

Membranpumpen, KNF Neuberger Diaphragm Pumps

Membran-Vakuumpumpen und -Kompressoren

Die nützlichen Helfer im Labor.

Membranpumpen sind leise, wartungsfrei, gasdicht und umweltfreundlich. Sie fördern die Medien unverfälscht. Ihr Betrieb gewährleistet ein konstantes Vakuum.

Der Anschluss an Laborgeräte und ihr Handling ist denkbar einfach. In unserem Programm bieten wir Ausführungen für den normalen Betrieb mit Pumpenköpfen aus Kunststoff oder Aluminium und einer Membrane aus Neopren an. Bei aggressiven Fördermedien stehen Versionen mit PTFE-beschichteter Membrane zur Verfügung.

KN = Kunststoff-Pumpenkopf mit einer Membrane aus Neopren

AN = Aluminium-Pumpenkopf mit einer Membrane aus Neopren

KT = Kunststoff-Pumpenkopf mit PTFE-beschichteter Membrane

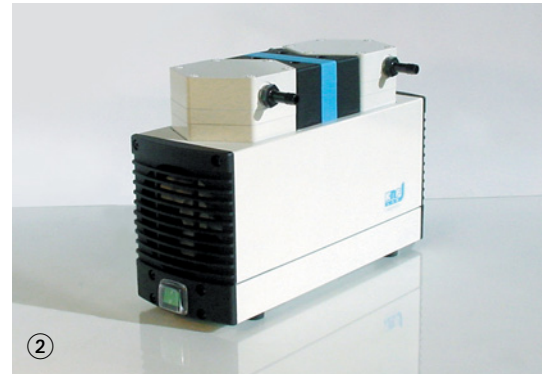
AT = Aluminium-Pumpenkopf mit PTFE-beschichteter Membrane

Typ	Förderleistung ¹⁾ l/min	Vakuum abs. mbar	Über- druck bar	Gewicht kg	Zubehör		Best.-Nr.
					Nr.		
① N 86 KT.18 ²⁾	6	160	2,5	1,90	1/2		56 62 10110
① N 811 KT.18 ²⁾	11,5	290	2	2,50	1/2		56 62 10122
① N 816.3 KT.18	16	20	0,5	3,95	1		56 62 10130
② N 820 AN.18 ²⁾	22	100	1	7,10	14		56 62 10142
② N 820 AT.18 ²⁾	20	100	1	7,10	14		56 62 10144
① N 816.1.2 KT.18	30	160	0,5	3,95	-		56 62 10146
③ N 022 AN.18 ²⁾	15	100	4	4,00	2/4/7/8		56 62 20200
② N 820.3 AT.18 ³⁾	20	8	1	9,30	14		56 62 10140
③ N 026.3 AN.18 ²⁾	22	20	-	5,80	3/11		56 62 20400
③ N 035.3 AN.18 ²⁾	30	13	-	11,30	3/13		56 62 30350
③ N 035 AN.18 ²⁾	30	100	4	8,20	3/5/12/13		56 62 30150
③ N 145 AN.18 ³⁾	30	100	7	12,00	3/5/6/10/13		56 62 10150
③ N 026.1.2 AN.18 ²⁾	39	100	2	5,80	3/15/9/11		56 62 20300
③ N 035.1.2 AN.18 ²⁾	55	100	4	11,30	3/5/12/13		56 62 30250
③ N 145.1.2 AN.18 ³⁾	55	100	7	15,00	3/5/6/10/13		56 62 10160

¹⁾ Liter im Normzustand ²⁾ Motor: 1-230 V 50 HZ, IP 20 ³⁾ Motor: 1-230 V 50 HZ, IP 44

Zubehör

Artikel	Typ	Zubehör Nr.	Best.-Nr.
Geräuschdämpfer	000345	1	56 62 20406
Ansaugfilter	000346	2	56 62 20405
Ansaugfilter/Geräuschdämpfer	000352	3	56 62 20415
Geräuschdämpfer	007007	14	56 62 20416
Überdruckventil 4 bar	000351	4	56 62 20440
Überdruckventil 2 bar	003074	15	56 62 20441
Überdruckventil 4 bar	047601	5	56 62 20443
Überdruckventil 7 bar	047602	6	56 62 20442
Feinregulierkopf mit Manometer	000349	7	56 62 20420
Feinregulierkopf mit Vakuummeter	000350	8	56 62 20421
Feinregulierkopf mit Manometer	011867	9	56 62 20422
Feinregulierkopf mit Manometer	000356	10	56 62 20424
Feinregulierkopf mit Vakuummeter	011868	11	56 62 20423
Feinregulierkopf mit Manometer	000482	12	56 62 30220
Feinregulierkopf mit Vakuummeter	000354	13	56 62 30230



LABOPORT® Membran-Vakuumpumpen

Chemiefeste Vakuumpumpen - universell einsetzbar.

Für den universellen Einsatz im Labor konzipiert, ermöglichen die LABOPORT® Vakuumpumpen einen vollständigen Ersatz für die umweltbelastenden Wasserstrahlpumpen.

Da die LABOPORT® Vakuumpumpen nicht abhängig vom Wasseranschluss sind, kommen sie immer dort zum Einsatz, wo sie gebraucht werden. Sie fördern die Medien unverfälscht, sind gasdicht und gewährleisten ein konstantes Vakuum bei sehr leisem Betrieb. Die gasberührten Teile des Pumpenkopfes sind chemiefest. Sie bestehen aus PTFE und FFPM.

Motor-Schutzart: 1-230 V 50 HZ, IP 44

Typ	Förderleistung ¹⁾ l/min	Vakuum abs. mbar	Über- druck bar	Gewicht kg	Zubehör Nr.	Best.-Nr.
④ N 810 FT.18	10	100	1	5,9	1	56 62 40110
④ N 820 FT.18	20	100	1	7,1	2	56 62 40120
④ N 840 FT.18	34	100	1	10,3	2	56 62 40140
⑤ N 810.3 FT.18	10	8	1	6,9	1	56 62 40210
⑤ N 820.3 FT.18	20	8	1	9,3	2	56 62 40220
⑤ N 840.3 FT.18	34	8	1	12,6	2	56 62 40240
⑤ N 840.1.2 FT.18	60	90	1	12,6	2	56 62 40250
⑤ N 842.3 FT.18	34	2	1	13,4	2	56 62 40260

¹⁾ Liter im Normzustand

Zubehör

Typ	Bemerkung	Zubehör Nr.	Best.-Nr.
NG 810	Gasballast	1	56 62 40310
NG 820/840	Gasballast	2	56 62 40320

