

MULTINOX-VE + NOWE POKOLENIE



PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY
ODŚRODKOWE
STARITE.IT

MULTINOX-VE+

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY ODŚRODKOWE

Wysoka sprawność hydrauliczna, solidna budowa i wytrzymałość. Pionowe wielostopniowe pompy odśrodkowe Multinox-VE+ nadają się szczególnie do budowy instalacji pompowania, głównie w przypadkach gdzie wymagany jest wysoki poziom sprawności i cicha praca przy niewielkim zapotrzebowaniu.

OGRANICZENIA UŻYCIA

- Rodzaj cieczy: czysta woda, bez zanieczyszczeń stałych lub powodujących ścieranie wewnętrznych części urządzenia
- Maksymalna dopuszczalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 6 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze: 9 bar
- 12 bar (wersja MULTINOX-VE+ 4-90 i 6-90)
- 16 bar (wersja MULTINOX-VE+ 4-120)
- 20 bar (wersja MULTINOX-VE+ 8-90 i 8-120)

ZASTOSOWANIE

- Pompowanie i dystrybucja wody w instalacjach domowych, praca ciągła lub przerywana

- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Instalacje myjni, nawadnianie ogrodów, fontanny.
- Instalacje przeciwpożarowe

SILNIK

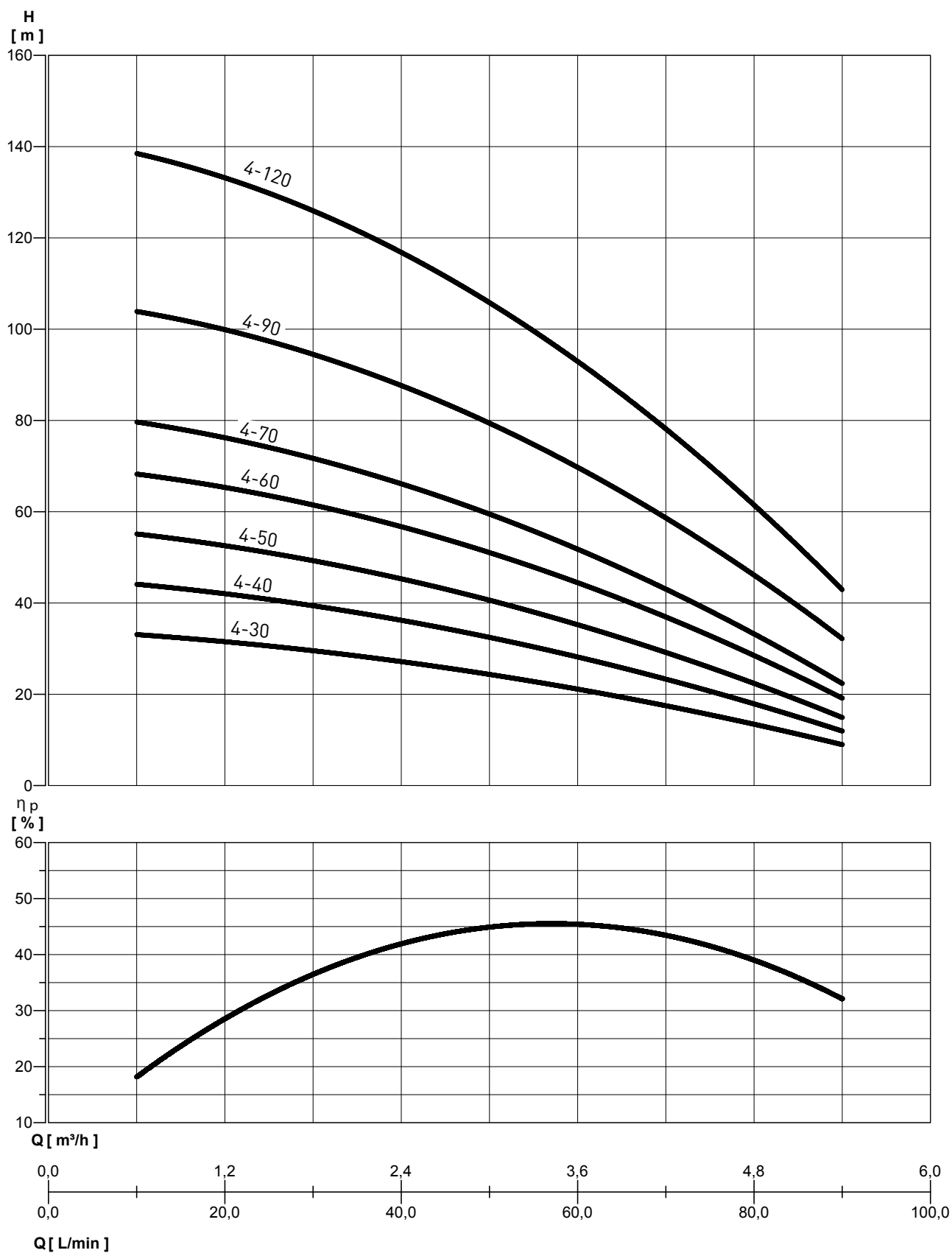
- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP 44
IP55 MULTINOX-VE+ 8-90
IP55 MULTINOX-VE+ 8-120.
- Izolacja klasy F
- Zasilanie jednofazowe z kondensatorem pracy silnika stale aktywnym i wbudowanym zabezpieczeniem termicznym silnika
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min
- Przeznaczony do pracy ciągłej.



