

- Wysoka sprawność hydrauliczna
- Mocna i odporna
- Silnik wykonany zgodnie z europejskimi normami
- Wiele możliwych zastosowań na rynku instalacyjnym
- High-efficiency motors according to EU(2019)/1781



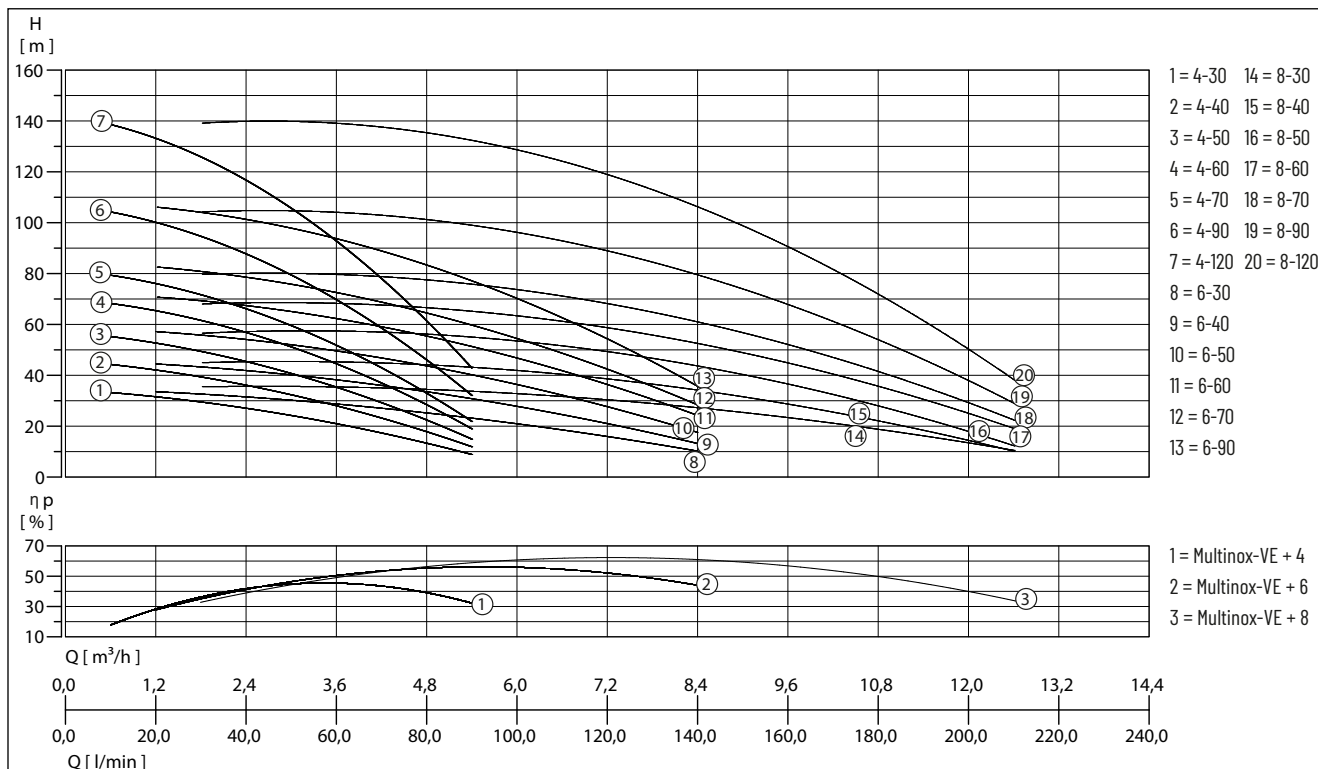
OPIS

Pionowe wielostopniowe pompy wirowe MULTINOX-VE+ przeznaczone są do budowy instalacji podnoszenia ciśnienia, głównie w przypadkach, gdzie wymagany jest wysoki poziom sprawności i cicha praca przy niewielkim zapotrzebowaniu na powierzchnie zabudowy.

