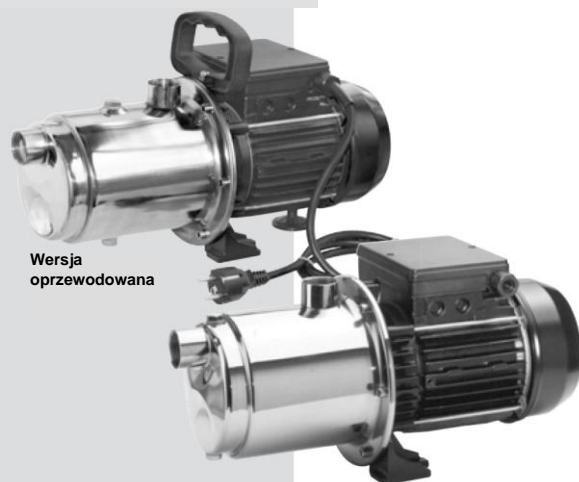


MAX

SAMOZASSYSAJĄCE WIELOSTOPNIOWE POMPY ODŚRODKOWE

Poziome wielostopniowe pompy odśrodkowe MAX łączą w sobie zalety funkcjonalne pomp odśrodkowych i zalety praktyczne pomp samozasysających. Gwarantują one wysokie wydajności hydrauliczne oraz wielkości ssania.



Wersja
oprzewodowana

Zastosowania

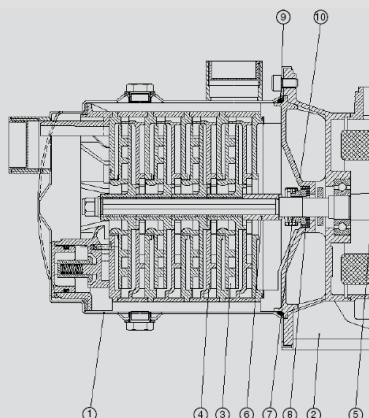
- Pompowanie i rozdziel wody w instalacjach domowych
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Instalacje przeciwpożarowe
- Instalacje mycia i płukania

Ograniczenia użytkowania

- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości zawiesiny stałej lub cząsteczek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 7m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze 7 bar

Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP44.
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe z ciągle aktywnym kondensatorem /kondensator pracy silnika/ oraz zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w uzwojenie silnika.
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika.
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Dostosowany do pracy ciągłej



CECHY KONSTRUKCYJNE

Komponent	Materiał
1 Obudowa pompy	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2 Wspornik silnika	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
3 Wirnik	Tworzywo polimerowe z X5 CrNi 1810 (AISI 304) Pierścieni regulacyjny ze stali nierdzewnej
4 Dyfuzory	Tworzywo sztuczne
5 Walek (część tłoczna)	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
6 Element dystansowy	Nikiel OT 58 pokrywany mosiądzem
7 Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
8 Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika
9 O-ring	NBR 70 Shore
10 Obsada uszczelki	GFN2V Noryl