ELEMENTY URZĄDZENIA

N.	ELEMENT	MATERIAL
1	OKŁADZINA ZEWNĘTRZNA (OBUDOWA POMPY)	EN 10088-1 X5 X5 CrNi 1810 (AISI 304) Stal nierdzewna
2	KOŁNIERZ PO STRONIE SSANIA	EN GJL 200 Żeliwo
3	WIRNIK	Tworzywo sztuczne
4	DYFUZOR	Twor

WYKRES PRACY POMPY

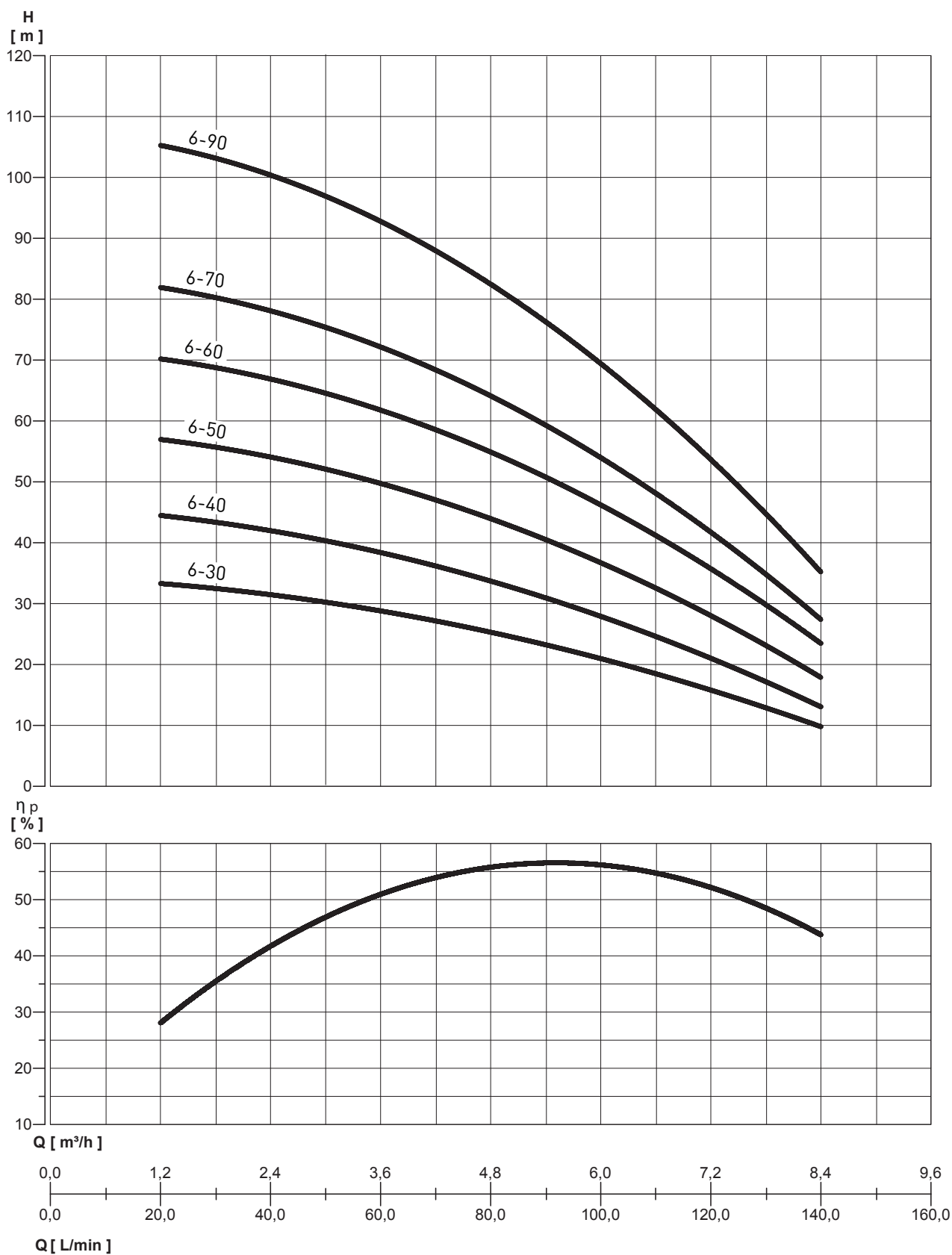


MEI ≥ 0,4 - wzorcowa MEI ≥ 0,70 - sprawności dostępne na stronie www.europump.org/efficiencycharts

TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Zapotrz. mocy (P1)		NAPIĘCIE (V)	I _n (A)	μF	Q	L/min	10	30	40	50	60	70	90		
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,4		
MULTINOX VE+ 4-30 M	0,68	0,5	1,2 1	0,86 0,73	1 ~ 230 3 ~ 230/400	3,6 2,6-1,5	20	m.c.a. / m.c.w.		33	30	27	24	21	17	9		
MULTINOX VE+ 4-30 T																		
MULTINOX VE+ 4-40 M	0,91	0,67	1,4 1,3	1 0,97	1 ~ 230 3 ~ 230/400	4,4 3,1-1,8	20			44	40	36	32	28	23	12		
MULTINOX VE+ 4-40 T																		
MULTINOX VE+ 4-50 M	1,1	0,84	1,8 1,6	1,3 1,16	1 ~ 230 3 ~ 230/400	5,3 4-2,3	20			55								