ZASTOSOWANIE

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

CHARAKTERYSTYKA



Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia. Wydajność pompy zgodna z normą ISO 9906 ISO 9906: 2012 - Tolerancja klasy 3B. MEI ≥ 0.4 - Wart. referencyjna MEI ≥ 0.70 - [MEI - minimalny wskaźnik efektywności] Informacje o wartości referencyjnej efektywności są dostępne pod adresem: www.europump.org/efficiencycharts

MULTINOX-VE+

POMPY POWIERZCHNIOWE - WIELOSTOPNIOWE PIONOWE

Typ	Wydajność [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12,6
MULTINOX VE+ 4-30 M/T	Wysokość podnoszenia H [m]	33		30	27	24	21	17		9						
MULTINOX VE+ 4-40 M/T		44		40	36	32	28	23		12						
MULTINOX VE+ 4-50 M/T		55		50	45	41	35	29		15						
MULTINOX VE+ 4-60 M/T		68		62	57	51	44	37		19						
MULTINOX VE+ 4-70 M/T		79		72	67	59	51	43		22						
MULTINOX VE+ 4-90 T		104		95	88	79	69	59		32						
MULTINOX VE+ 4-120 T		138		127	117	105	92	78		43						
MULTINOX VE+ 6-30 M/T			34		31		28		26		21	16	10			
MULTINOX VE+ 6-40 M/T			45		41		38		34		28	21	13			
MULTINOX VE+ 6-50 M/T			58		53		49		44		37	28	17			
MULTINOX VE+ 6-60 M/T			71		66		61		55		47	36	23			
MULTINOX VE+ 6-70 T			83		77		71		64		55	42	27			
MULTINOX VE+ 6-90 T			107		99		92		83		71	54	34			
MULTINOX VE+ 8-30 M/T				35			35			33		30		25	18	10
MULTINOX VE+ 8-40 M/T				45			44			42		39		32	20	11
MULTINOX VE+ 8-50 M/T				57			56			53		50		40	28	16
MULTINOX VE+ 8-60 T				68			67			64		60		48	34	19
MULTINOX VE+ 8-70 T				80			78			74		70		56	40	22
MULTINOX VE+ 8-90 T				104			103			98		90		73	52	29
MULTINOX VE+ 8-120 T				139			138			131		120		98	70	38

DANE MECHANICZNE

Wał	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Rodzaj pompowanego cieczy	Czysta woda, bez zanieczyszczeń stałych lub powodujących ścieranie wewnętrznych części urządzenia
Wirnik	Technopolimer	Maks. temperatura pompowanej cieczy	50 °C
Obudowa pompy	Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304)		
Dyfuzor	Technopolimer	Max. wysokość zasysania	6 m
		Uszczelki	NBR

DANE ELEKTRYCZNE

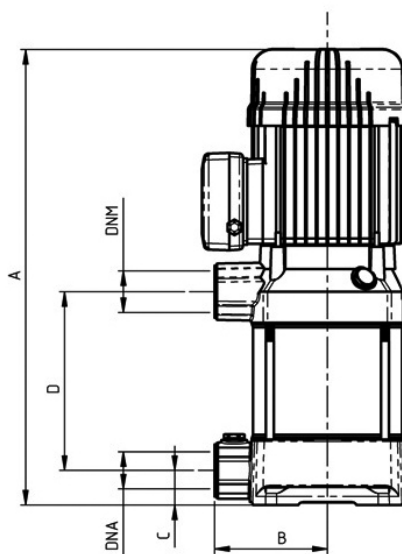
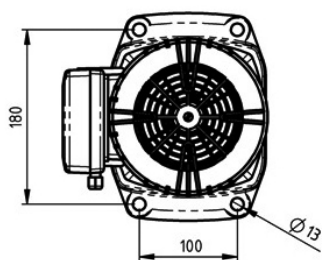
Klasa izolacji	F	Prędkość obrotowa	-
Maksymalna temperatura otoczenia	40 °C		

