

MULTI EVO-E P

EWOLUCJA



POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE
WIELOSTOPNIOWE Z PRZETWORNICĄ
CZĘSTOTLIWOŚCI
STARITE.IT

Multi EVO-E P

POMPY ELEKTRYCZNE ODŚRODKOWE WIELOSTOPNIOWE Z PRZETWORNICĄ CZĘSTOTLIWOŚCI

System składa się z poziomej pompy elektrycznej odśrodkowej wielostopniowej z plastikowym korpusem Multi EVO-E i systemu kontroli elektronicznej CPS (przetwornica), który umożliwia utrzymanie stałego ciśnienia w instalacji poprzez zmniejszanie lub zwiększanie prędkości obrotów silnika pompy elektrycznej.

ZALETY

Pompy elektroniczne Multi EVO-E P cechują się następującymi zaletami:

- Niezawodność – dzięki solidnemu i nowoczesnemu design
- Bardzo ciche działanie – większy komfort dla użytkownika
- Zwarta budowa
- Duże możliwości osiągnięć na rynku mieszkaniowym
- Niepowtarzalne zdolności zalewania



CHARAKTERYSTYKA:

POMPA

- Parametry hydrauliczne ISO 9906:2012 – Stopień 3B
- Rodzaj cieczy: czysta woda bez stałych zawieszonych cząsteczek lub materiału ściernego
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalne ciśnienie robocze 7 barów
- Maksymalna zalecana wysokość zasysania 6 m z zaworem stopowym

SILNIK

- Zamknięty, chłodzony powietrzem (TEFC)
- 2-biegunowy, 50 Hz (n=2850 obr./min)
- IE3 trójfazowy AC (P2 ≥ 0,75 kW)
- Poziom ochrony: IP55
- Klasa izolacji: F
- Maksymalna temperatura otoczenia 40°C
- Zasilanie jednofazowe

ZASTOSOWANIE

- Podnoszenie ciśnienia i zasilanie
- Nawadnianie
- Odzyskiwanie wody deszczowej
- Instalacje myjące



CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCYJNA

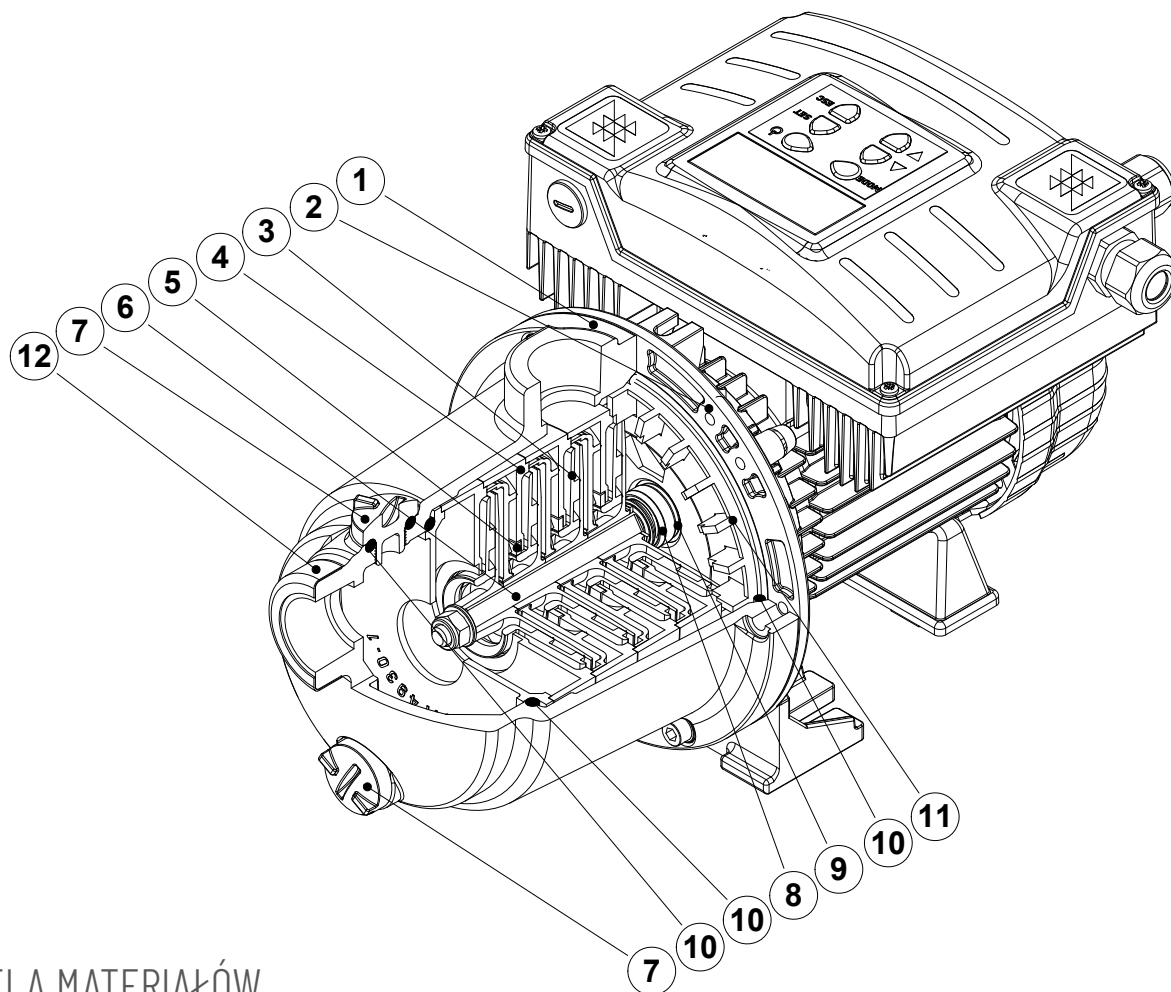


TABELA MATERIAŁÓW

ODN.	KOMPONENT	MATERIAŁ
1	KORPUS POMPY	PP wzmocniony włóknem szklanym
2	PODSTAWA SILNIKA	Aluminium odlewane ciśnieniowo
3	WIRNIK	PPO wzmocniony włóknem szklanym
4	DYFUZOR	PPO wzmocniony włóknem szklanym
5	PIERŚCIEŃ	PTFE
6	WAŁ (CZĘŚĆ HYDRAULICZNA)	Stal nierdzewna Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304
7	KURKI WLEWOWE / SPUSTOWE	Poliamid 6.6
8	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	Węgiel grafit / NBR / SS Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304
9	PIERŚCIEŃ DOCISKOWY	Ceramika / NBR
10	USZCZELKI	NBR 70 Shore A
11	OPRAWA NA USZCZELKI	PPO wzmocniony włóknem szklanym
12	PIERŚCIEŃ WZMACNIAJĄCY	Stal nierdzewna Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304

