

NOCCHI FP/MULTI EVO-A

POMPY ELEKTRYCZNE Z ELEKTRONICZNYM URZĄDZENIEM STERUJĄCYM I ZABEZPIECZENIEM

WYSOKIE PARAMETRY HYDRAULICZNE

Automatyczny zespół zwiększania ciśnienia w domowej instalacji hydraulicznej. Składa się z jednofazowej pompy elektrycznej typu Multi EVO-A i elektronicznego urządzenia FLUSSCONTROL BASIC, regulującego automatyczne prace pompy i zabezpieczenia w przypadku braku wody.

ZALETY

- Redukuje uderzenia wodne
- Zastępuje tradycyjny system zbiornika wyrównawczego
- Nie wymaga konserwacji
- Zabezpieczenie w przypadku braku wody
- Bardzo prosty w montażu i gotowy do użytku (Plug & Play).

CHARAKTERYSTYKA:

POMPA

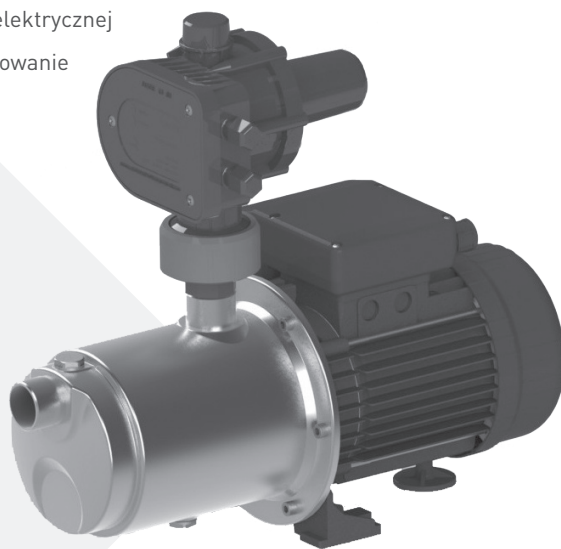
- Rodzaj cieczy: czysta woda bez frakcji stałych zawieszonych cząsteczek lub materiału ściernego
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna zalecana wysokość zasysania: 6 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar

Jest dostarczany z zamontowanym sterowaniem, okablowany, gotowy do instalacji i użytkowania.

- Wysokie parametry hydrauliczne ciśnienia i wydajności
- Minimalne zużycie energii elektrycznej
- Niezmiernie ciche funkcjonowanie

SILNIK

- Zamknięty, chłodzony z zewnątrz (TEFC)
- 2-biegunowy, 50 Hz (n=2850 obr./min)
- Stopień ochrony IP 55
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe z umieszczonym na stałe kondensatorem i wbudowaną w uzwojenie silnika ochroną termiczną
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika



ZASTOSOWANIE

- Podnoszenie i dostarczanie wody do instalacji domowych
- Instalacje ciśnieniowe
- Instalacje myjące
- Nawadnianie
- Instalacje z wodą deszczową



