

ROTÁCIÓS BEPÁRLÓK TARTOZÉKAI

Zárt rendszerű hűtőegységek bármely típushoz

Az itt bemutatott zárt rendszerű, átfolyós hűtőegységek a környezetbarát megoldást szolgálják bármely rotációs bepárló típusnál. A hűtők alkalmazásával megszűnik a hálózati vízre kötött hűtőkör, ezzel együtt az állandó vízfolyás, a folyamatos víz pazarlás. Az így alkalmazott összeállítás esetén néhány liter víz hűtésével és cirkulálásával folyamatos üzemmód biztosítható.

Mindegyik típus digitális hőmérséklet szabályzással és digitális hőmérséklet kijelzéssel rendelkezik. Az aktuális folyadékszint üvegcső nézőkén keresztül bármikor ellenőrizhető. Kezelésük rendkívül egyszerű: a beállítás mindössze három gomb segítségével történhet. A hűtést környezetbarát CFC mentes kompresszor végzi.

A CCP5-15 típus hűtési teljesítményével 15°C-kal a környezeti hőmérséklet alá képes a folyadékot lehűteni. Tartály térfogata 5 liter.

Rendelési kód	Típus	Működési hőmérséklet (°C)	Hűtési teljesítmény 0 (°C)	Hűtési teljesítmény +15 (°C)	Pumpa teljesítmény	Méret (cm)
10 999 4340	KK4TBE	-10...+40/±0,5K	200 W	400 W	18 l/perc, 0,5bar	28x36x52
10 999 4341	KK6TBE	-10...+40/±0,5K	300 W	600 W	18 l/perc, 0,5bar	28x36x52
10 596 0598	Minichiller 280	-5...+40/±1,0K	200 W	280 W	14 l/perc, 0,25bar	22,5x36x38
57 090 1309	CCP5-15	körny.-15/±0,5K	660 W	900 W	12 l/perc, 0,25bar	37x46x70



Vákuum rendszer rotációs bepárlókhoz

Az LSV vákuum rendszer egy kompakt pumpa állomás szabályozott vákuum csatlakozással rotációs bepárlókhoz. A kémiailag ellenálló membrán vákuumpumpa ideális megoldás nagyszámú alkalmazáshoz a kémiai laborokban és a fejlesztő munkában.

Olajmentes működés, a közeggel érintkező alkatrészek kémiailag ellenálló anyagokból készülnek, mint pl PTFE vagy PEEK. A rendszer csaknem 100%-os oldószer visszanyerést biztosít, akár folyamatos üzemmódban is működtethető. A kompakt felépítés és a halk működés mellett garantált a hosszú idejű megbízható alkalmazhatóság.

Szállítási összeállítás: kémiailag ellenálló vákuumpumpa kiegyenlítő szeleppel, pumpaház, szívó oldali leválasztó és nyomó oldali intenzív hűtőegység mindkettő 500ml-es gömblobikkal, biztonsági szelep, DN8-as szívóoldali vákuum csatlakozás.

Az LVS állomás a vákuum szabályzást, korszerű módszerrel a pumpa fordulatszám szabályzásával biztosítja. Az elérhető maximális végvákuum 8 vagy 2 mbar.

Rendelési kód	Típus	Szívási telj. (m3/h)	Vég vákuum (mbar)	Méret (mm)	Súly (kg)
56 921 3074	LVS 310 Z ef	2,6	<8	350x320x440	19,9
10 924 3184	LVS 105 T - 10 ef	1,2	<2	250x260x435	9,5
56 921 3124	LVS 210 T ef	2,2	<2	350x320x440	19,0
56 921 3084	LVS 610 T ef	4,9	<2	350x320x440	26,8



ecoflex vákuumpumpa vezérléssel

Új generációs intelligens vákuumtechnika: kémiailag ellenálló membrán pumpák VCB típusú vákuum vezérlés fordulatszám szabályzással. Kiváló hatékonyság, reprodukálható és költségtakarékos működés.

Az állomás beállítása történhet közvetlen a VCB 521-es vákuum vezérlőn vagy számítógépes program segítségével. A vezérlő program külön rendelhető.

A vákuum csatlakozás DN8, az MPC1201 T ef típusnál DN16.

A pumpák és a vezérlő részletes leírása az 5-040 oldalon található.

Rendelési kód	Típus	Szívási telj. (m3/h)	Vég vákuum (mbar)	Méret (mm)	Súly (kg)
56 924 2112	MPC 301 Z ef	2,6	8	260x310x190	15,5
56 924 2132	MPC 601 T ef	4,9	2	260x420x190	22,6
56 924 2152	MPC 1201 T ef	8,3	2	540x300x240	34,0

