

MULTINOX-VE+

OBERFLÄCHENPUMPEN - VERTIKAL MEHRSTUFIG

- Hohe hydraulische Effizienz
- Stark und widerstandsfähig
- Motor nach EN-Vorschriften ausgelegt
- Viele Einsatzmöglichkeiten für den Wohnungsmarkt
- Hocheffiziente Elektromotoren nach EU(2019)/1781



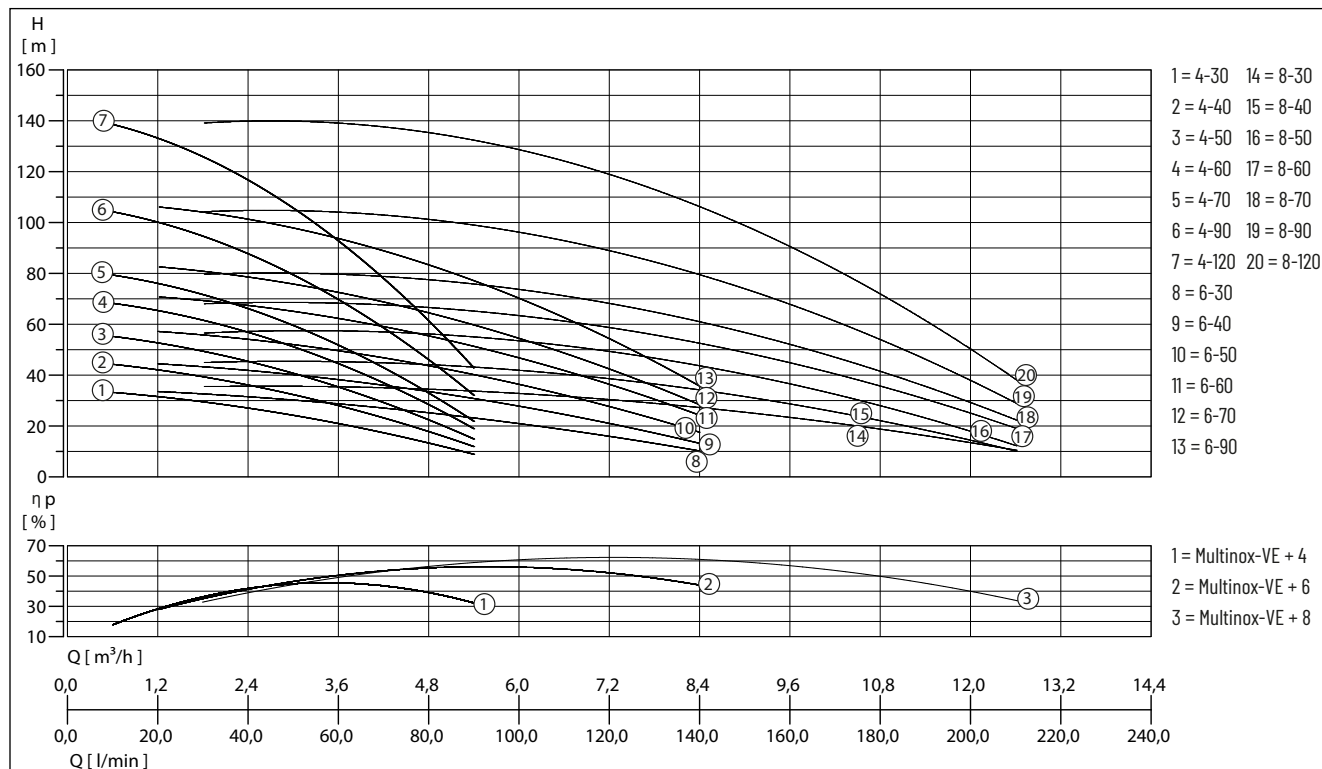
BESCHREIBUNG

Die vertikalen mehrstufigen Kreiselumpen der Serie MULTINOX-VE+ eignen sich besonders für die Realisierung von Hebeanlagen, insbesondere in den Fällen, in denen ein hoher Wirkungsgrad und ein geräuscharmer Betrieb bei kompakten Abmessungen erforderlich sind.

