0,37 kW)	Do 5 m3/h	Do 35 m	230 V	14 dni	2895.70 zł 2750.92 zł	2895.70 zł
Upm 2/3-GE - (0,55 kW)	Do 5 m3/h	Do 45 m	230 V	14 dni	3007.08 zł 2856.72 zł	3007.08 zł
Upm 2/4-GE - (0,75 kW)	Do 5 m3/h	Do 60 m	230 V	14 dni	3155.58 zł 2997.79 zł	3155.58 zł
Upm 2/5-GE - (1,1 kW)	Do 5 m3/h	Do 80 m	230 V	14 dni	3341.20 zł 3174.14 zł	3341.20 zł
Upm 2/6-GE - (1,5 kW)	Do 5 m3/h	Do 95 m	230 V	14 dni	3526.82 zł 3350.47 zł	3526.82 zł
Upm 4/3-GE - (0,55 kW)	Do 7 m3/h	Do 40 m	230 V	14 dni	3007.08 zł 2856.72 zł	3007.08 zł
Upm 4/4-GE - (0,75 kW)	Do 7 m3/h	Do 55 m	230 V	Na zamówienie	3155.58 zł 2997.79 zł	3155.58 zł
Upm 4/5-GE - (1,1 kW)	Do 7 m3/h	Do 70 m	230 V	Na magazynie	3341.20 zł 3174.14 zł	3341.20 zł
Upm 4/6-GE - (1,5 kW)	Do 7 m3/h	Do 80 m	230 V	14 dni	3526.82 zł 3350.47 zł	3526.82 zł
Upm 8/3-GE - (1,1 kW)	Do 11 m3/h	Do 40 m	230 V	14 dni	3341.20 zł 3174.14 zł	3341.20 zł
Upm 8/4-GE - (1,5 kW)	Do 11 m3/h	Do 55 m	230 V	14 dni	3526.82 zł 3350.47 zł	3526.82 zł
Up 2/2 - (0,37 kW)	Do 5 m3/h	Do 35 m	400 V	Na zamówienie	2957.58 zł 2809.70 zł	2957.58 zł
Up 2/3 - (0,55 kW)	Do 5 m3/h	Do 45 m	400 V	Na zamówienie	3068.95 zł 2915.51 zł	3068.95 zł
Up 2/4 - (0,75 kW)	Do 5 m3/h	Do 60 m	400 V	Na zamówienie	3217.45 zł 3056.57 zł	3217.45 zł
Up 2/5 - (1,1 kW)	Do 5 m3/h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie	3403.07 zł 3232.91 zł	3403.07 zł
Up 2/6 - (1,5 kW)	Do 5 m3/h	Do 95 m	400 V	Na zamówienie	3526.82 zł 3350.47 zł	3526.82 zł
Up 4/3 - (0,55 kW)	Do 7 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	3068.95 zł 2915.51 zł	3068.95 zł
Up 4/4 - (0,75 kW)	Do 7 m3/h	Do 55 m	400 V	Na zamówienie	3217.45 zł 3056.57 zł	3217.45 zł
Up 4/5 - (1,1 kW)	Do 7 m3/h	Do 70 m	400 V	Na zamówienie	3403.07 zł 3232.91 zł	3403.07 zł
Up 4/6 - (1,5 kW)	Do 7 m3/h	Do 80 m	400 V	Na zamówienie	3526.82 zł 3350.47 zł	3526.82 zł
Up 8/3 - (1,1 kW)	Do 11 m3/h	Do 40 m	400 V	Na zamówienie	3403.07 zł 3232.91 zł	3403.07 zł
Up 8/4 - (1,5 kW)	Do 11 m3/h	Do 55 m	400 V	Na zamówienie	3526.82 zł 3350.47 zł	3526.82 zł
						zł

