

NOCCHI MULTI EVO-SP

ELEKTRYCZNE POMPY POZIOME, WIELOSTOPNIOWE – WERSJA SPECJALNA

**IE3
MOTOR**

Multi EVO-SP jest poziomą pompą elektryczną, wielostopniową z otworem ssawnym z gwintem osiowym i otworem tłocznym z gwintem radialnym. Innowacyjny system hydrauliczny o wysokiej sprawności jest podłączany do nowej generacji silnika z uszczelnieniem mechanicznym. Szczególnie zalecana do pompowania wody morskiej i wody z basenów.

ZALETY

- Odporne na słoną wodę, idealnie współdziałają ze wszystkimi urządzeniami do czyszczenia basenów
- Niezawodność - dzięki solidnemu i nowoczesnemu wykonaniu
- Bardzo cicha praca pompy - większy komfort dla użytkownika dzięki cichemu funkcjonowaniu
- Zwarta budowa

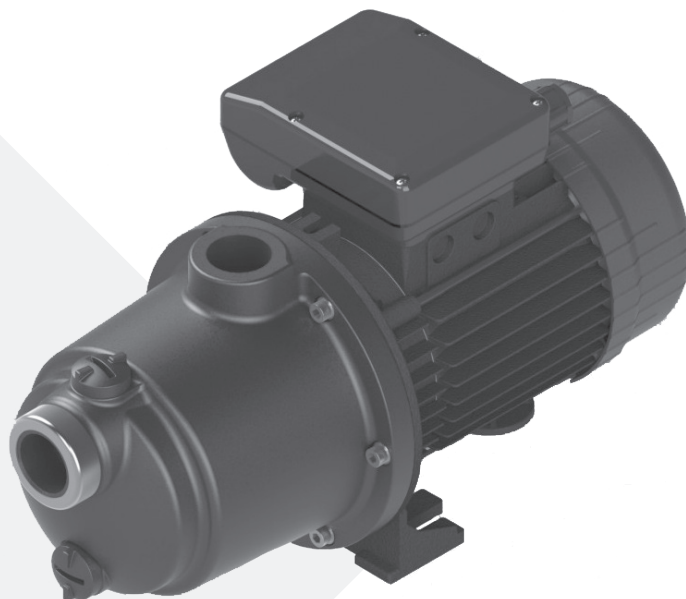
CHARAKTERYSTYKA:

POMPA

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

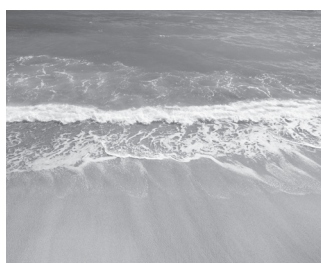
SILNIK

- Zamknięty, chłodzony powietrzem (TEFC)
- 2-biegunowy, 50 Hz (n=2850 obr./min)
- IE3 trójfazowy AC ($\geq 0,75$ kW)
- Poziom ochrony: IP55
- Klasa izolacji: F
- Zasilanie jednofazowe z umieszczonym na stałe kondensatorem i wbudowana w uzwojenie silnika ochrona termiczna



ZASTOSOWANIE

- Podnoszenie ciśnienia i zasilanie
- Nawadnianie
- Czyszczenie basenów z wodą z chlorem
- Czyszczenie basenów z wodą morską
- Pompowanie agresywnych cieczy (zgodnie z rodzajem materiałów)



