

NOCCHI DHI

WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 316

ELEMENTY HYDRAULICZNE WYKONANE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 316

Seria poziomych, wielostopniowych pomp wirowych DHI posiada zalety takie jak: wysokie ciśnienie hydrauliczne i duża wydajność, minimalne zużycie energii, cicha praca.

OGRANICZENIA W ZASTOSOWANIU

- Rodzaj cieczy: czyste, niewybuchowe bez zanieczyszczeń stałych lub powodujących ścieranie wewnętrznych części urządzenia
- Maksymalna dopuszczalna temperatura cieczy 90°C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 6 m z zaworem stopowym (przy maksymalnej temperaturze pompowanej cieczy do 50° C)
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar (przy temp. cieczy 50°C) 6 bar (przy temp. cieczy 90°C)

ZASTOSOWANIE

- Pompowanie agresywnych cieczy
- Pompowanie i dostarczanie wody w gospodarstwach domowych
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Do myjni oraz nawadniania ogrodów i fontann

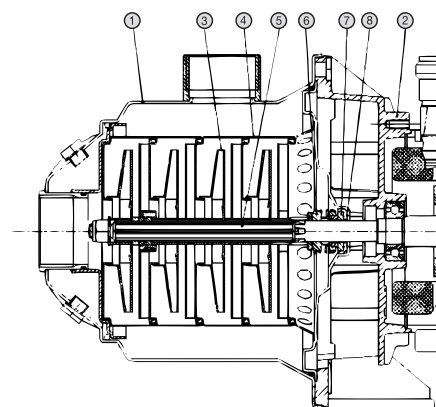


SILNIK

- Asynchroniczny silnik
- Silnik elektryczny, osłonięty, z zewnętrzną wentylacją
- Stopień ochrony IP 44
- Izolacja klasy F
- Jednofazowy silnik z kondensatorem i uruchamianym automatycznie, wbudowanym zabezpieczeniem termicznym
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Przeznaczony do pracy ciągłej

MATERIAŁY

Element		Materiał
1	Obudowa pompy	Stal nierdzewna X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
2	Obudowa silnika	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
3	Wirnik	Stal nierdzewna X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
4	Komora pośrednia	Stal nierdzewna X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
5	Wał silnika	Stal nierdzewna X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
6	Uszczelnienie mechaniczne	grafit
7	Cierna powierzchnia stykowa	ceramika
8	Ostona uszczelnienia	Stal nierdzewna X CrNiMo 17-12-03 (AISI 316)
	Gaskets	EPDM