MULTINOX-VE+

POMPY POWIERZCHNIOWE - WIELOSTOPNIOWE PIONOWE

MULTINOX-VE+

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Rodzaj ochrony	Max. ciśnienie robocze	Waga
			P1	P2				
Uszczelnienie mechaniczne:, Counterface:								
MULTINOX VE+ 4-30 M	N10G02030	1/N/PE~230 V	0,85 kW	0,9 kW	3,3 Amper	IP 44	9 bar	19 kg
MULTINOX VE+ 4-30 T	N10G12030	3/PE~230/400 V	0,73 kW	0,7 kW	2,6 Amper/1,5 Amper	IP 44	9 bar	19 kg
MULTINOX VE+ 4-40 M	N10G02040	1/N/PE~230 V	0,98 kW	0,9 kW	4,0 Amper	IP 44	9 bar	21 kg
MULTINOX VE+ 4-40 T	N10G12040	3/PE~230/400 V	0,91 kW	0,7 kW	3,1 Amper/1,8 Amper	IP 44	9 bar	21 kg
MULTINOX VE+ 4-50 M	N10G02050	1/N/PE~230 V	1,20 kW	0,9 kW	5,0 Amper	IP 44	9 bar	23 kg
MULTINOX VE+ 4-50 T	N10G13050	3/PE~230/400 V	1,10 kW	1,3 kW	3,9 Amper/2,2 Amper	IP 44	9 bar	23 kg
MULTINOX VE+ 4-60 M	N10G02060	1/N/PE~230 V	1,50 kW	1,3 kW	6,7 Amper	IP 44	9 bar	25 kg
MULTINOX VE+ 4-60 T	N10G13060	3/PE~230/400 V	1,30 kW	1,3 kW	4,2 Amper/2,4 Amper	IP 44	9 bar	25 kg
MULTINOX VE+ 4-70 M	N10G02070	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,3 kW	7,2 Amper	IP 44	9 bar	27 kg
MULTINOX VE+ 4-70 T	N10G13070	3/PE~230/400 V	1,50 kW	1,3 kW	4,7 Amper/2,7 Amper	IP 44	9 bar	27 kg
MULTINOX VE+ 4-90 T	N10G13090	3/PE~230/400 V	1,78 kW	1,5 kW	5,7 Amper/3,4 Amper	IP 44	12 bar	28 kg
MULTINOX VE+ 4-120 T	N10G13120	3/PE~230/400 V	2,30 kW	1,5 kW	7,4 Amper/4,2 Amper	IP 44	16 bar	30 kg
MULTINOX VE+ 6-30 M	N11G02030	1/N/PE~230 V	0,98 kW	0,9 kW	4,0 Amper	IP 44	9 bar	19 kg
MULTINOX VE+ 6-30 T	N11G12030	3/PE~230/400 V	0,91 kW	0,7 kW	3,1 Amper/1,8 Amper	IP 44	9 bar	19 kg
MULTINOX VE+ 6-40 M	N11G02040	1/N/PE~230 V	1,35 kW	1,3 kW	6,0 Amper	IP 44	9 bar	21 kg
MULTINOX VE+ 6-40 T	N11G13040	3/PE~230/400 V	1,10 kW	1,3 kW	3,9 Amper/2,2 Amper	IP 44	9 bar	21 kg
MULTINOX VE+ 6-50 M	N11G02050	1/N/PE~230 V	1,50 kW	1,3 kW	6,7 Amper	IP 44	9 bar	23 kg
MULTINOX VE+ 6-50 T	N11G13050	3/PE~230/400 V	1,30 kW	1,3 kW	4,2 Amper/2,4 Amper	IP 44	9 bar	23 kg
MULTINOX VE+ 6-60 M	N11G02060	3/PE~230/400 V	1,75 kW	1,3 kW	7,4 Amper	IP 44	9 bar	25 kg
MULTINOX VE+ 6-60 T	N11G13060	3/PE~230/400 V	1,55 kW	1,3 kW	4,9 Amper/2,8 Amper	IP 44	9 bar	25 kg
MULTINOX VE+ 6-70 T	N11G13070	3/PE~230/400 V	1,70 kW	1,5 kW	5,6 Amper/3,3 Amper	IP 44	9 bar	27 kg
MULTINOX VE+ 6-90 T	N11G13090	3/PE~230/400 V	2,10 kW	1,5 kW	7,1 Amper/4,0 Amper	IP 44	12 bar	28 kg
MULTINOX VE+ 8-30 M	N9G02030	1/N/PE~230 V	1,40 kW	0,9 kW	6,0 Amper	IP 44	9 bar	19 kg
MULTINOX VE+ 8-30 T	N9G13030	3/PE~230/400 V	1,20 kW	1,3 kW	4,0 Amper/2,3 Amper	IP 44	9 bar	19 kg
