

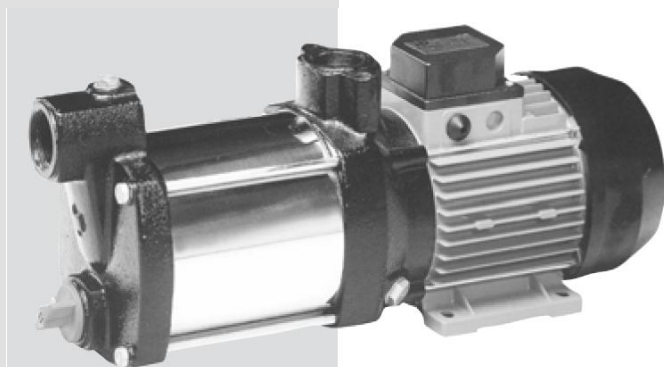


MULTINOX-A

SAMOZASSYSAJĄCE WIELOSTOPNIOWE POMPY ODŚRODKOWE

Poziome wielostopniowe pompy odśrodkowe MULTINOX-A są odpowiednie do wytwarzania znacznego ciśnienia i przepływu przy bardzo cichej pracy i przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej.

- **SOLIDNA BUDOWA I WYTRZYMAŁOŚĆ**
- **SAMOZASYSIANIE**
- **WYSOKA ZDOLNOŚĆ SSANIA**
- **SPECJALNY OPATENTOWANY ZAWÓR MOSIĘŻNY DO ZAMYKANIA PODCZAS ETAPU ZALEWANIA**



Zastosowania

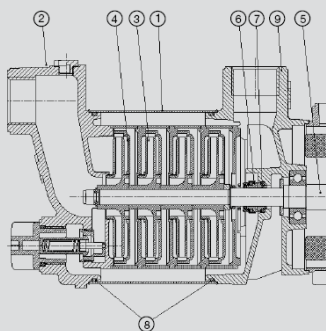
- Pompowanie i dystrybucja wody w instalacjach domowych, praca ciągła lub przerywana.
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Instalacje myjni, nawadnianie ogrodów, fontanny

Ograniczenia użytkowania

- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości zawiesiny stałej lub cząstek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 8 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze 9 bar

Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP44.
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe z kondensatorem pracy silnika stale aktywnym i 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 Okładzina zewnętrzna (korpus pompy)	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2 Kołnierz po stronie ssania	Żeliwo EN GJL 200 (wcześniej G20)
3 Wirnik	Tworzywo sztuczne z pierścieniem regulacyjnym ze stali nierdzewnej AISI 304
4 Dyfuzor	Tworzywo sztuczne
5 Walek (część tloczna)	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)
6 Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
7 Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika
8 O-ring	NBR 70 Shore
9 Kołnierz po stronie tłocznej Wspornik silnika	Żeliwo EN GJL 200 (wcześniej G20)

