

MEMBRÁN KOMPRESSZOR ÉS VÁKUUMSZIVATTYÚ

KNF

**Mini membrán-vákuumszivattyú**

Ezek a membrán pumpák kiváló tömítéssel rendelkeznek, működésük halk és környezetbarát. Nem szennyezik a továbbított közeget, állandó konstans vákuumot biztosítanak. Csatlakoztatásuk a laboratóriumi készülékekhez problémamentes és rendkívül egyszerű, mindössze a megfelelő méretű vákuumcsőre van szükség.

Alkalmazási területek: szűrés technika, SPE, gáztalanítás és folyadék átszívás vákuumon keresztül. A pumpafej kialakítása PTFE bevonatos membrán, amely kiválóan ellenáll az agresszív gázoknak és gőzöknek.

Rendelési kód	Típus	szívási telj.(m ³ /h)	végvákuum (mbar)	Üzemi ny.(bar)	súly (kg)
56 621 0130	N 816.3.KT.18	0,96	20	0,5	3,95
56 621 0146	N 816.1.2.KT.18	1,8	160	0,5	3,95
10 627 0150	N 938.50.KT.18	1,8	15	0,5	6,8

**Mini membrán-vákuumszivattyú és kompresszor**

A Laboport sorozat legkisebb membrán vákuumpumpája, amely így helytakarékos kialakítása miatt könnyen elhelyezhető a laborban. A kompakt kialakítás kiváló szívási teljesítménnyel párosul. A pumpa rendelkezik manuális fordulatszám szabályzással, így rendkívül energiatakarékos és halk működésű. Alkalmazási területe: szűrés technika, SPE és folyadék átszívás vákuumon keresztül. A pumpafej kialakítása PTFE bevonatos membrán, amely kiválóan ellenáll az agresszív gázoknak és gőzöknek. A pumpafej anyaga PPS, a szelepeké FKM. Mérete: 156 x 119 x 75 mm

Rendelési kód	Típus	szívási telj.(m ³ /h)	végvákuum (mbar)	Üzemi ny.(bar)	súly (kg)
10 627 0096	N 96	0,3-0,42	<130	2,5	1,3

**LABOPORT® FT/N membrán vákuum pumpák**

Vegyszerálló kivitel, univerzálisan szinte minden területen alkalmazható vákuum pumpa. Az átvitelre kerülő közeg nem szennyeződik, légtömör szigetelésének köszönhetően állandó értékű vákuumot biztosít. A szállított közeggel érintkező részek membrán és szelepek PTFE és FFPM anyagokból készülnek.

Rendelési kód	Típus	szívási telj.(m ³ /h)	végvákuum (mbar)	méret (mm)	súly (kg)
56 624 0220	N 820.3 FT.18	1,2	8	154x207x312	9,3
56 624 0240	N 840.3 FT.18	2,04	8	166x226x341	12,6
56 624 0260	N 842.3 FT.18	2,04	2	167x223x341	13,4

**LABOPORT® membrán vákuum pumpák**

Az N820G és az N840G típusú nagy teljesítményű vákuumpumpák forgó fejes manuális szabályzóval rendelkeznek, így könnyedén alkalmazhatók bármely applikációban. A fordulatszám szabályzás energia takarékos és halk üzemmódot biztosít.

Vegyszerálló kivitel, univerzálisan szinte minden területen alkalmazható vákuum pumpák. Az átvitelre kerülő közeg nem szennyeződik, légtömör szigetelésének köszönhetően állandó értékű vákuumot biztosít. A szállított közeggel érintkező részek membrán és szelepek PTFE és FFPM anyagokból készülnek. A pumpafej anyaga a 820/840-es pumpáknál TFM/PTFE, a 920-as típusnál PPS.

A pumpákhoz illeszthető a VC 900-as vákuum szabályzó egység, amellyel így bármely feladat megoldhatóvá válik.

Rendelési kód	Típus	szívási telj.(m ³ /h)	végvákuum (mbar)	méret (mm)	súly (kg)
10 627 3452	N 820 G	1,2	6	163x220x259	8,8
10 627 5994	N 840 G	2,04	6	177x240x289	11,3
10 627 7335	N 920 G	1,26	2	158x226x324	8,5
10 627 4181	VC900 vákuum szabályzó egység a fenti pumpákhoz				

**VMPRO 1 kézi vákuum-mérő műszer**

Hordozható kézi műszer abszolút nyomás meghatározására a vákuum tartományban. Kombinált érzékelő Pirani és egy kapacitív membrán szenzor.

Alacsony vákuum értékeknél a Pirani szenzor, míg magasabb értékeknél a kapacitív membrán szenzor lép működésbe. A digitális kijelzőn a mért vákuumérték mellett megjelenik az aktuális mérési mód is.

Rendelési kód	Típus	Mérési tartomány (mbar)	Pontosság (%)
10 924 0092	VMPRO1	1050...5*10 ⁻⁵	±2,5 ... ±50