EINSATZ

- Heben und Verteilen von Wasser in Haushaltssystemen im kontinuierlichen oder intermittierenden Betrieb
- Druckerhöhungsanlagen
- Brandschutzsysteme
- Waschen, Gartenbewässerung, Versorgung der Brunnen, Transfers.

LEISTUNG



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

Die Pumpenleistung unterliegt der ISO 9906 ISO 9906:2012 - Toleranzen der Klasse 3B. MEI ≥ 0.4 - Referenz MEI ≥ 0.70 - Die Informationen über die Referenzeffizienz sind unter der Adresse: www.europump.org/efficiencycharts verfügbar.

MULTINOX-VE+

OBERFLÄCHENPUMPEN - VERTIKAL MEHRSTUFIG

Typ	Fördermenge Q [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	Förderhöhe 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

MECHANISCHE DATEN

Welle	Rostfreier Stahl X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Art der Flüssigkeit	sauberes Wasser ohne Schwebstoffe oder abrasive Stoffe
Laufgrad	Technopolymer	Temp. der Flüssigkeit max.	50 °C
Pumpengehäuse	Rostfreier Stahl X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Saughöhe max.	6 m
Auslass	Technopolymer	Dichtung	NBR

ELEKTRISCHE DATEN

Isolierstoffklasse	F	Umdrehungszahl	-
Umgebungstemperatur max.	40 °C		

MULTINOX-VE+

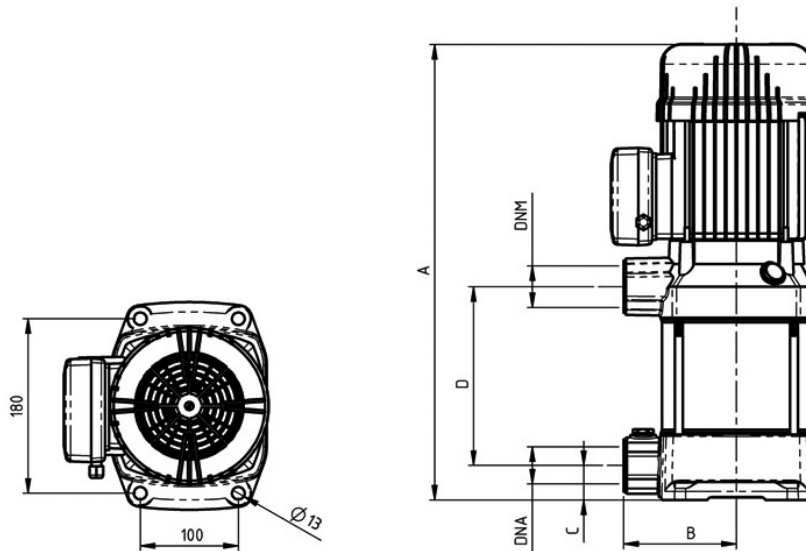
OBERFLÄCHENPUMPEN - VERTIKAL MEHRSTUFIG

MULTINOX-VE+

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung		Strom	Schutz- art	Arbeitstempe- ratur max.	Ge- wicht
			P1	P2				
Gleitringdichtung:, gegenüber:								
MULTINOX VE+ 4-30 M	N10G02030	1/N/PE~230 V	0,85 kW	0,9 kW	3,3 A	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 A/1,5 A	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 A	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 A/1,8 A	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 A	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 A/2,2 A	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 A	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 A/2,4 A	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 A	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 A/2,7 A	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 A/3,4 A	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 A/4,2 A	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 A	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 A/1,8 A	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 A	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 A/2,2 A	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 A	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 A/2,4 A	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 A	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 A/2,8 A	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 A/3,3 A	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 A/4,0 A	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 A	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 A/2,3 A	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 A	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 A/2,8 A	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 A	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 A/3,3 A	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 A/3,8 A	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 A/4,2 A	IP 44	9 bar	27 kg
Gleitringdichtung:Graphit/Siliziumkarbid, gegenüber:Aluminiumoxid / Graphit								
MULTINOX VE+ 8-90 T	N9G11090	3/PE~230/400 V	3,20 kW	3,0 kW	10,2 A/5,9 A	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 A/7,6 A	IP 55	20 bar	39 kg

MULTINOX-VE+

OBERFLÄCHENPUMPEN - VERTIKAL MEHRSTUFIG



ABMESSUNGEN [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"