PARAMETRY HYDRAULICZNE

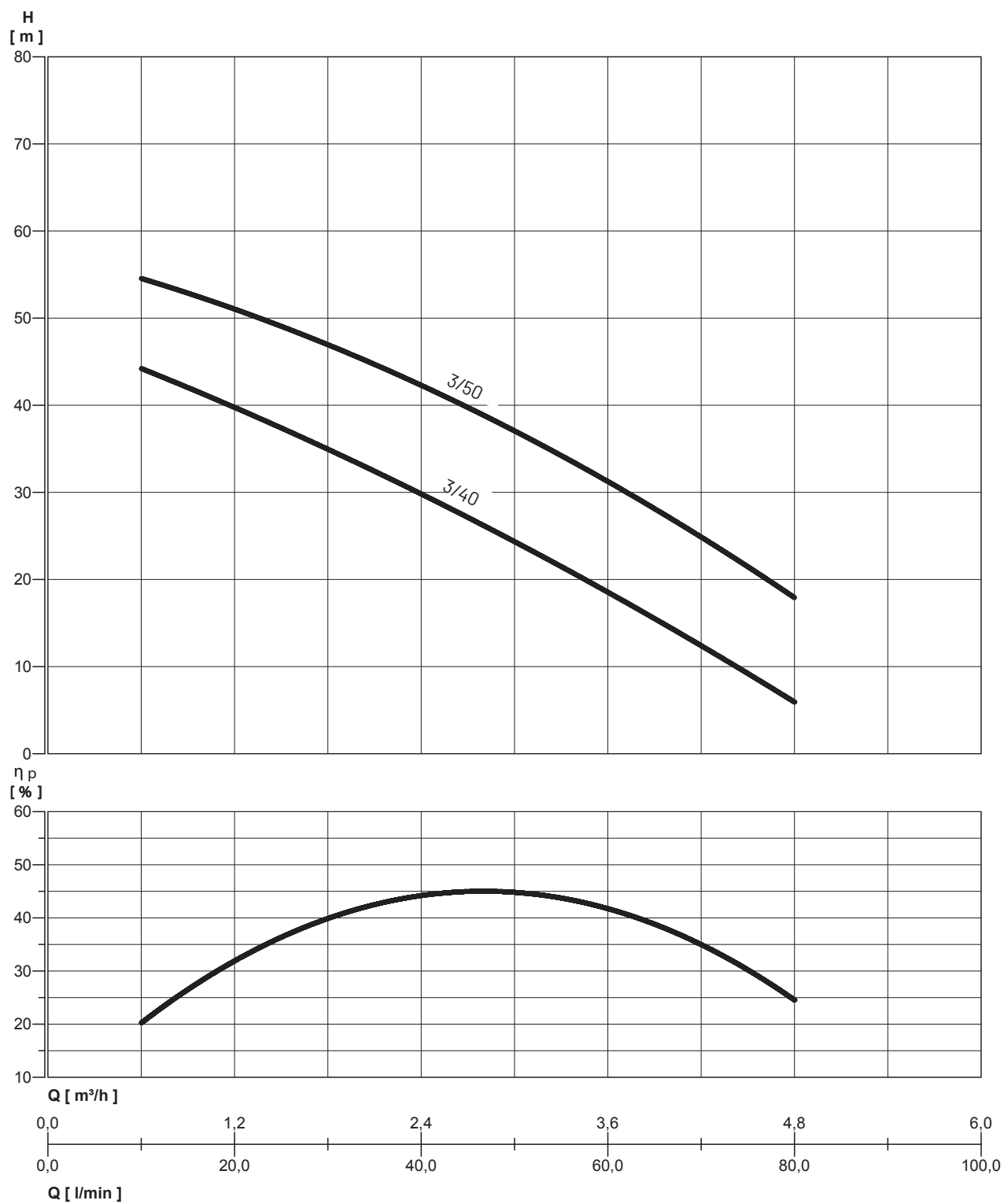
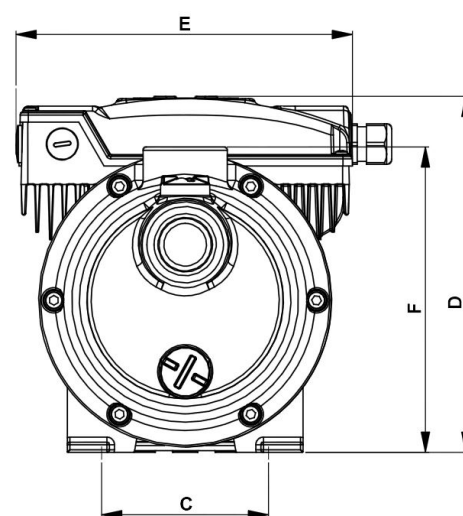
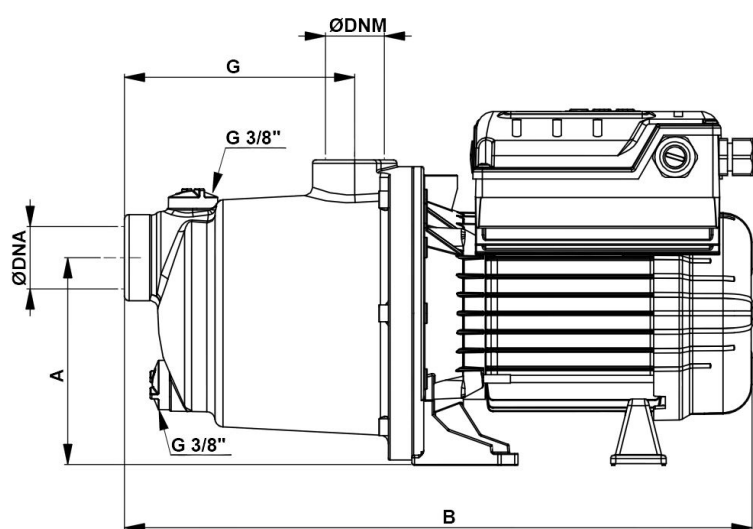


