

POMPY PERYSTALTYCZNE

POMPY PERYSTALTYCZNE SERII PD

Pompy perystaltyczne serii PD z elektroniczną kontrolą prędkości, charakteryzują się wysoką precyzją i maksymalnym bezpieczeństwem, nawet podczas pracy bez nadzoru. Urządzenia umożliwiają łagodny start urządzenia, aż do momentu osiągnięcia wybranej prędkości, i zapewniają maksymalne bezpieczeństwo użytkownikowi oraz zapobiegają kontaminacji pompowanych substancji.



Model	Napęd					
	PD 5001	PD 5006	PD 5101	PD 5106	PD 5201	PD 5206
Prędkość przepływu pompy jednokanałowej	0,8-790 ml/min	3,6-3900 ml/min	0,3-790 ml/min	1,3-3900 ml/min	0,3-790 ml/min	1,3-3,900 ml/min
Prędkość przepływu pompy wielokanałowej	0,005-320 ml/min	-	0,005-320 ml/min	-	0,005-320 ml/min	-
Zakres prędkości	10-120 rpm	50-600 rpm	5-120 rpm	24-600 rpm	5-120 rpm	24-600 rpm
Dokładność	± 2%			± 0,5%		
Nastawa prędkości	skala			cyfrowa		
Kontrola prędkości	analogowa			cyfrowa		
Możliwość rozbudowy do pompy wielokanałowej (adapter)	tak	-	tak	-	tak	-
Wymiary [mm]	166 x 256 x 225					
Waga	6,8	6,2	8,2	7,6	8,3	7,7
Klasa ochrony	IP 30			IP 55		
Nr katalogowy	638-5235001000	638-5235006000	638-5235101000	638-5235106000	638-5235201000	638-5235206000

Główce do pomp perystaltycznych	Nr katalogowy
SP quick do węży 1,6 mm	638-527110000
SP quick do węży 2,5 mm	638-5271130000
SP quick d do węży 1,6 mm	638-5271112000
SP quick d do węży 2,5 mm	638-5271132000
SP standard do węży 1,6 mm	638-5234301000
SP standard do węży 2,5 mm	638-5234303000
SP vario	638-5234511000

Główce wielokanałowe do pomp perystaltycznych	Nr katalogowy
Głowica C4 (8 rolek) na 4 małe kasety	638-5248042000
Głowica C8 (4 rolki) na 8 średnich kaset lub 4 duże kasety	638-5244081000
Głowica C12 (8 rolek) na 12 małych kaset	638-5248122000
Głowica MASTERFLEX	638-5246043000

Kasety wielokanałowe do pomp perystaltycznych	Nr katalogowy
Mała kasetka	638-5249002200
Średnia kasetka	638-5249002100
Duża kasetka	638-5249001000



* W ofercie dostępne są również węże i przedłużenia węży o różnych średnicach. Szczegółowe informacje w naszych biurach handlowych.

POMPY PRÓŻNIOWE

POMPY PRÓŻNIOWE SERII PL

Pompy próżniowe przeznaczone są do prac wymagających stosowania podciśnienia. Urządzenia zostały wyposażone w rzędową, dwugłowicową pompę membranową, napędzaną jednofazowym silnikiem elektrycznym, zabezpieczonym bezpiecznikiem. Pompa i silnik stanowią oddzielne podzespoły połączone sprzęgłem elektrycznym. Pompy dostępne są w czterech wersjach różniących się wydajnością przy swobodnym przepływie, uzyskiwanym podciśnieniem i głośnością pracy.

Typ	PL 2/1	PL 2/2	PL 2/3	PL 2/4
Model	BASIC 36	BASIC 20	SILENT 10	SILENT 19
Wydajność	36 l/min	20 l/min	10 l/min	19 l/min
Zakres regulacji podciśnienia [bar]	0,1-0,85	0,1-0,95	0,1-0,95	0,1-0,85
Ciśnienie bezwzględne [mbar]	150	50	50	150
Głośność [db]	53		42	43
Zasilanie [V/Hz]	230/50			
Klasa izolacji	I			
Waga [kg]	4,2			
Wymiary [mm]	260 x 360 x 350			
Nr katalogowy	154-PL2/1	154-PL2/2	154-PL2/3	154-PL2/4

POMPY PRÓŻNIOWE ROTAVAC VALVE

Dwustopniowe pompy membranowe o wysokiej odporności chemicznej, zaprojektowane dla wszystkich wyparek HEI-VAP.

