



AUTOMAX

ZESTAW PODNOSZENIA CIŚNIENIA ZE STEROWANIEM ELEKTRONICZYM I URZĄDZENIEM OCHRONNYM

Automatyczny zestaw podnoszenia ciśnienia służy do zwiększania ciśnienia wody domowej. Zestaw składa się z jednofazowej pompy MAX i sterowania elektronicznego FLUSSCONTROL BASIC oraz urządzenia zabezpieczającego przed pracą na sucho. Zestaw jest dostarczany w stanie oprzewodowanym, zmontowanym, gotowym do użytkowania.



Zalety

- Łagodzi skutki uderzeń wodnych
- Zastępuje tradycyjny system zbiornika wyrównawczego
- Nie wymaga konserwacji
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Łatwy do instalowania
- Utrzymuje stałe ciśnienie podczas tłoczenia

Ograniczenia użytkowania

- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości zawiesiny stałej lub cząsteczek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 40° C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania: 7m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar

Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony: IP44
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe ze stałe aktywnym kondensatorem pracy silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie silnika
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Dostosowany do pracy ciągłej

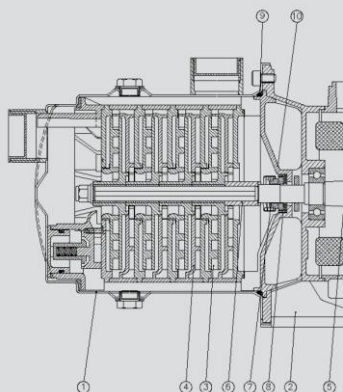
Cechy konstrukcyjne

- Sterowanie przepływem Flusscontrol Basic:
Max. ciśnienie 8 bar
Maksymalna temperatura robocza 40° C
- Przewód zasilania elektrycznego: 1,5 m H07 RN-F z wtyczką

Zastosowania

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

Cechy konstrukcyjne



Komponent	Material
1 Obudowa pompy	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2 Wspornik silnika	Ciśnieniowy odlew aluminiowy
3 Wirnik	Tworzywo sztuczne z pierścieniem regulacyjnym ze stali nierdzewnej X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4 Dyfuzor Rurka Venturi i dysza	Tworzywo sztuczne
5 Walek	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
6 Element dystansowy	Mosiądz platerowany niklem OT 58
7 Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
8 Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika
9 O-ring	NBR - 70 Shore
10 Obsada uszczelki	Noryl GFN2V

WYKRES PRACY POMPY

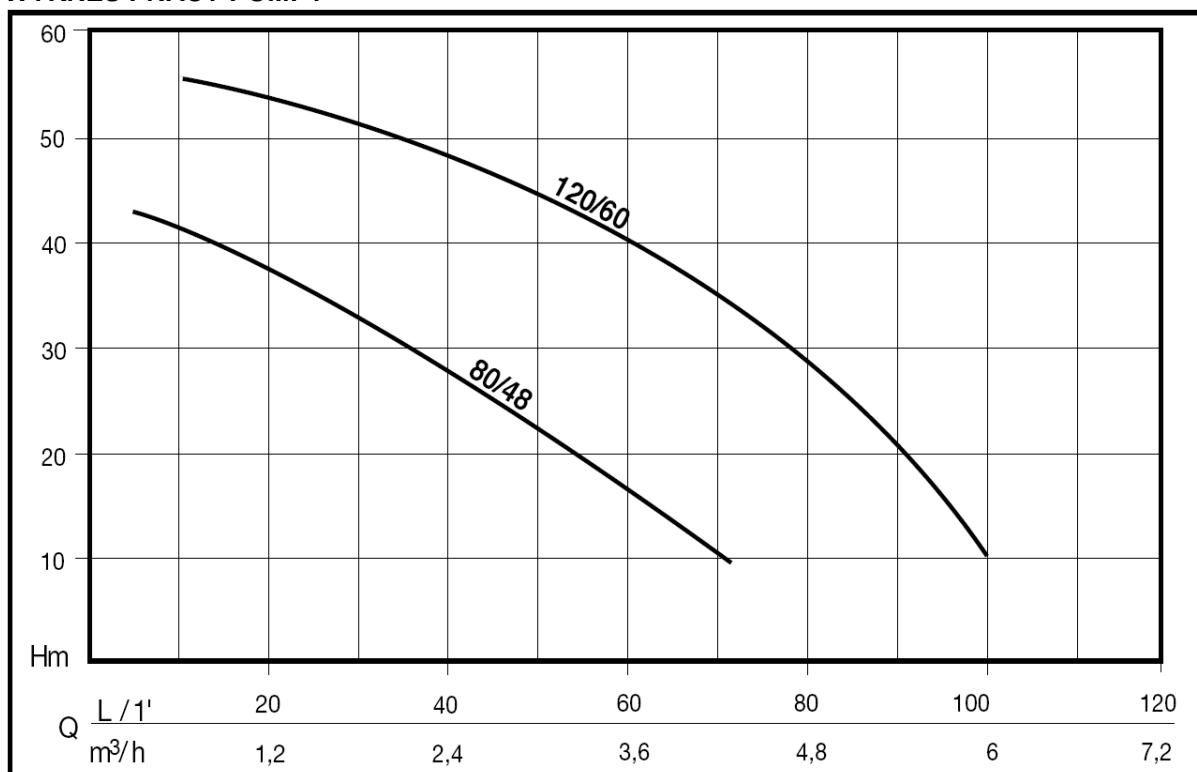


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotrz. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	µF.	Q	L/1'				
		KM	kW	KM	kW					m³/h	0	20	40	60
N4501170-B1	AUTOMAX 80/48	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230 V	4	12,5	Wysokość tłoczenia w m	0,0	1,2	2,4	3,6	4,8
N4501180-B1	AUTOMAX 120/60	1,2	0,9	1,7	1,25	1 ~ 230 V	5,8	20	45	36	28	17	1	
									60	55	48	36	26	

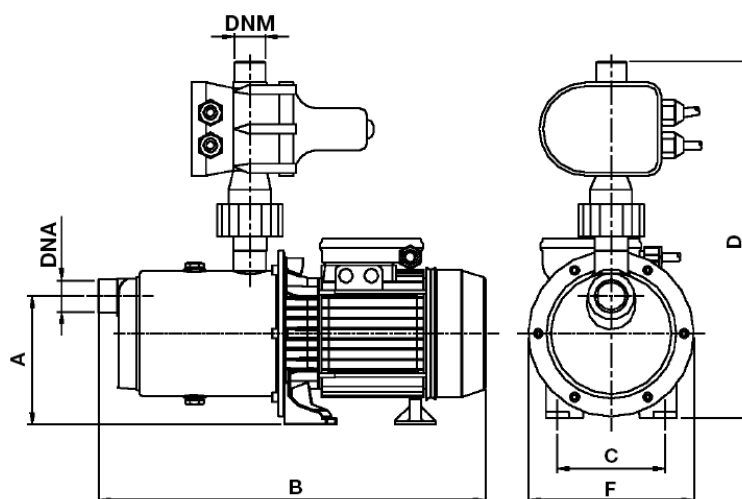


TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW

Model	Wymiary mm							Ciężar kg
	A	B	C	D	F	DNA	DNM	
AUTOMAX 80/48	129	370	99	380	205	1" F /gw.wewn/	1" /gw.zewn/	9,2
AUTOMAX 120/60	129	415	99	390	205	1" F /gw.wewn/	1" /gw.zewn/	12,2