NOCCHI MULTI EVO-SP

ELEKTRYCZNE POMPY POZIOME, WIELOSTOPNIOWE – WERSJA SPECJALNA

CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCYJNA

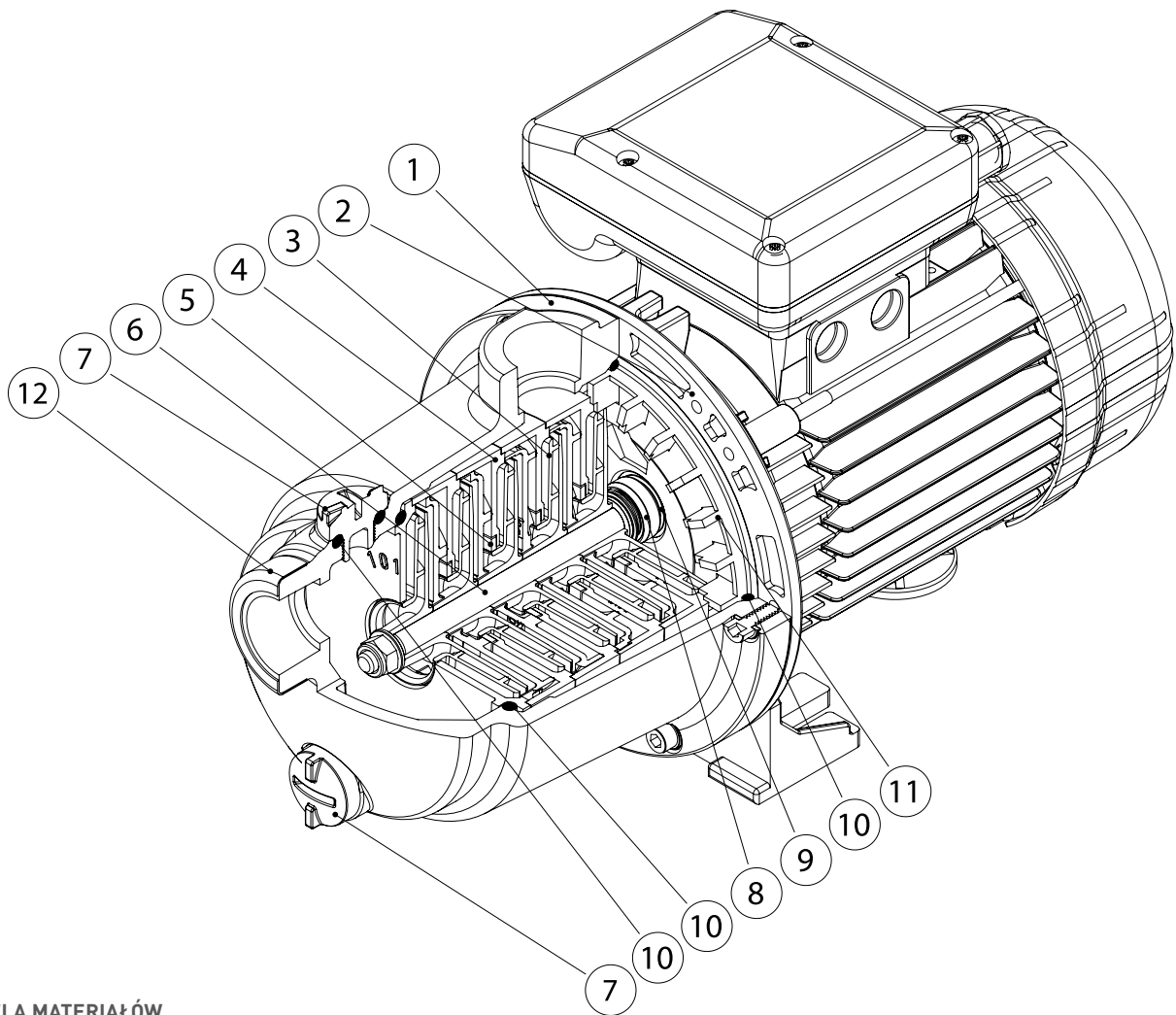


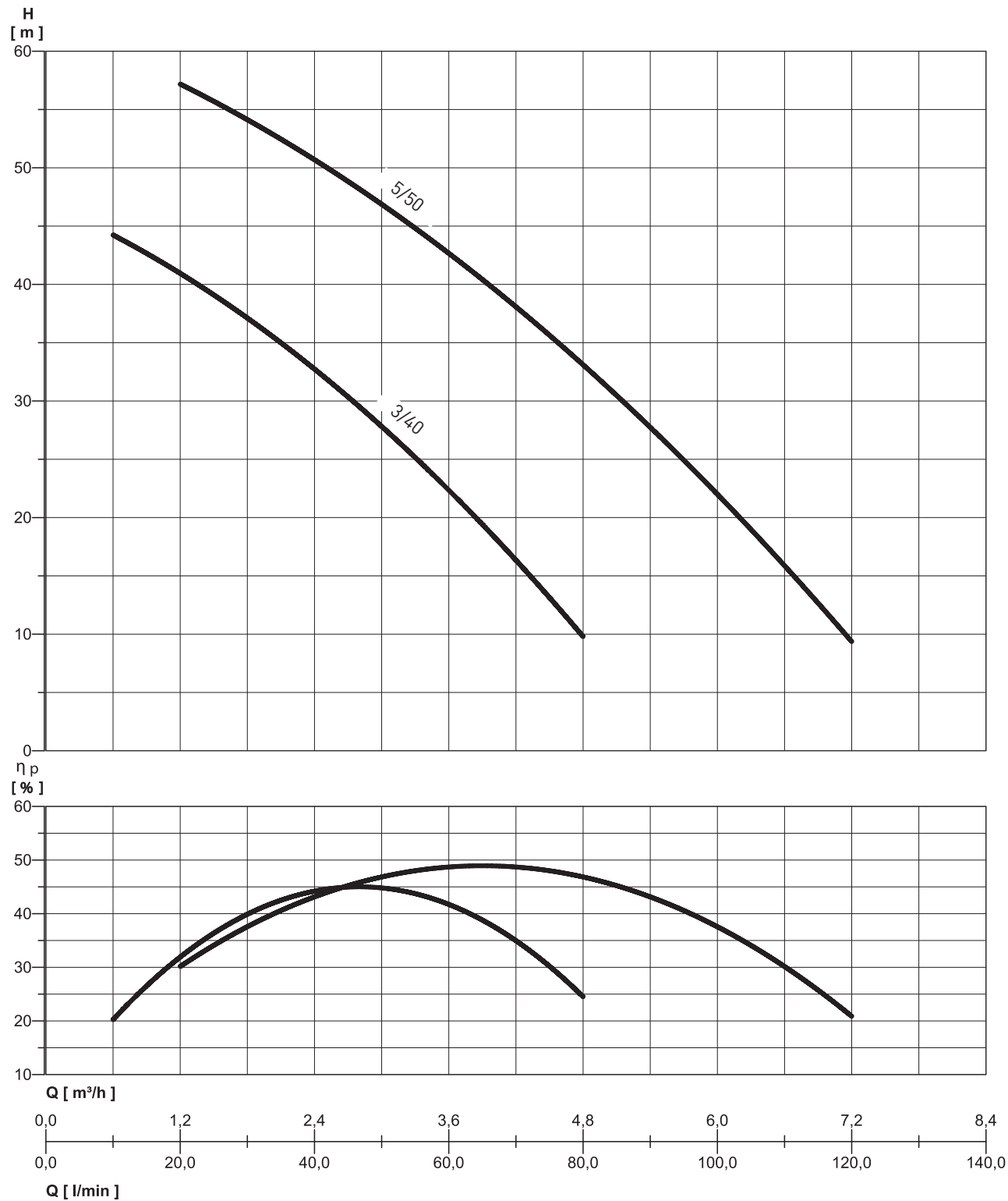
TABELA MATERIAŁÓW

Poz.	Komponent	Materiał
1	Korpus pompy	PPO wzmocniony włóknem szklanym
2	Podstawa silnika	Aluminium odlane 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 X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) USA: AISI 316
7	Kurki wlewowe / spustowe	Poliamid 6.6
8	Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel grafit / NBR / SS Europa: EN10088-1 X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) USA: AISI 316
9	Pierścienie dociskowy	Ceramika / NBR
10	Uszczelki	NBR 70 Shore A
11	Oprawa na uszczelki	PPO wzmocniony włóknem szklanym
12	Pierścienie wzmacniający	Stal nierdzewna Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304