TABELA PARAMETRÓW PRACY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Moc pobierana (P1)		Napięcie (V)	In (A)	0	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	80
	HP	kW	HP	kW					0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8
Multi EVO-E 3-40 P	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	5,3	całkowita wysokość ciśnienia w metrach słupa wody		44	40	35	30	24	18,5	6
Multi EVO-E 3-50 P	0,94	0,7	1,34	1	1 ~ 230	7			54,5	51	47	42,5	37	31	18



WYMIARY GABARYTÓW I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary w mm									Ciężar (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 3-40 P	123	373	99	211	198	182	137	1"	1"	9,8
Multi EVO-E 3-50 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	11,8

PARAMETRY HYDRAULICZNE

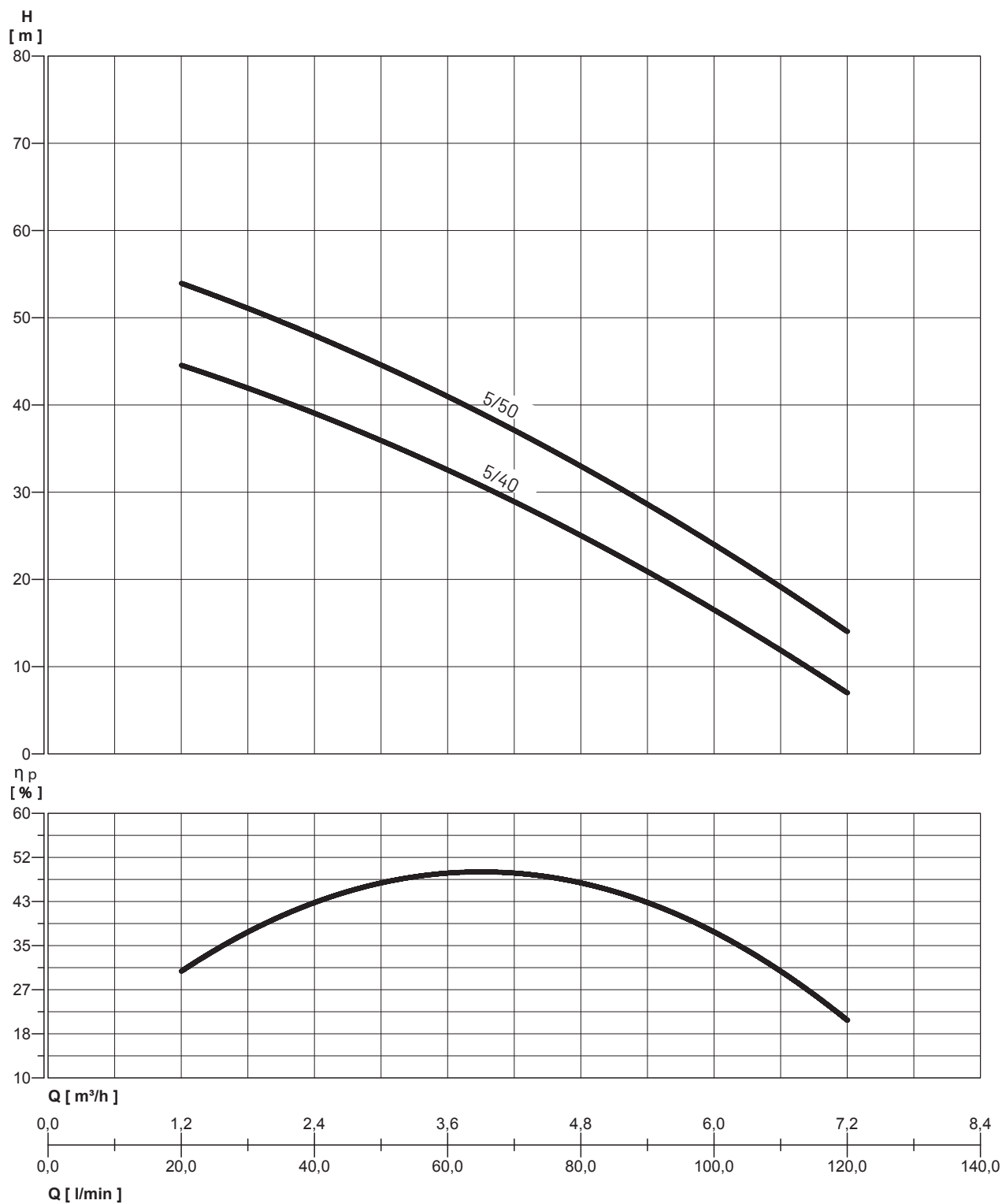
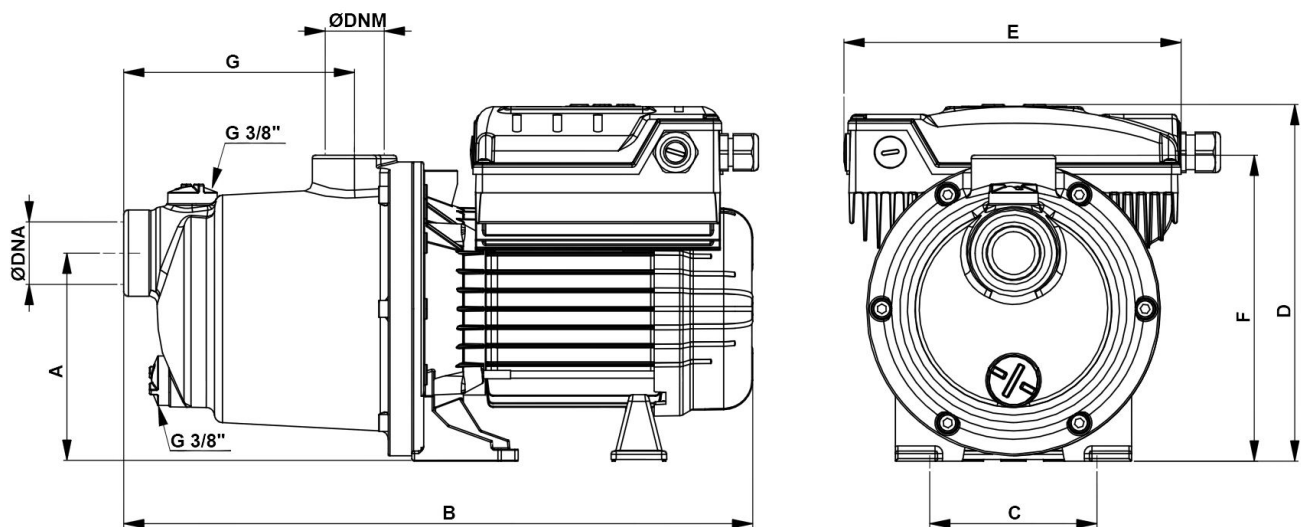


TABELA PARAMETRÓW PRACY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Moc pobierana (P1)		Napięcie (V)	In (A)	0	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW					1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
Multi EVO-E 5-40 P	0,94	0,7	1,34	1	1~230	7	całkowita wysokość ciśnienia w metrach słupa wody	44,5	42	39	36	32,5	25	16,5	7	
Multi EVO-E 5-50 P	1,2	0,9	1,68	1,25	1~230	8,5		54	51	48	44,5	41	33	24	14	



WYMIARY GABARYTÓW I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary w mm									Ciężar (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
Multi EVO-E 5-40 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	11,9
Multi EVO-E 5-50 P	123	392	99	220	198	182	137	1"	1"	12,7



Pentair Water Italy | Via Masaccio | 13 56010 LUGNANO (PI) | ITALY | starite.it

Pentair Sta-Rite is a trademark, or registered trademark of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

NV260A780 ED. IT - Rev.0 - 01/18 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.