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo UP

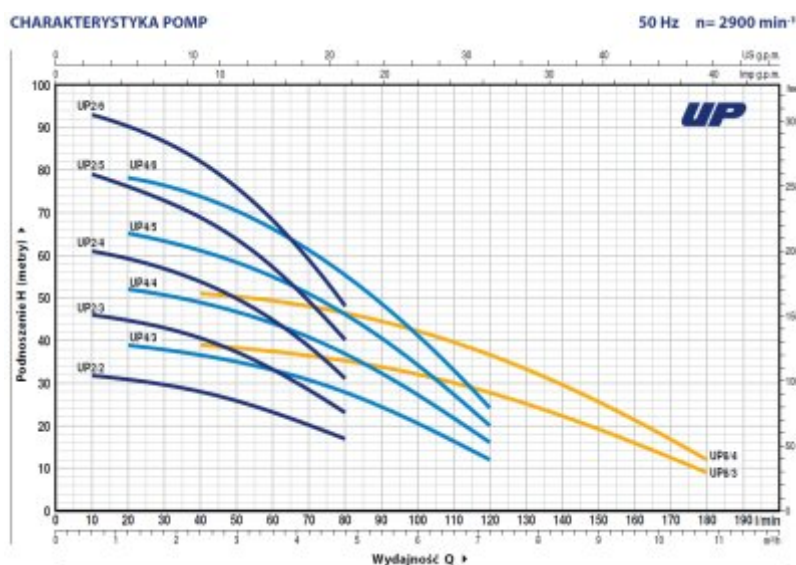


Tabela charakterystyki pompy Pedrollo UP .PNG

MODEL		MOC (Pz)		Q														
Jednofazowa	Trojfazowa	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8			
				l/min	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180			
UPm 2/2-GE	UP 2/2	0.37	0.5	H metry	33	32	31	28	23.5	17								
UPm 2/3-GE	UP 2/3	0.55	0.75		48	46	44.5	40.5	33.5	23								
UPm 2/4-GE	UP 2/4	0.75	1		63	61	59	54	45	31								
UPm 2/5-GE	UP 2/5	1.1	1.5		81	79	75.5	68.5	57.5	40								
UPm 2/6-GE	UP 2/6	1.5	2		95	93	90	82	68.5	48								
UPm 4/3-GE	UP 4/3	0.55	0.75		40	-	39	37	33	28	20.5	12						
UPm 4/4-GE	UP 4/4	0.75	1		53	-	52	49	44	37	27.5	16						
UPm 4/5-GE	UP 4/5	1.1	1.5		67	-	65	61.5	55	46.5	34	20						
UPm 4/6-GE	UP 4/6	1.5	2		80	-	78	74	66	56	41	24						
UPm 8/3-GE	UP 8/3	1.1	1.5		40	-	-	39	37.5	35.2	32	27.8	22.2	16	9			
UPm 8/4-GE	UP 8/4	1.5	2		52	-	-	51	49.2	46.5	42	36.5	29.5	21.2	12			

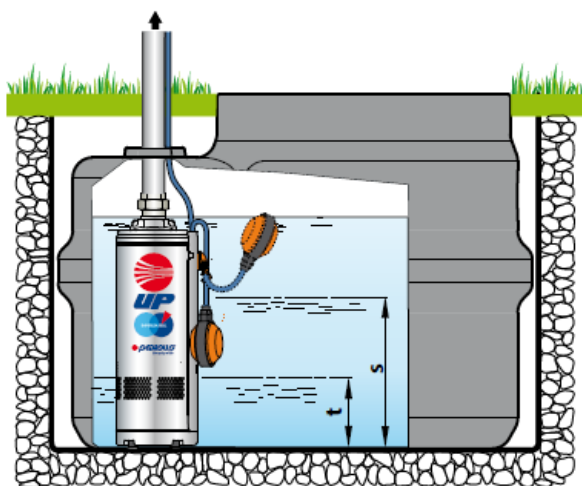
Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