WYKRES PRACY POMPY

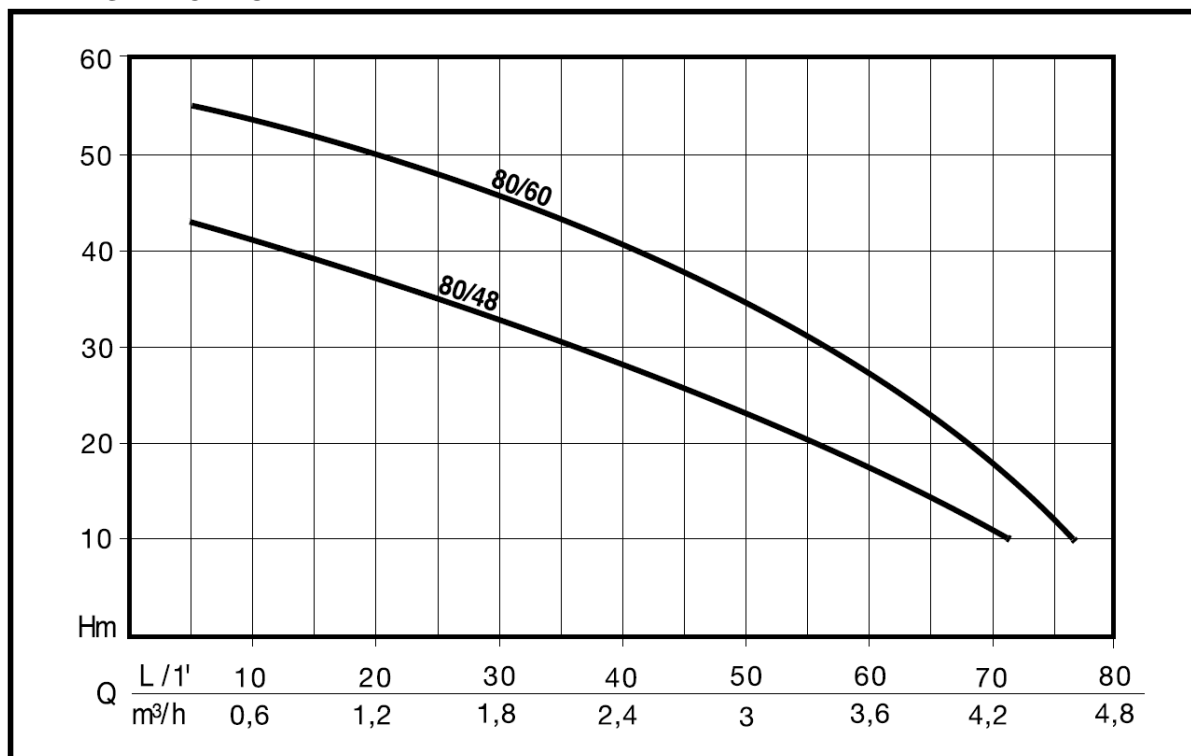


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotr. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	μF.	Q	L/1' m³/h	0	20	40	60	80
		KM	kW	KM	kW						0	1,2	2,4	3,6	4,8
N4501030-B N4501070-B N4501220	MAX 80/48 M MAX 80/48 T MAX 80/48 C*	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230 V 3 ~ 230 + 400 V 1 ~ 230 V	4 2,6-1,5 4	12,5	Wysokość tłoczenia w m	0	1,2	2,4	3,6	4,8	1
N4501040-B N4501080-B	MAX 80/60 M MAX 80/60 T	1	0,75	1,3	1	1 ~ 230 V 3 ~ 230 + 400 V	4,8 2,9-1,7	16		57	50	40	27	3	

* Wersja wyposażona w kabel, wtyczkę schuko, uchwyt i wyłącznik

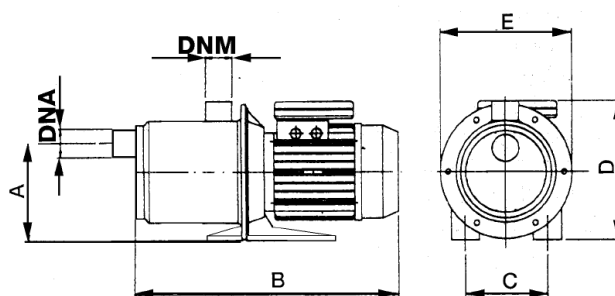


TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW

Model	Wymiary mm							Ciężar kg
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
MAX 80/48	129	370	99	182	176	1"	1"	8
MAX 80/60	129	392	99	182	176	1"	1"	9



