

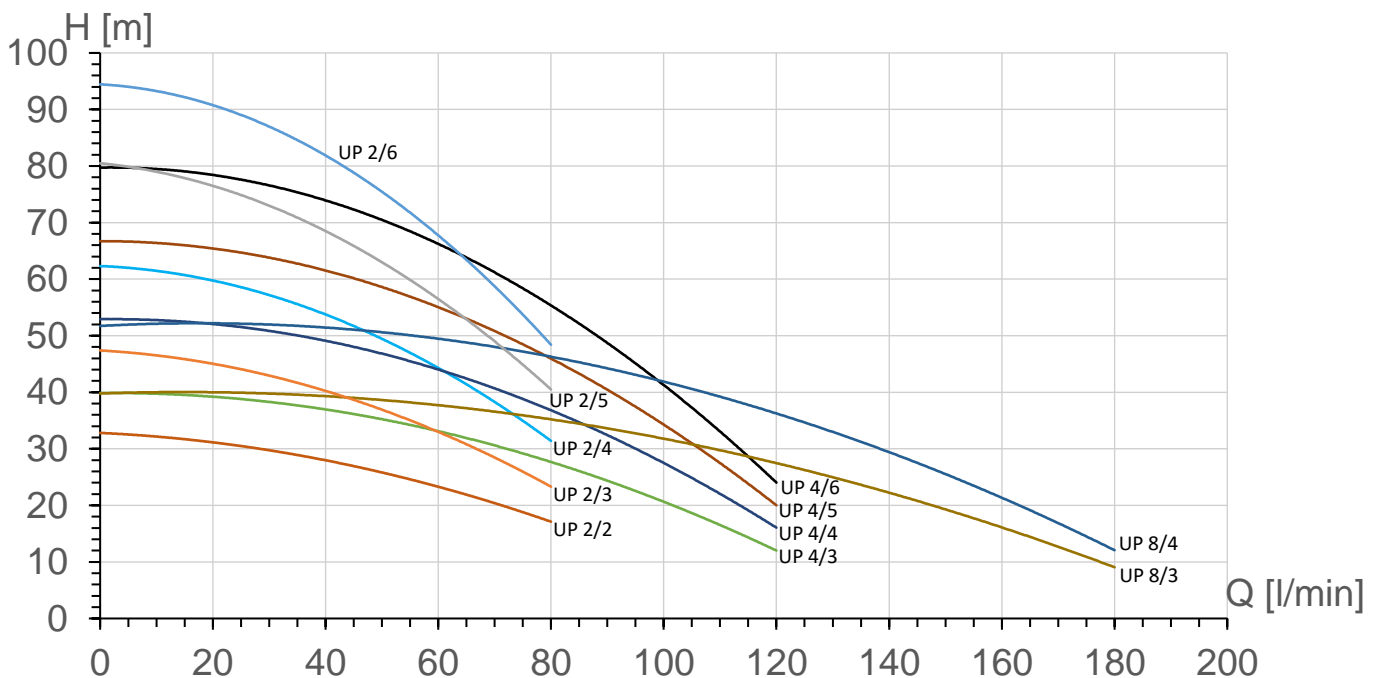
# Karta Katalogowa Produktu WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE

## UP



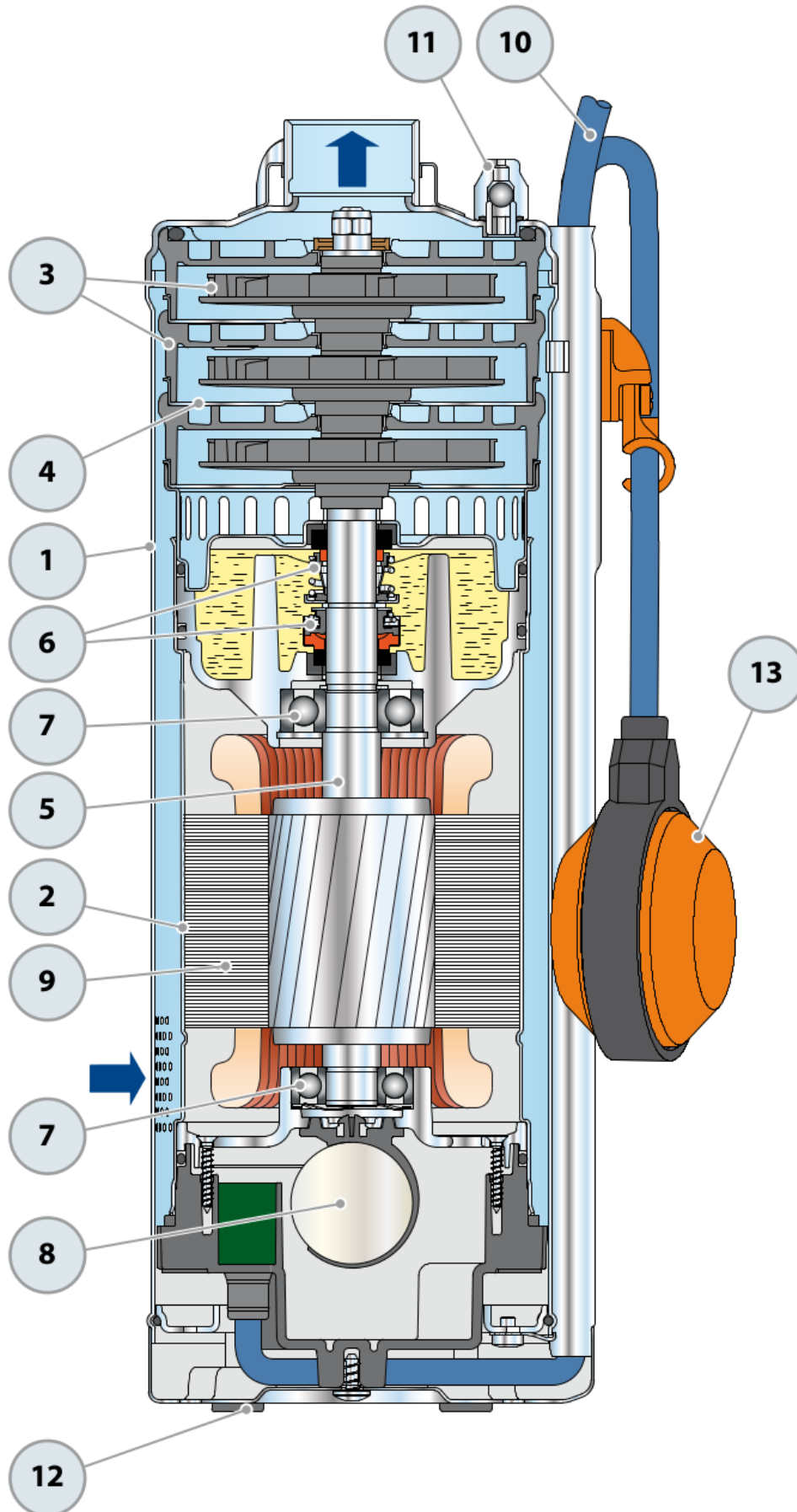
### Dane techniczne

TYP		P2 Nom.		Q [l/min] PRZEPŁYW													
				0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180			
		kW	Hp	H [m] PODNOSZENIE													
JEDNOFAZOWY	TRÓJFAZOWY																
UPm 2/2-GE	UP 2/2	0,37	0,5	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			



1	<b>OSŁONA WIRNIKÓW</b>	Osłona oraz króćce wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 ze zgodnością z normą ISO 228/1			
2	<b>PRZEGRODA</b>	Stal nierdzewna AISI 304			
3	<b>WIRNIKI</b>	Noryl FE1520PW			
4	<b>DYFUZOR</b>	Stal nierdzewna AISI 304			
5	<b>WAŁ SILNIKA</b>	Stal nierdzewna EN 10088-3-1.4104			
6	<b>USZCZELNIENIE MECHANICZNE</b>	<b>Uszczelka</b>	<b>Kołnierz</b>	<b>Materiał</b>	
		<b>Model</b>	<b>Średnica</b>	<i>Pierścień stacjonarny</i>	<i>Pierścień rotacyjny</i>
		STA-17	Ø 17 mm	Ceramika	Grafit
		ST1-16	Ø 16 mm	Węgiel krzemowy	Grafit
7	<b>ŁOŻYSKA</b>	<b>Pompa</b>		<b>Model</b>	
		<i>jednofazowa</i>	<i>trójfazowa</i>	<b>6203 2RS – C3 / 6203 ZZ - C3E</b>	
		UPm 2/2-GE	UP 2/2		
		UPm 2/3-GE	UP 2/3		
		UPm 2/4-GE	UP 2/4		
		UPm 2/5-GE	UP 2/5		
		UPm 2/6-GE	UP 2/6		
		UPm 4/3-GE	UP 4/3		
		UPm 4/4-GE	UP 4/4		
		UPm 4/5-GE	UP 4/5		
		UPm 4/6-GE	UP 4/6		
		UPm 8/3-GE	UP 8/3		
		UPm 8/4-GE	UP 8/4		
8	<b>KONDENSATOR</b>	<b>Pompa</b>		<b>Pojemność 230V lub 240V</b>	<b>110 v</b>
		UPm 2/2-GE, UPm 2/3-GE, UPm 4/3-GE		16 µF – 500 VL	30 µF – 250 VL
		UPm 2/4-GE, UPm 4/4-GE		20 µF – 450 VL	-
		UPm 2/5-GE, UPm 4/5-GE, UPm 8/3-GE		25 µF – 450 VL	-
		UPm 2/6-GE, UPm 4/6-GE, UPm 8/4-GE		35 µF – 450 VL	-
9	<b>SILNIK ELEKTRYCZNY</b>	UPm, UP		UPm: JEDNOFAZOWY 230V – 50Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym, wbudowanym w uzwojenie. UP: TRÓJFAZOWY 400 V – 50Hz.  - klasa izolacji F, - stopień ochrony: IP X8.	
10	<b>KABEL ZASILAJĄCY</b>	typ DRINCABLE® dopuszczony do stosowania w wodzie pitnej przez „WRAS”; zgodnie z BS 6920, dopuszczenie n. 7513 Długość standardowa 20 metrów			
11	<b>AUTOMATYCZNY ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY</b>				
12	<b>PODPORY ANTYWIBRACYJNE</b>				
13	<b>WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY</b>				





