

## VÁKUUMSZIVATTYÚK ÉS SZABÁLYOZÓK



### DVR 2pro vákuum-mérő műszer

Mérőműszer egy kiváló korrózióálló és hosszú élettartamú alumíniumoxid-kerámia érzékelőt tartalmaz az abszolút nyomás meghatározására a durva vákuum tartományban. Különleges előnye a hálózat független, elemes működés.

Vákuumcsatlakozás: KF DN 16 és becsavarható tömlő csatlakozó: 6/10 mm.

Rendelési kód	Típus	Mérési tartomány (mbar)	Méret/súly	Pontosság
10 187 2906	DVR 2pro	1060...1	115x115x90mm/0,4kg	±0,1mbar/±0,1 digit



### Laboratóriumi membrán vákuumszivattyú

Karbantartást nem igénylő, csendes járású, alacsony üzemeltetési költségű kompakt kivitelű készülékek, ideális laboratóriumokban semleges vagy agresszív gázok továbbítására. Alkalmazásuk megfelelő alternatíva a nagy környezetterheléssel működő (állandó vízfogyasztás!) vízsugárszivattyúk kiváltására.

**MP-sorozat:** fizikai alkalmazásokhoz.

**MPC-sorozat:** vegyileg ellenálló alkalmazásokhoz

Rendelési kód	Típus	Szívási telj. (lit./p)	Végvákuum (mbar)	Méret (mm)	Súly (kg)
10 924 1112	MP 065E	11,6	< 100	144 x 127 x 196	2,3
10 924 1142	MP 105E	15,0	< 60	235 x 140 x 277	6,25
56 924 0172	MP 201E	30,0	< 75	195 x 225 x 147	6,5
10 924 1171	MP 301E	38,3	< 75	156 x 260 x 253	8,9
56 924 0292	MP 601E	63,3	< 75	230 x 265 x 170	11,2
10 924 1143	MP 055Z	8,3	< 5	235 x 140 x 277	6,25
56 924 0170	MP 101Z	16,7	< 8	195 x 235 x 145	6,5
56 924 0282	MP 301Z	38,3	< 8	230 x 265 x 170	11,2
56 924 0176	MP 201 T	33,3	< 2	200 x 260 x 150	10,3
56 924 0312	MP 601 T	75	< 2	230 x 380 x 169	18,3
10 924 1243	MPC 095 Z	15,0	< 5	235 x 140 x 277	6,2
56 924 0171	MPC 101 Z	16,7	< 8	195 x 235 x 145	6,5
10 924 1244	MPC 105 T	16,7	< 2	235 x 145 x 327	6,5
56 924 1782	MPC 1201 T	138,2	< 2	540 x 300 x 240	32,8



### VCB 521 Vákuum Control Box

A VCB 521 vákuum vezérlővel a vákuumfolyamatokat nagyvákuum tartományban soha nem látott pontossággal lehet szabályozni és dokumentálni. A készülék gyárilag programozott, és a legkülönbözőbb felhasználásokhoz alkalmazható: bepárláshoz, szárításhoz, bevonatképzéshez és szűrésekhez. A kijelző átlátható menü-felépítése kevés lépéssel vezeti a felhasználót pontosan a célhoz. Csak a kiválasztott alkalmazásnak megfelelő paramétereket kell megadni, a nem szükségesek, inaktívak, és a kijelzőn szürkén maradnak. A VCB 521 vákuumszabályzót közvetlenül a PC-re lehet csatlakoztatni, és az Ilmvac Control szoftverrel bontja ki lehetőségeinek teljes tárházát. A vákuumszabályzó a vegyileg ellenálló Ilmvac membránpumpákhoz ideálisan csatlakoztatható és így szabályozott vákuumot lehet előállítani.

Műszaki adatok:

Kerámia mérőszenzor 1100 ... 1 mbar szabályzási tartománnyal.

Szabályzási pontosság: <±0,3% FS mbar, Kijelzés: digitális és grafikus

Kezelés: forgó- nyomógombbal. Vákuum csatlakozások: DN 8

Rendelési kód	Megnevezés
10 924 6053	VCB 521 cv - vákuumszabályozás a integrált vezérlő szeleppel standard vákuumpumpákhoz
10 924 6056	VCB 521 es - külső érzékelővel és szellőztető szeleppel egy opcionális vezérlő szeleppel vagy analóg kimenettel egy külső fordulatszám-vezérelt vákuumpumpához (ecoflex) vagy egy külső vákuumpumpa nyomásának szabályozásához a motor ki-bekapcsolásával (economic)