WYKRES PRACY POMPY

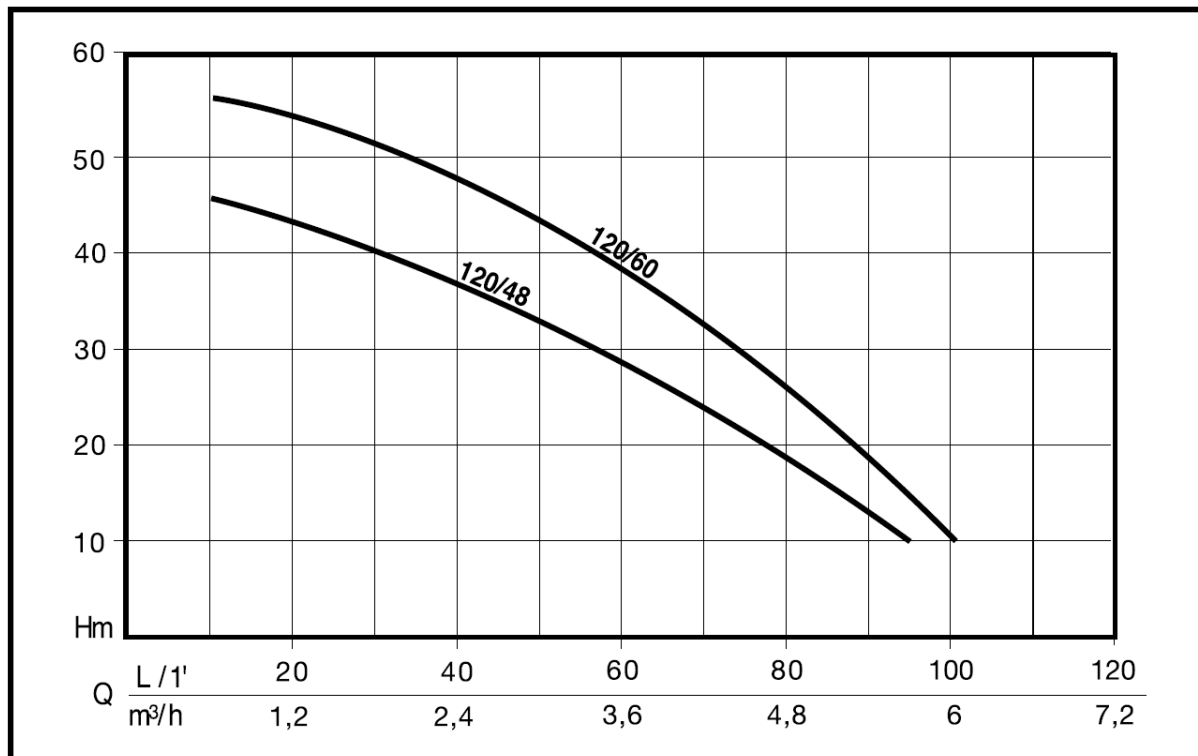


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotrz. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	μF.	Q	L/1'					
		KM	kW	KM	kW					0	20	40	60	80	100
N4501050-B	MAX 120/48 M	1	0,75	1,5	1,1	1 ~ 230 V 3 ~ 230 + 400 V	4,6 3,6-2,1	16	Wysokość łoczenia w m	0					
N4501090-B	MAX 120/48 T									0					
N4501060-B	MAX 120/60 M	1,2	0,9	1,7	1,25	1 ~ 230 V 3 ~ 230 + 400 V 1 ~ 230 V	5,8 3,5-2 5,8	20		48					
N4501100-B	MAX 120/60 T									42					
N4501190-B	MAX 120/60 C*									37					
										20					
										27					
										18					
										5					
										60					
										55					
										48					
										36					
										26					
										10					

* wersja wyposażona w kabel, wtyczkę schuko, uchwyt i wyłącznik

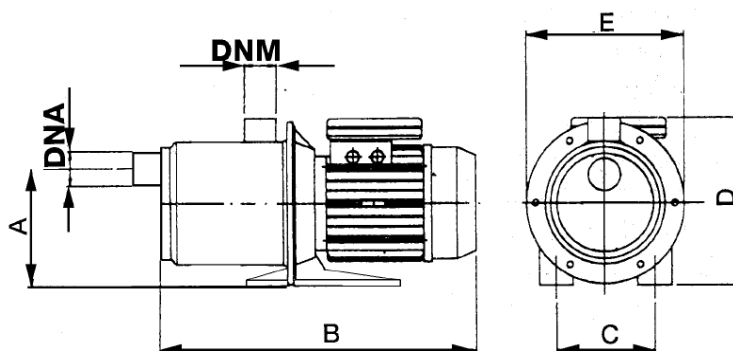


TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW

Model	Wymiary mm							Ciężar kg
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
MAX 120/48	129	393	99	192	176	1	1"	10
MAX 120/60	129	392	99	182	176	1"	1"	11