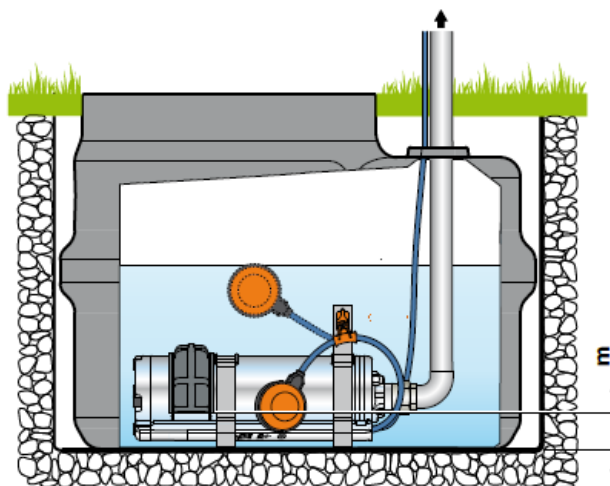
→ Jednofazowa Pompa bez płynika na łądzenie

Schemat montażu Pedrollo UP

Typ montażu w pionie



Typ montażu w poziomie



MODEL	LEVELS mm		
	s	t	m
UP 2/2	320	135	55
UP 2/3			
UP 4/3			
UP 2/4	350		
UP 2/5			
UP 4/4			
UP 4/5			
UP 8/3			
UP 2/6	370		
UP 4/6			
UP 8/4			

s = Minimum restarting level

t = Emptying level

u = Minimum operational level

Wymiary Pedrollo UP

WYMIARY I WAGA



MODEL		KRÓCEC DN	Nr Stopni	WYMIARY mm		kg	
Jednofazowa	Trójfazowa			Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	UP 2/2	1 1/4"	2	150	398	12.8	12.5
UPm 2/3-GE	UP 2/3		3		425	13.1	13.1
UPm 2/4-GE	UP 2/4		4		482	14.8	13.7
UPm 2/5-GE	UP 2/5		5		509	16.4	15.1
UPm 2/6-GE	UP 2/6		6		556	18.0	16.6
UPm 4/3-GE	UP 4/3		3		425	12.9	12.9
UPm 4/4-GE	UP 4/4		4		482	14.6	13.5
UPm 4/5-GE	UP 4/5		5		509	16.2	15.3
UPm 4/6-GE	UP 4/6		6		556	18.1	16.9
UPm 8/3-GE	UP 8/3		3		455	15.2	13.8
UPm 8/4-GE	UP 8/4		4		502	17.0	15.5

Dane silnika Pedrollo UP

MODEL	NAPIĘCIE		
Jednofazowa	230 V	240 V	110 V
UPm 2/2-GE	4.4 A	4.2 A	8.8 A
UPm 2/3-GE	5.4 A	5.2 A	10.8 A
UPm 2/4-GE	6.2 A	6.0 A	–
UPm 2/5-GE	7.6 A	7.3 A	–
UPm 2/6-GE	8.8 A	8.5 A	–
UPm 4/3-GE	5.0 A	4.8 A	10.0 A
UPm 4/4-GE	6.2 A	5.9 A	–
UPm 4/5-GE	7.2 A	6.9 A	–
UPm 4/6-GE	8.7 A	8.4 A	–
UPm 8/3-GE	6.8 A	6.5 A	–
UPm 8/4-GE	8.5 A	8.4 A	–

MODEL	NAPIĘCIE			
Trójfazowa	230 V	400 V	240 V	415 V
UP 2/2	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.5 A
UP 2/3	3.3 A	1.9 A	3.2 A	1.8 A
UP 2/4	4.0 A	2.3 A	3.9 A	2.2 A
UP 2/5	5.0 A	2.9 A	4.9 A	2.8 A
UP 2/6	5.7 A	3.3 A	5.5 A	3.2 A
UP 4/3	3.2 A	1.8 A	3.1 A	1.7 A
UP 4/4	3.8 A	2.2 A	3.7 A	2.1 A
UP 4/5	4.9 A	2.8 A	4.7 A	2.7 A
UP 4/6	5.6 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A
UP 8/3	5.0 A	2.9 A	4.9 A	2.8 A
UP 8/4	5.7 A	3.3 A	5.5 A	3.2 A