Model	ROTAVAC VALVE CONTROL	ROTAVAC VALVE TEC
Wydajność [m ³ /h]	2,0	0,75 m ³ /h
Max. podciśnienie [mbar]	7	12
Moc [W]	180	80
Waga [kg]	12,8	6
Wymiary [mm]	195 x 245 x 310	145 x 315 x 169
Nr katalogowy kondensera oparów	638-5910008300	
Nr katalogowy	638-5910013000	638-5910016000

POMPY PRÓŻNIOWE ROTAVAC VARIO

Membranowe pompy próżniowe wykonane z materiałów o wysokiej odporności chemicznej, zaprojektowane dla wyparek HEI-VAP PRECISION.

Model	ROTAVAC VARIO CONTROL	ROTAVAC VARIO TEC	ROTAVAC VARIO – JEDNOSTKA
Membrana	3-stopniowa	2-stopniowa	3-stopniowa
Wydajność [m ³ /h]	1,7	1	1,7
Max. podciśnienie [mbar]	2	12	5
Moc [W]	160		
Waga [kg]	5,4	4,3	6
Wymiary [mm]	167 x 236 x 196	156 x 236 x 196	263 x 193 x 299
Nr katalogowy kondensera oparów	638-5910008400		
Nr katalogowy	638-5910014100	638-5910017100	638-5910014200

AGA LABOR s.c



PL 2/1

Heidolph
Research made easy



ROTAVAC VALVE CONTROL



ROTAVAC VALVE TEC



ROTAVAC VARIO CONTROL



ROTAVAC VARIO TEC

MEMBRANOWE POMPY PRÓŻNIOWE

Pompy do standardowych zastosowań laboratoryjnych. Są bezobsługowe i charakteryzują się dokładnym przesysaniem z zachowaniem czystości. Mogą pracować z obojętnymi, jak i agresywnymi gazami, oparami oraz powietrzem. Dostępne są modele:

KT: głowica PPS, membrana pokryta teflonem (PTFE);

KN: głowica PPS, membrana pokryta FPM;

AT: głowica z aluminium, membrana pokryta teflonem (PTFE);

AN: głowica z aluminium, membrana z CR

Model	Wydajność [l/min]	Próżnia [mbar]	Ciśnienie [bar]	Waga [kg]	Nr katalogowy
N 86 KT.18	5,5	160	2,5	1,9	839-N 86 KT.18
N 86 KN.18	6,0	100	2,4	1,9	839-N 86 KN.18
N 145 AN.18	30,0	100	7,0	12,0	839-N 145 AN.18
N 145 AT.18	27,0	100	7,0	12,0	839-N 145 AT.18
N 145.1.2 AN.18	55,0	100	7,0	15,0	839-N 145.1.2 AN.18
N 145.1.2 AT.18	50,0	100	7,0	15,0	839-N 145.1.2 AT.18
N 811 KT.18	11,5	290	2,0	2,5	839-N 811 KT.18
N 811 KN.18	11,5	240	2,0	2,5	839-N 811 KN.18
N 816.3 KT.18	16,0	20	0,5	4,0	839-N 816.3 KT.18
N 816.3 KN.18	16,0	15	0,5	4,0	839-N 816.3 KN.18
N 816.1.2 KT.18	30,0	160	0,5	4,0	839-N 816.1.2 KT.18
N 816.1.2 KN.18	30,0	100	0,5	4,0	839-N 816.1.2 KN.18
N 820 AN.18	22,0	100	1,0	7,1	839-N 820 AN.18
N 820 AT.18	20,0	100	1,0	7,1	839-N 820 AT.18
N 022 AN.18	15,0	100	4,0	4,0	839-N 022 AN.18
N 022 AT.18	13,0	100	4,0	4,0	839-N 022 AT.18
N 026.1.2 AN.18	39,0	100	2,0	5,8	839-N 026.1.2 AN.18
N 026.1.2 AT.18	31,0	100	2,0	5,8	839-N 026.1.2 AT.18
N 026.3 AN.18	22,0	20	-	5,8	839-N 026.3 AN.18
N 026.3 AT.18	18,0	25	-	5,8	839-N 026.3 AT.18
N 035 AN.18	30,0	100	4,0	8,2	839-N 035 AN.18
N 035 AT.18	27,0	100	4,0	8,2	839-N 035 AT.18
N 035.3 AN.18	30,0	13	-	11,6	839-N 035.3 AN.18
N 035.3 AT.18	27,0	20	-	11,6	839-N 035.3 AT.18
N 035.1.2 AN.18	55,0	100	4,0	11,6	839-N 035.1.2 AN.18
N 035.1.2 AT.18	50,0	100	4,0	11,6	839-N 035.1.2 AT.18



N 811 KT.18



N 816.3 KN.18



N 022 AN.18