Zagospodarowanie  
wody deszczowej



Przydomowe  
oczyszczalnie ścieków



Wykorzystanie  
wody szarej



Systemy pompowe

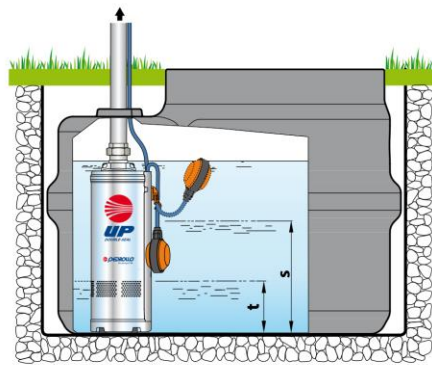


Zbiorniki

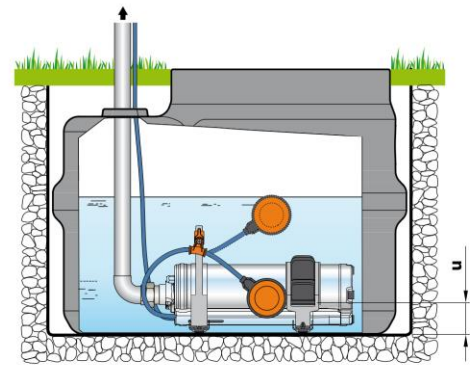
## WYMIARY I WAGA



INSTALACJA PIONOWA



INSTALACJA POZIOMA



### INSTALACJA PIONOWA

MODEL		PORTY	LICZBA WIRNIKÓW	WYMIARY mm		kg	
Jednofazowy	Trójfazowy	DN		Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	UP 2/2	1¼"	2	150	398	13,7	13,5
UPm 2/3-GE	UP 2/3		3		425	14,2	14,0
UPm 2/4-GE	UP 2/4		4		482	15,8	15,0
UPm 2/5-GE	UP 2/5		5		509	17,2	16,4
UPm 2/6-GE	UP 2/6		6		556	19,5	18,5
UPm 4/3-GE	UP 4/3		3		425	14,2	14,0
UPm 4/4-GE	UP 4/4		4		482	15,8	15,0
UPm 4/5-GE	UP 4/5		5		509	17,2	16,4
UPm 4/6-GE	UP 4/6		6		556	19,5	18,5
UPm 8/3-GE	UP 8/3		3		455	15,4	14,6
UPm 8/4-GE	UP 8/4		4		502	17,7	16,7



INSTALACJA POZIOMA			
MODEL	POZIOMY		
	s	t	u
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	370		
UP 2/6			
UP 4/6			
UP 8/4			

**s** – MINIMALNY POZIOM RESTARTU

**t** – POZIOM OPRÓŻNIANIA

**u** – MINIMALNY POZIOM OPERACYJNY

MODEL	NAPIĘCIE			MODEL	NAPIĘCIE			
	230 V	240 V	110 V		230 V	400 V	240 V	415 V
Jednofazowy	230 V	240 V	110 V	Trójfazowy	230 V	400 V	240 V	415 V
UPm 2/2-GE	4,4 A	4,3 A	8,8 A	UP 2/2	2,8 A	1,6 A	2,7 A	1,5 A
UPm 2/3-GE	5,4 A	5,2 A	10,8 A	UP 2/3	3,3 A	1,9 A	3,2 A	1,8 A
UPm 2/4-GE	6,2 A	6,0 A	12,4 A	UP 2/4	4,0 A	2,3 A	3,9 A	2,2 A
UPm 2/5-GE	7,6 A	7,3 A	15,2 A	UP 2/5	5,0 A	2,9 A	4,9 A	2,8 A
UPm 2/6-GE	8,8 A	8,5 A	17,6 A	UP 2/6	5,7 A	3,3 A	5,5 A	3,2 A
UPm 4/3-GE	5,0 A	4,8 A	10,0 A	UP 4/3	3,2 A	1,8 A	3,1 A	1,7 A
UPm 4/4-GE	6,2 A	6,0 A	12,4 A	UP 4/4	3,8 A	2,2 A	3,7 A	2,1 A
UPm 4/5-GE	7,2 A	6,9 A	14,4 A	UP 4/5	4,9 A	2,8 A	4,7 A	2,7 A
UPm 4/6-GE	8,7 A	8,4 A	17,4 A	UP 4/6	5,6 A	3,2 A	5,4 A	3,1 A
UPm 8/3-GE	7,6 A	7,3 A	15,2 A	UP 8/3	5,0 A	2,9 A	4,9 A	2,8 A
UPm 8/4-GE	8,8 A	8,5 A	17,6 A	UP 8/4	5,7 A	3,3 A	5,5 A	3,2 A