WYKRES PRACY POMPY

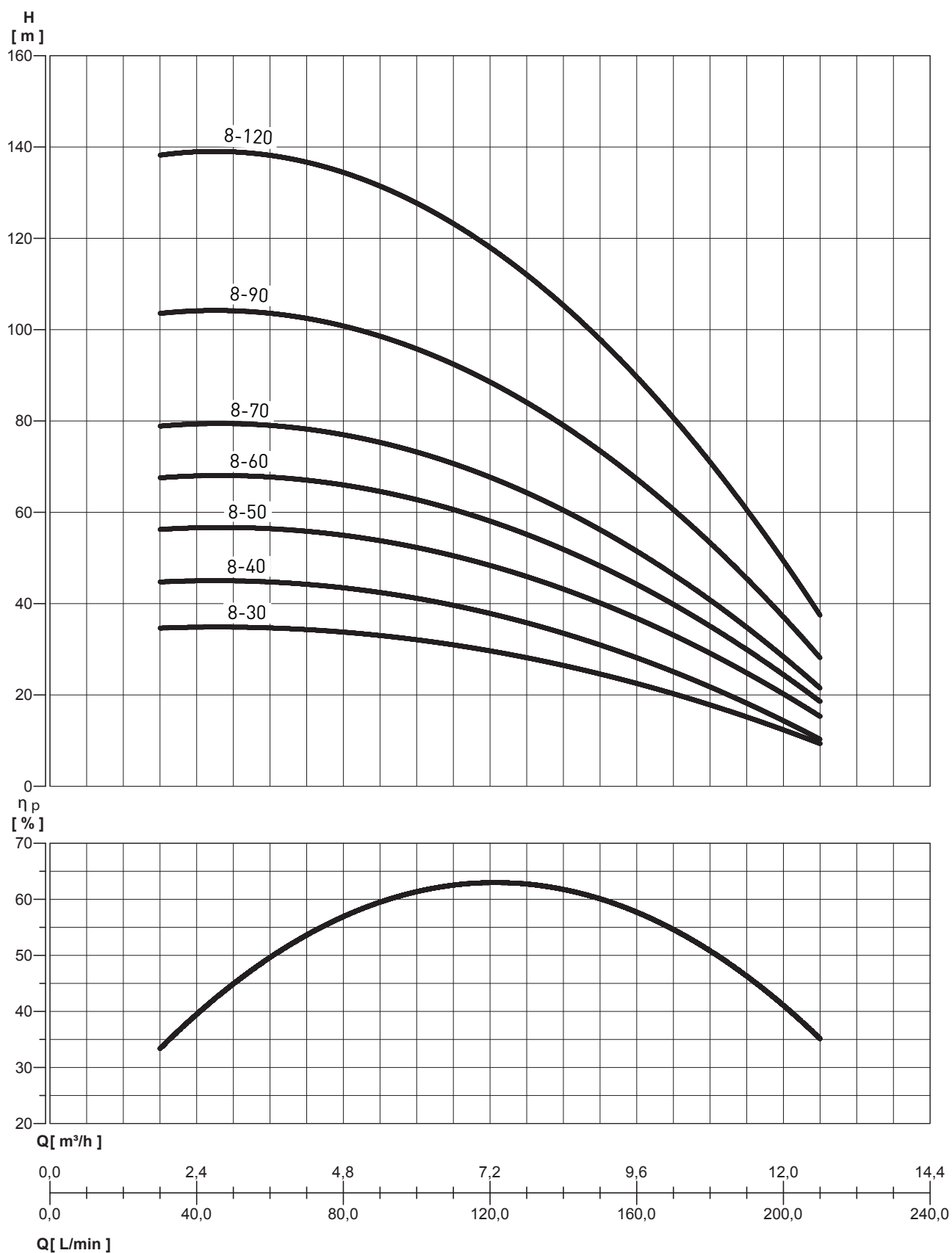


MEI ≥ 0,7- wzorcowa MEI ≥ 0,70 – sprawności dostępne na stronie www.europump.org/efficiencycharts

TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Zapotrz. mocy (P1)		NAPIĘCIE (V)	In (A)	μF	Q	L/min	20	40	60	80	100	120	140
	HP	kW	HP	kW					m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
MULTINOX VE+ 6-30 M	0,9	0,67	1,4	1	1~230	4,4	20	m.c.a. / m.c.w.	34	31	28	26	21	16	10	
MULTINOX VE+ 6-30 T			1,3	0,97	3~230/400	3,1-1,8										
MULTINOX VE+ 6-40 M	1,2	0,9	1,9	1,36	1~230	6,4	25		45	41	38	34	28	21	13	
MULTINOX VE+ 6-40 T			1,6	1,2	3~230/400	2,3-4										
MULTINOX VE+ 6-50 M	1,50	1,1	2,2	1,6	1~230	7	35		58	53	49	44	37	28	17	
MULTINOX VE+ 6-50 T			1,9	1,4	3~230/400	4,7-2,6										
MULTINOX VE+ 6-60 M	1,8															

WYKRES PRACY POMPY



MEI ≥ 0,7- wzorcowa MEI ≥ 0,70 – sprawności dostępne na stronie www.europump.org/efficiencycharts

TABLA DE PRESTACIONES

MODEL	Moc znamio- nowa (P2)		Zapotrz. mocy (P1)		NAPIĘCIE (V)	In (A)	μF	Q	L/ min m³/h	30	60	90	120	150	180	210