NOCCHI DHI 2 - DHI 4

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

PARAMETRY HYDRAULICZNE

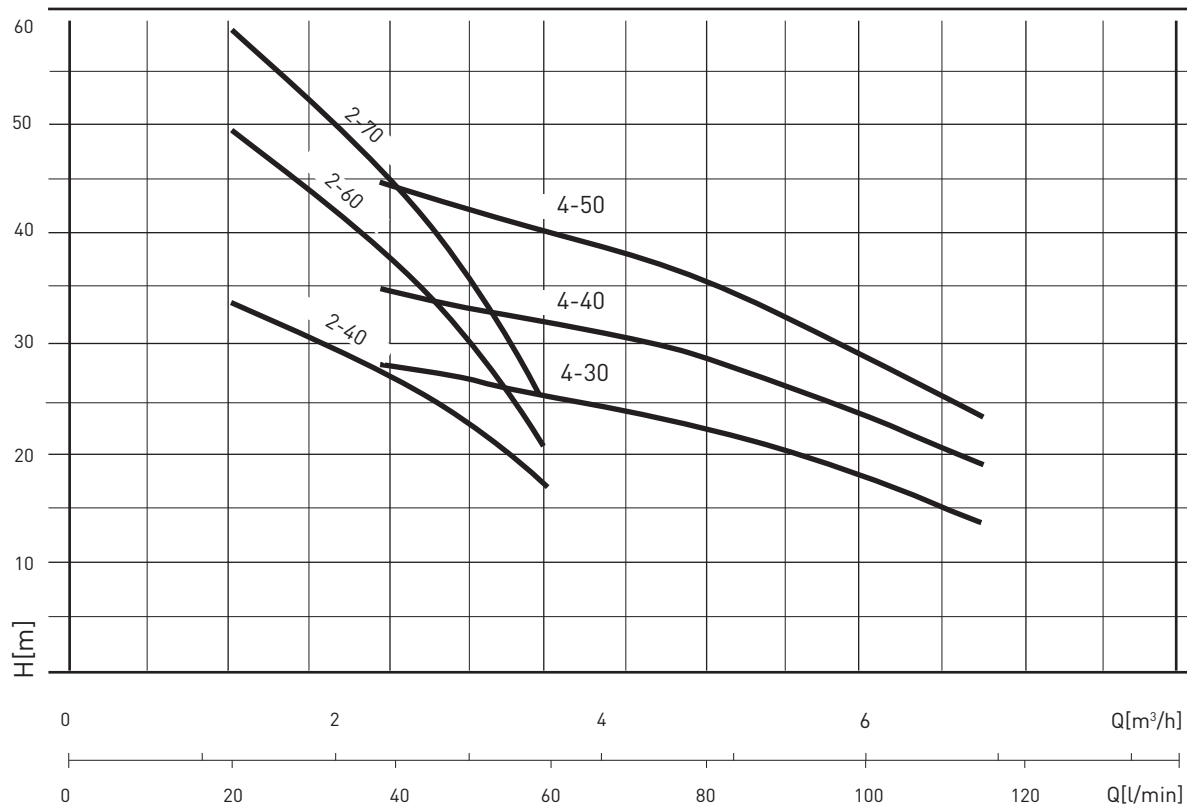


TABELA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH POMP

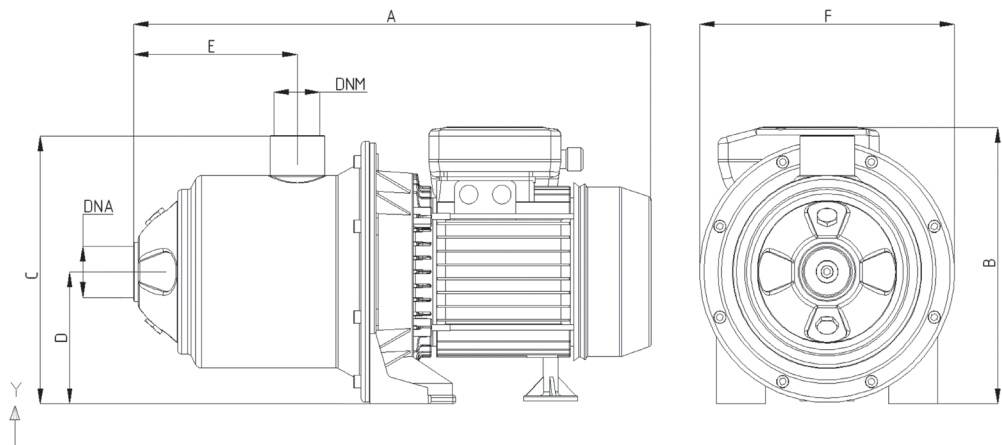
MODEL	Moc silnika		Moc pobierana		NAPIĘCIE (V)	In (A)	μF.	Q	l/min	10	20	30	40	50	60
	KM	kW	KM	kW					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
DHI 2-40 M	0,5	0,4	0,9	0,7	1 ~ 230	3,2	12,5	metrów słupa wody	36	34	31	27	22	17	
DHI 2-40 T	0,5	0,4	0,9	0,7	3 ~ 230/400	2,3 - 1,4	-		36	34	31	27	22	17	
DHI 2-60 M	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230	4,1	16		53	49	43	37	30	21	
DHI 2-60 T	0,8	0,6	1,2	0,9	3 ~ 230/400	3 - 1,8	-		53	49	43	37	30	21	
DHI 2-70 M	1	0,78	1,5	1,1	1 ~ 230	5,2	20		63	58	52	44	36	26	
DHI 2-70 T	1	0,78	1,36	1	3 ~ 230/400	3 - 1,8	-		63	58	52	44	36	26	

MODEL	Moc silnika		Moc pobierana		NAPIĘCIE (V)	In (A)	μF.	Q	l/min	40	50	60	80	100	120
	KM	kW	KM	kW					m³/h	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHI 4-30 M	0,67	0,5	1,1	0,8	1 ~ 230	3,6	12,5	metrów słupa wody	27	26	25	22	18	14	
DHI 4-30 T	0,67	0,5	1,1	0,8	3 ~ 230/400	2,9 - 1,7	-		27	26	25	22	18	14	
DHI 4-40 M	0,94	0,7	1,36	1	1 ~ 230	4,4	16		35	33	32	28	24	18	
DHI 4-40 T	0,94	0,7	1,36	1	3 ~ 230/400	3,3 - 2	-		35	33	32	28	24	18	
DHI 4-50 M	1,2	0,9	1,68	1,25	1 ~ 230	5,8	20		44	42	40	36	30	23	
DHI 4-50 T	1,2	0,9	1,6	1,2	3 ~ 230/400	3,3 - 2	-		44	42	40	36	30	23	

NOCCHI DHI 2 - DHI 4

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

WYMIARY I CIĘŻAR



WYMIARY I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary w mm								Ciężar (kg)
	A	B	C	D	E	F	DNA	DNM	
DHI 2-40	368	220	213,5	105	80	208	1" 1/4	1" 1/4	11
DHI 2-60	396	220	213,5	105	108	208	1" 1/4	1" 1/4	11,7
DHI 2-70	422	220	213,5	105	134	208	1" 1/4	1" 1/4	14,1
DHI 4-30	368	220	213,5	105	80	208	1" 1/4	1" 1/4	11,3
DHI 4-40	396	220	213,5	105	108	208	1" 1/4	1" 1/4	12,1
DHI 4-50	422	220	213,5	105	134	208	1" 1/4	1" 1/4	14