NOCCHI FP/MULTI EVO-A

POMPY ELEKTRYCZNE Z ELEKTRONICZNYM URZĄDZENIEM STERUJĄCYM I ZABEZPIECZENIEM

CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCYJNA

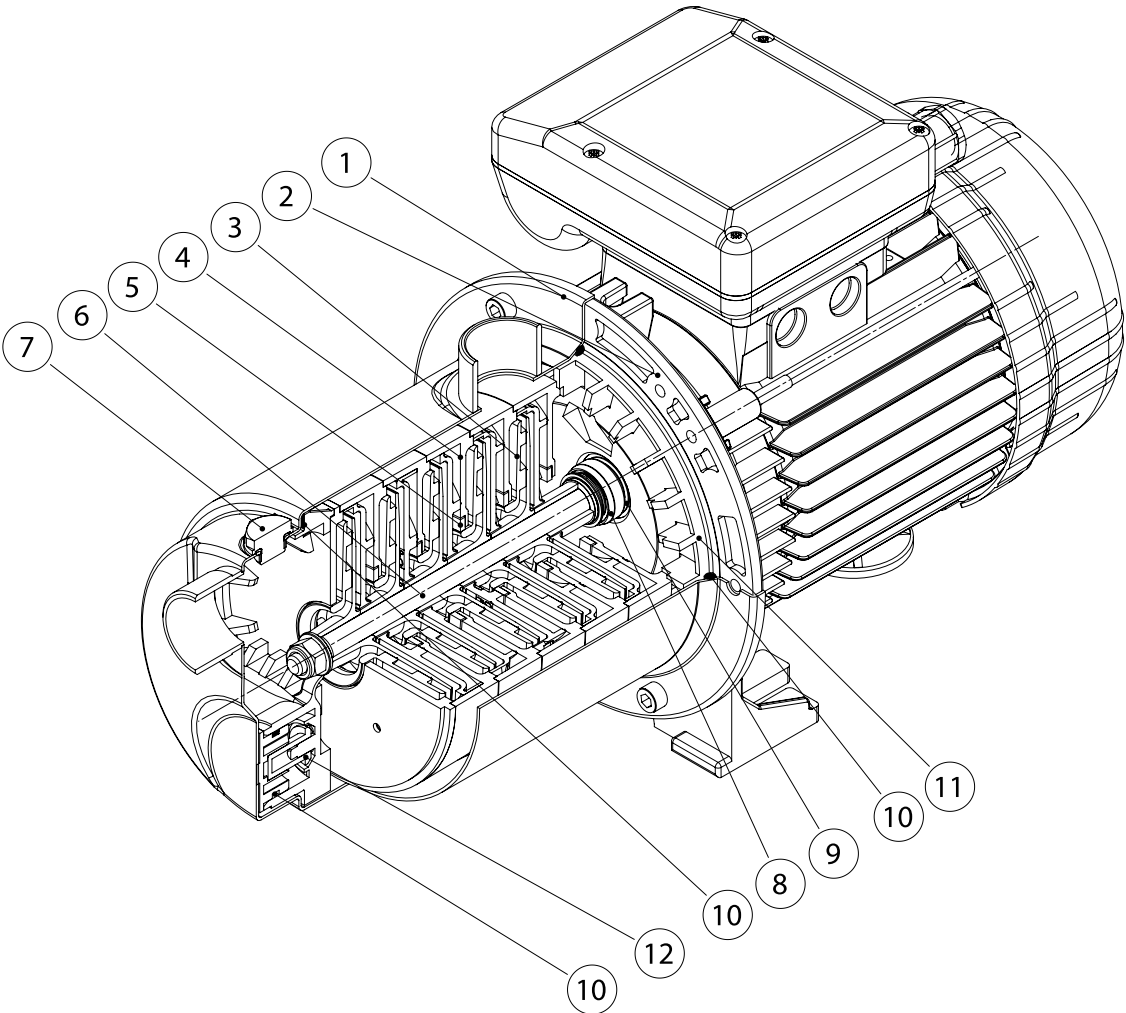


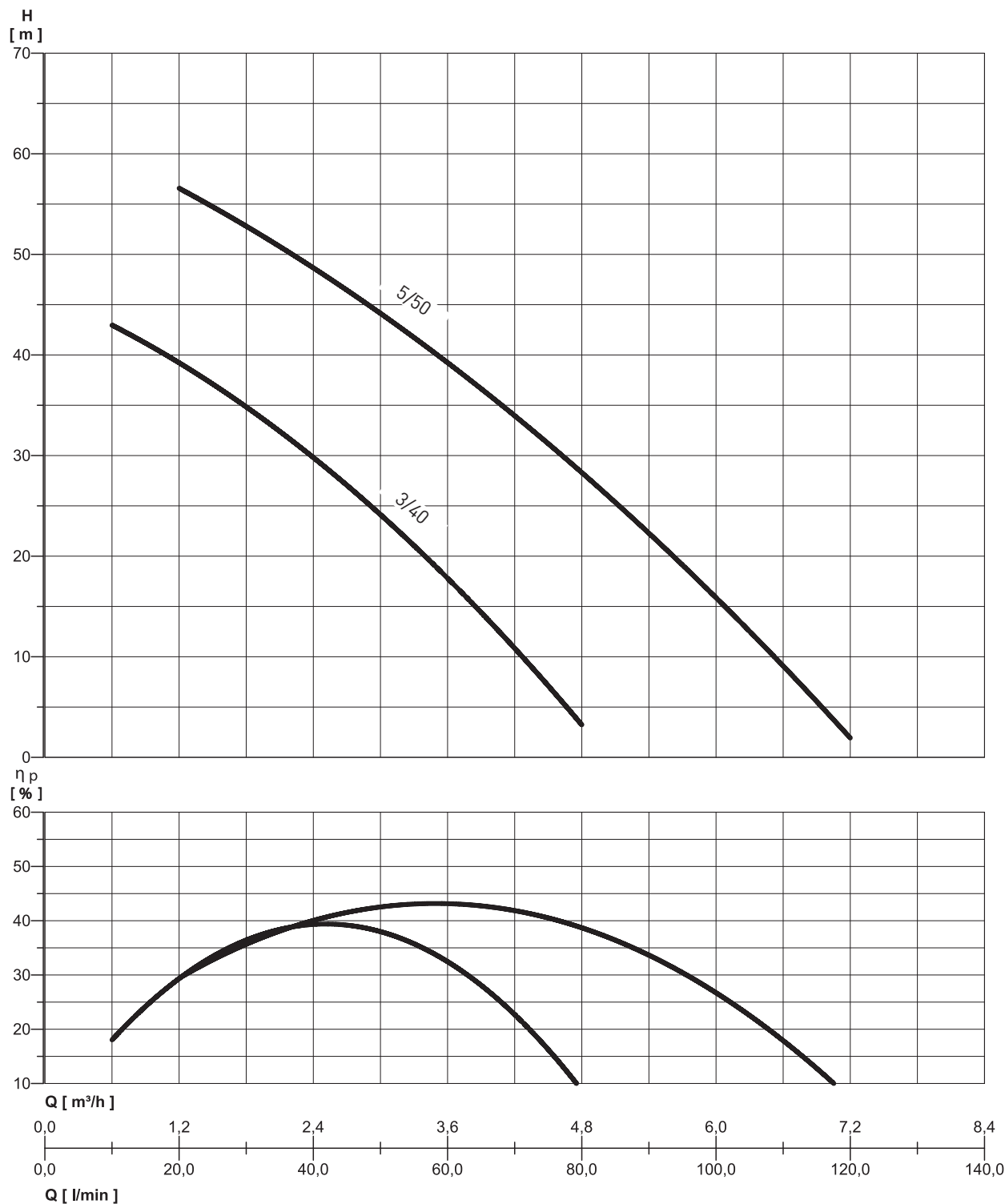
TABELA MATERIAŁÓW

Poz.	Komponent	Materiał
1	Korpus pompy	Stal nierdzewna Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 [1.4301] USA: AISI 304
2	Podstawa silnika	Aluminium odlewane ciśnieniowo
3	Wirnik	PPO wzmocniony włóknem szklanym
4	Dyfuzor	PPO wzmocniony włóknem szklanym
5	Pierścienie	PTFE
6	Wał (część hydrauliczna)	Stal nierdzewna Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 [1.4301] USA: AISI 304
7	Kurki wlewowe / spustowe	Stal nierdzewna Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 [1.4305] USA: AISI 303
8	Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel / grafit / NBR / SS Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 [1.4301] USA: AISI 304
9	Pierścienie dociskowy	Ceramika / NBR
10	Uszczelki	NBR 70 Shore A
11	Oprawa na uszczelki	PPO wzmocniony włóknem szklanym
12	Zawór zasysania	PPO wzmocniony włóknem szklanym

