



MULTINOX 200/110 T
MULTINOX 200/140 T

Pionowe wielostopniowe pompy odrodkowe Multinox-VE nadają się szczególnie do budowy instalacji pompowania, głównie w przypadkach gdzie wymagany jest wysoki poziom sprawności i cicha praca przy niewielkim zapotrzebowaniu powierzchni zabudowy.

- **WYSOKA SPRAWNOŚĆ HYDRAULICZNA**
- **SOLIDNA BUDOWA I WYTRZYMAŁOŚĆ**

Zastosowania

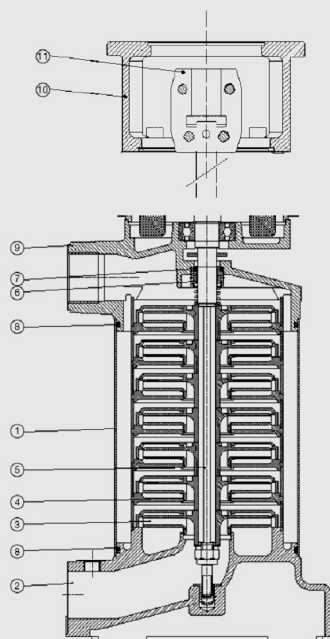
- Pompowanie i dystrybucja wody w instalacjach domowych, praca ci głębi lub przerywana.
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Instalacje myjni, nawadnianie ogrodów, fontanny
- Instalacje przeciwpożarowe

Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewn. trzonym wentylatorem
- Stopień ochrony IP44.
- IP55 MULTINOX-VE 200/110.
- IP55 MULTINOX-VE 200/140.
- Klasa izolacji F.
- Zasilanie jednofazowe z cewką aktywnym kondensatorem /kondensator pracy silnika/ oraz z zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w uzwojenie silnika.
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewn. trzonym dostarczonym przez użytkownika.
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Dostosowany do pracy ci głębi.

Ograniczenia u użytkowania

- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości osadów lub cz. steczek powodujących cieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 6 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze: 9 bar
12 bar (wersja MULTINOX-VE 200/110)
20 bar (wersja MULTINOX-VE 200/140)



CECHY KONSTRUKCYJNE

Komponent	Materiał
1 Okładzina zewn. trzyna (korpus pompy)	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (Aisi 304)
2 Kołnierz po stronie ssania	eliwo EN GJL 200 (wcześniej G20)
3 Wirnik	Tworzywo sztuczne z pierścieniem regulacyjnym ze stali nierdzewnej AISI 304
4 Dyfuzor	Tworzywo sztuczne
5 Wałek (cz. tłoczna)	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (Aisi 304)
6 Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
7 Cierna powierzchnia stykowa	Materiał ceramiczny
8 O-ring	NBR 70 Shore
9 Kołnierz po stronie tłocznej Wspornik silnika	eliwo EN GJL 200 (wcześniej G20)
10 Łożysko	EN GJL 200 (wcześniej G20) szare eliwo w modelu 200/110-200/140
11 Połączenie silnika	EN GJS 400 (wcześniej G20) eliwo sferoidalne w modelu 200/110-200/140