	HP	kW	HP	kW						1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6
MULTINOX VE+ 8-30 M	1,35	1	1,9	1,4	1 ~ 230	6,3	20			35	35	33	30	25	18	10
MULTINOX VE+ 8-30 T			1,7	1,3	3 ~ 230/400	4-2,3										
MULTINOX VE+ 8-40 M	4	1,2	2,3	1,7	1 ~ 230	7,8	25			45	44	42	39	32	20	11
MULTINOX VE+ 8-40 T			2,3	1,7	3 ~ 230/400	5,7-3,3										
MULTINOX VE+ 8-50 M	2	1,5	3	2,2	1 ~ 230	9,5	35			57	56	53	50	40	28	16
MULTINOX VE+ 8-50 T			2,8	2,1	3 ~ 230/400	6-3,7										
MULTINOX VE+ 8-60 T	2,3	1,7	3,3	2,4	3 ~ 230/400	6,7-4,7				68	67	64	60	48	34	19
MULTINOX VE+ 8-70 T	2,5	1,9	3,4	2,5	3 ~ 230/400	7-4,9										



Pentair Water Italy | Via Masaccio | 13 56010 LUGNANO (PI) | ITALY | starite.it

Pentair Sta-Rite is a trademark, or registered trademark of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

Because we are continuously improving our products and services,

Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

NV260A830 ED. IT - Rev.0 - 01/18 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.