WYKRES PRACY POMPY

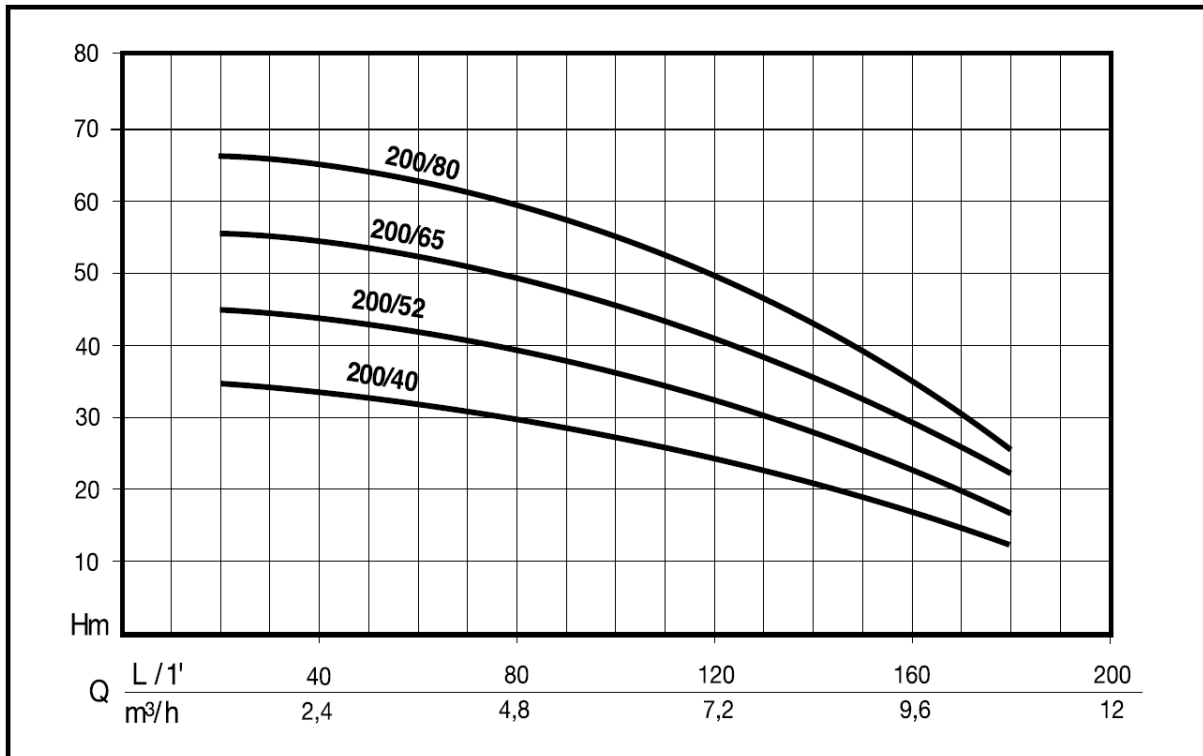


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotr. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	µF.	Q	Wysokość tłoczenia w m					
		KM	kW	KM	kW					L/1'	20	60	100	140	180
										m³/h	1,2	3,6	6	8,4	10,8
N418A010-B	MULTINOX-A 200/40 M	1,35	1,0	1,9	1,4	1~220+240 V	6,3	20	Wysokość tłoczenia w m	33,7	32,1	27,6	21,5	13,1	
N418A020-B	MULTINOX-A 200/40 T			1,7	1,3	3~230+400V	4-2,3								
N418A030-B	MULTINOX-A 200/52 M	1,6	1,2	2,4	1,8	1~220+240 V	8,5	25		44,9	42,8	36,8	28,6	17,5	
N418A040-B	MULTINOX-A 200/52 T			2,4	1,7	3~230+400 V	5,7-3,3								
N418A080-B	MULTINOX-A 200/52 C*			2,4	1,8	1~220+240 V	8,5								
N418A070	MULTINOX-A 200/65 M	2,0	1,5	3,0	2,2	1~220+240 V	9,5	35		56,1	53,4	46,0	35,8	21,8	
N418A050-B	MULTINOX-A 200/65 T			2,8	2,1	3~230+400 V	7,3-4,2								
N418A060-B	MULTINOX-A 200/80 T	2,3	1,7	3,2	2,4	3~230+400 V	8,3-4,8			67,3	64,1	55,2	42,9	26,2	

* Wersja wyposażona w kabel, wtyczkę schuko i wyłącznik

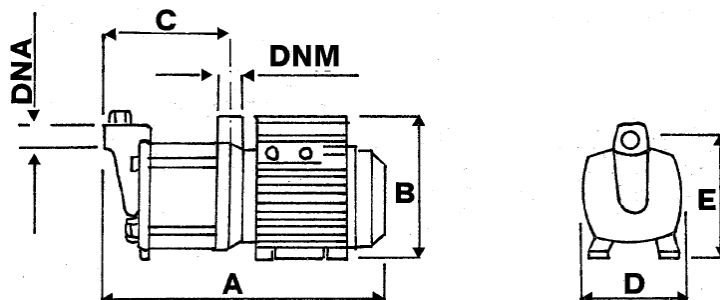


TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW

Model	Wymiary mm							Ciężar kg
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
MULTINOX 200/40	441	200	188	155	170	1" ¼	1" ¼	19
MULTINOX 200/52	469	200	215	155	170	1" ¼	1" ¼	21
MULTINOX 200/65	497	200	243	155	170	1" ¼	1" ¼	23
MULTINOX 200/80	525	200	270	155	170	1" ¼	1" ¼	25