NOCCHI MULTI EVO-SP 3 - 5

ELEKTRYCZNE POMPY POZIOME, WIELOSTOPNIOWE – WERSJA SPECJALNA

PARAMETRY HYDRAULICZNE

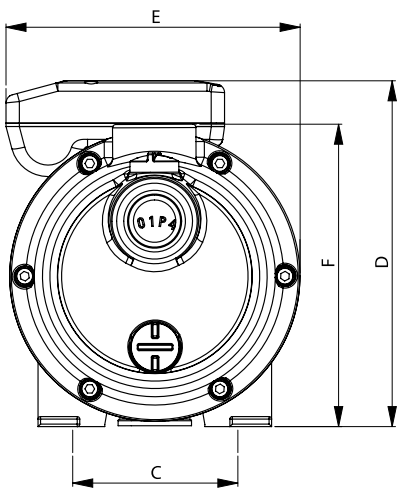
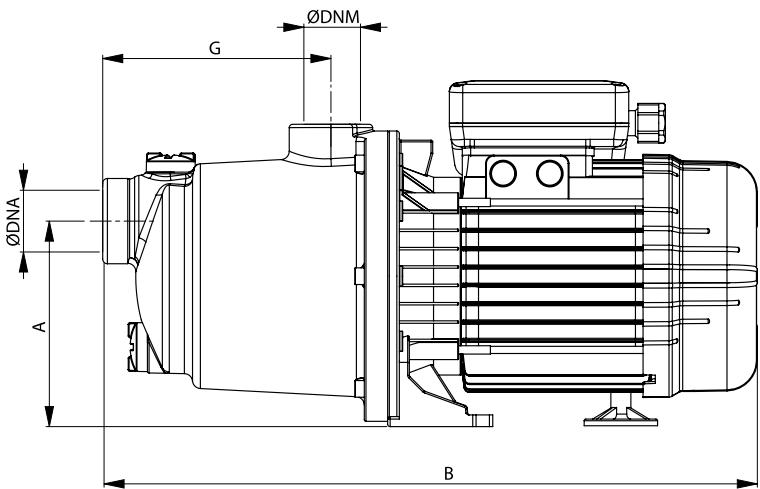


NOCCHI MULTI EVO-SP 3 - 5

ELEKTRYCZNE POMPY POZIOME, WIELOSTOPNIOWE – WERSJA SPECJALNA

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
MULTI EVO-SP 3-40 M	0,74	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230	3,7	12,5	całkowita wysokość podnoszenia w metrach słupa wody	44	41	37,5	33	27,5	22	10			
MULTI EVO-SP 3-40 T	0,71	0,53	1,05	0,78	3 ~ 230/400	2,7 / 1,55	---											
MULTI EVO-SP 5-50 M	1,27	0,95	1,8	1,35	1 ~ 230	6,2	20			57	54	51	47	43	32,5	22	9,5	
MULTI EVO-SP 5-50 T	1,2	0,9	1,68	1,25	3 ~ 230/400	3,8 / 2,2	---											



WYMIARY I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary w mm									Ciężar (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	
MULTI EVO-SP 3-40 M	123	373	99	199	177	182	137	1"	1"	6,9
MULTI EVO-SP 3-40 T	123	373	99	199	177	182	137	1"	1"	6,9
MULTI EVO-SP 5-50 M	123	392	99	207	177	182	137	1"	1"	10,1
MULTI EVO-SP 5-50 T	123	392	99	207	177	182	137	1"	1"	10,1