MULTINOX VE+ 8-40 M	N9G02040	1/N/PE~230 V	1,75 kW	1,3 kW	7,5 Amper	IP 44	9 bar	21 kg
MULTINOX VE+ 8-40 T	N9G13040	3/PE~230/400 V	1,55 kW	1,3 kW	4,9 Amper/2,8 Amper	IP 44	9 bar	21 kg
MULTINOX VE+ 8-50 M	N9G02050	1/N/PE~230 V	2,00 kW	1,3 kW	8,6 Amper	IP 44	9 bar	23 kg
MULTINOX VE+ 8-50 T	N9G13050	3/PE~230/400 V	1,80 kW	1,5 kW	5,7 Amper/3,3 Amper	IP 44	9 bar	23 kg
MULTINOX VE+ 8-60 T	N9G13060	3/PE~230/400 V	2,10 kW	1,5 kW	6,6 Amper/3,8 Amper	IP 44	9 bar	25 kg
MULTINOX VE+ 8-70 T	N9G13070	3/PE~230/400 V	2,30 kW	1,5 kW	7,4 Amper/4,2 Amper	IP 44	9 bar	27 kg
Uszczelnienie mechaniczne:Grafit/węgiel krzemu, Counterface:Tlenek glinu / Grafit								
MULTINOX VE+ 8-90 T	N9G11090	3/PE~230/400 V	3,20 kW	3,0 kW	10,2 Amper/5,9 Amper	IP 55	20 bar	36 kg
MULTINOX VE+ 8-120 T	N9G11120	3/PE~230/400 V	4,60 kW	4,0 kW	13,5 Amper/7,6 Amper	IP 55	20 bar	39 kg



MULTINOX-VE+

POMPY POWIERZCHNIOWE - WIELOSTOPNIOWE PIONOWE

WYMIARY (MM)

Typ	A	B	C	D	DNA	DNM
MULTINOX VE+ 4-30 M/T	416	115	35	130	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 4-40 M/T	443	115	35	157	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 4-50 M/T	470	115	35	184	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 4-60 M/T	497	115	35	211	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 4-70 M/T	524	115	35	238	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 4-90 T	578	115	35	292	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 4-120 T	660	115	35	373	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 6-30 M/T	416	115	35	130	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 6-40 M/T	443	115	35	157	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 6-50 M/T	470	115	35	184	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 6-60 M/T	497	115	35	211	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 6-70 T	524	115	35	238	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 6-90 T	578	115	35	292	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 8-30 M/T	416	115	35	130	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 8-40 M/T	443	115	35	157	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 8-50 M/T	470	115	35	184	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 8-60 T	497	115	35	211	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 8-70 T	524	115	35	238	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 8-90 T	730	115	35	292	1 1/4"	1 1/4"
MULTINOX VE+ 8-120 T	855	115	35	373	1 1/4"	1 1/4"