NOCCHI FP/MULTI EVO-A 3 - 5

POMPY ELEKTRYCZNE Z ELEKTRONICZNYM URZĄDZENIEM STERUJĄCYM I ZABEZPIECZENIEM

PARAMETRY HYDRAULICZNE

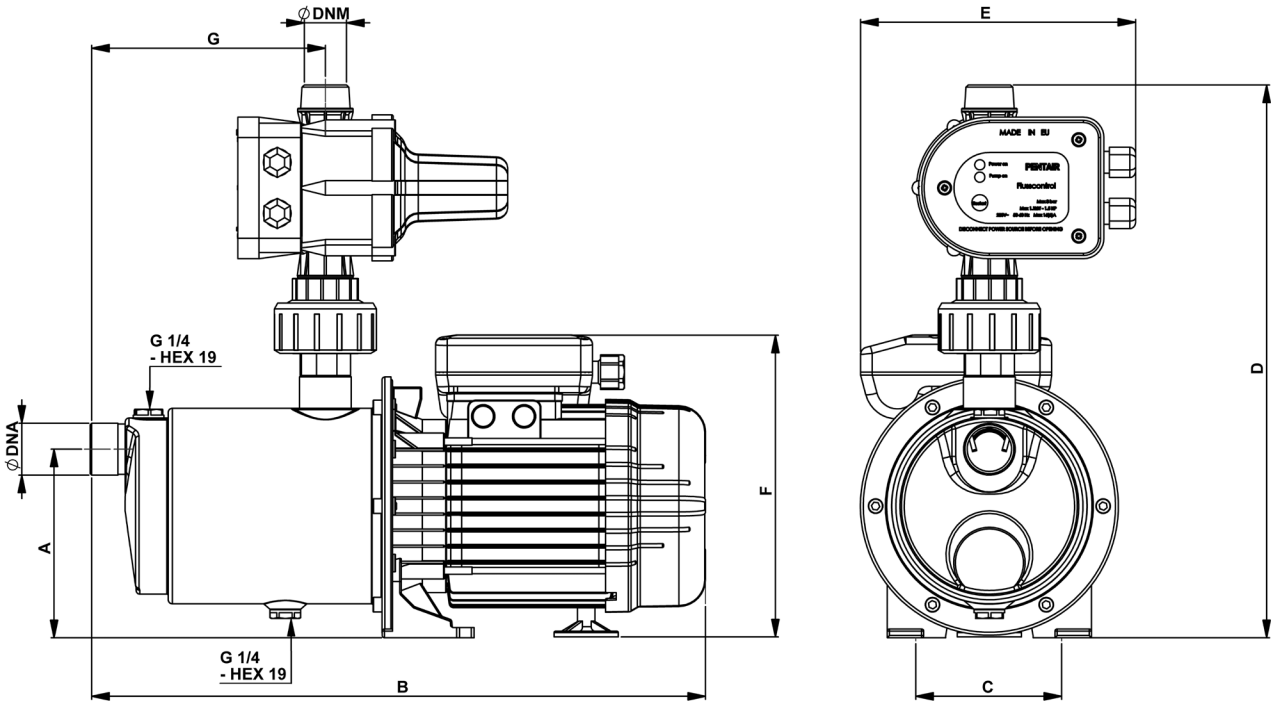


NOCCHI FP/MULTI EVO-A 3 - 5

POMPY ELEKTRYCZNE Z ELEKTRONICZNYM URZĄDZENIEM STERUJĄCYM I ZABEZPIECZENIEM

TABELA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH POMP

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Moc pobierana (P1)		Napięcie (V)	In (A)	µF	Q	L/min	10	20	30	40	50	60	80	100	120
	KM	kW	KM	kW					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
FP/MULTI EVO-A 3-40 M	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	3,7	12,5	Całkowita wysokość podnoszenia w metrach słupa wody	42,5	39,5	35,5	30	23,5	17,5	3,5			
FP/MULTI EVO-A 5-50 M	1,27	0,95	1,8	1,35	1 ~ 230	6,2	20			56	53	49	44,5	39,5	28	15	2,5	



WYMIARY I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary w mm									Ciężar (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
FP/MULTI EVO-A 3-40 M	129	380	100	380	190	180	139	1"	1"	8,5
FP/MULTI EVO-A 5-50 M	129	422	100	380	190	180	162	1"	1"	11,8