WYKRES PRACY POMPY

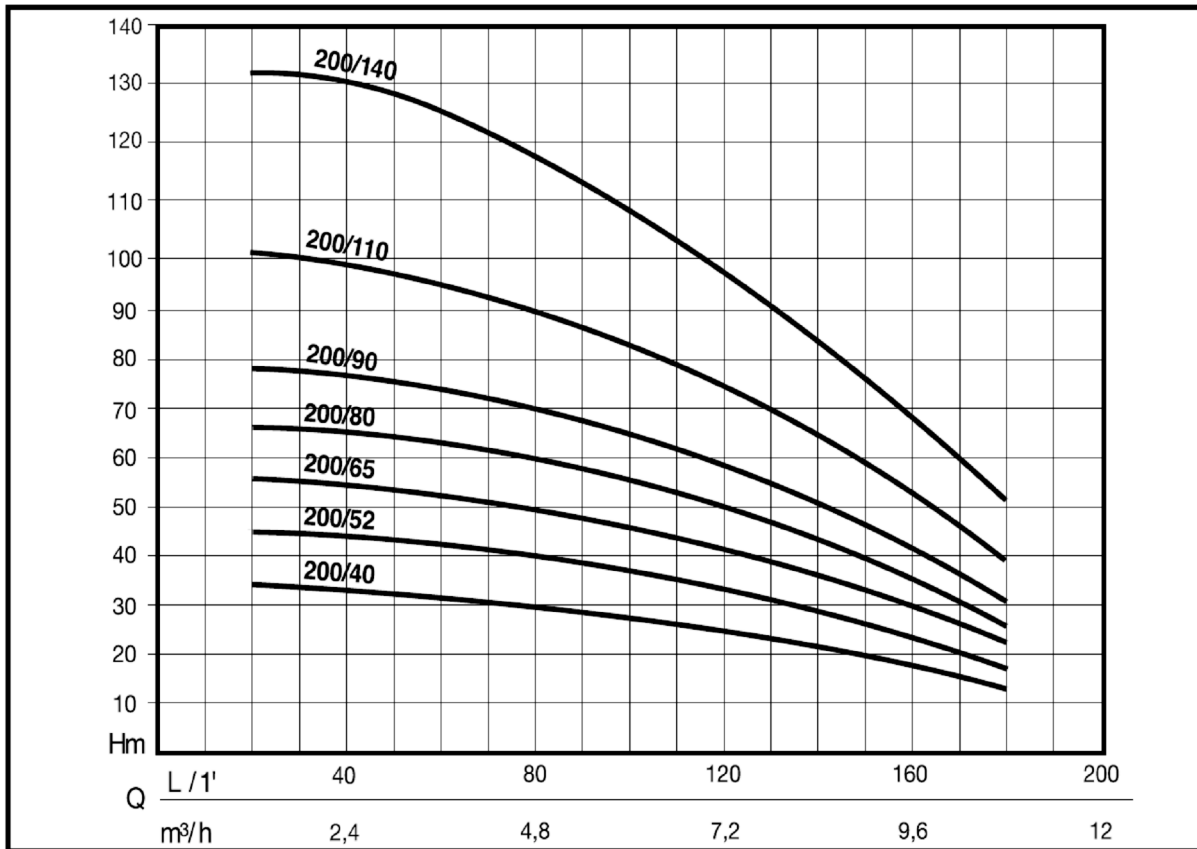


TABELA WYDAJNO CI POMPY

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotr. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	μF.	Q	L/1' m³/h	20	60	100	140	180	
		KM	KW	KM	KW						1,2	3,6	6	8,4	10,8	
N4194010-B	MULTINOX-VE 200/40 M	1,3	1	1,9	1,7	1,4	1,3	1 ~ 220÷240V	6,3	20	Wysokość tęczenia w m	33,7	32,1	27,6	21,5	13,1
N4194020-B	MULTINOX-VE 200/40 T											3 ~ 230÷400V	4-2,3			
N4194030-B	MULTINOX-VE 200/52 M	1,6	1,2	2,4	2,3	1,8	1,7	1 ~ 220÷240V	8,5	25		44,9	42,8	36,8	28,6	17,5
N4194040-B	MULTINOX-VE 200/52 T											3 ~ 230÷400V	5,7-3,3			
N4194080-B	MULTINOX-VE 200/65 M	2,0	1,5	3	2,8	2,2	2,1	1 ~ 220÷240V	9,5	35		56,1	53,4	46	35,8	21,8
N4194050-B	MULTINOX-VE 200/65 T											3 ~ 230÷400V	7,3-4,2			
N4194060-B	MULTINOX-VE 200/80 T	2,3	1,7	3,2	2,4	3 ~ 230÷400V	8,7-5					67,3	64,1	55,2	42,9	26,2
N4194070-B	MULTINOX-VE 200/90 T	2,5	1,9	3,8	2,8	3 ~ 230÷400V	9,5-5,5					78,6	74,8	64,4	50,1	30,6
N4194090	MULTINOX-VE 200/110 T	3,5	2,6	4,4	3,2	3 ~ 230÷400V	10-5,6					101	96,2	82,8	64,4	39,3
N4194100	MULTINOX-VE 200/140 T	5,4	4	5,4	4,8	3 ~ 230÷400V	13,9-8					133,7	126,3	108,5	84	51,7

TABELA WIELKO CI CI ARÓW

Model	Wymiary mm							Ci ar
	A	B	C	D	E	DNA	DNM	
MULTINOX-VE 200/40	438	115	37	143	204	1+¼	1+¼	19
MULTINOX-VE 200/52	466	115	37	174	204	1+¼	1+¼	21
MULTINOX-VE 200/65	504	115	37	203	204	1+¼	1+¼	23
MULTINOX-VE 200/80	525	115	37	230	204	1+¼	1+¼	25
MULTINOX-VE 200/90	555	115	37	257	204	1+¼	1+¼	27
MULTINOX-VE 200/110	760	115	37	320	204	1+¼	1+¼	36
MULTINOX-VE 200/140	875	115	37	400	204	1+¼	1+¼	39

