



VÁKUUM EJEKTOR LEMAX

LEMAX Sorozat

LEMAX90X10S

Ejektor, 90%, Ø = 1,0 mm, P = 6/4, V = 8/6

- Beépített nyomásszabályozó
- Med ASC (Air Saving Control)
- Alacsony levegőfogyasztás
- Halk működés
- Beépített nyomásszabályozó és vákuumvédő



TERMÉKLEÍRÁS

A LEMAX egy komplett vákuumrendszer energiatakarékos funkcióval, kompakt kivitelben. Más vákuumos ejektorok esetében a rendszert gyakran további termékekkel kell kiegészíteni: szabályozószelep, nyomásszabályozó, vákuumfigyelő, lefúvó kör stb. Mindez a LEMAX-ban beépítve megtalálható! ASC – Air Saving Control rendszerrel is rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy a vákuumszint elérésekor az ejektor magától kikapcsol, de egy visszacsapó szelep segítségével megtartja a vákuumszintet. A készülék folyamatosan be van kapcsolva, és érzékeli a vákuumszintet, és ha az az elfogadott szint alá esne, a szelep kinyit, és gyorsan visszaállítja a kívánt szintet, majd később magától újra kikapcsol. Ez a funkció csak sűrű anyagokon működik, de nagy energiamegtakarítást biztosít alacsony levegőfogyasztás formájában. A környezetet is kellemesebb lesz, ha a készülék sokáig csendes. Porózus anyagok esetén a készülék normál ejektorként működik, amely folyamatosan vákuumot hoz létre mindaddig, amíg a szabályozószelep nyitva van.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Anyag | PA6.6 |
| Áteresztőképesség | 1 mm |
| Belső alkatrészek anyaga | Alumínium, Sárgaréz |
| Csatlakozás, tápnyomás | Benyúlás 6/4-es tömlőhöz |
| Csatlakozás, vákuum | G1/4 |
| Elektromos csatlakozás | 2 x M8 |
| Felszerelés | Egyszeres |
| Flow | Bejövő nyomástól függően, állítható |
| Funkció | Rendszerint zárt |
| IP-osztály | IP65 |
| Jelkimenetek | PNP és analóg jel 1–5 V |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Környezeti hőmérséklet eddig: | 60 °C |
| Közegek | Kenés nélkül sűrített levegő, min. 5 µm szűrés az ISO 8573-1 szerint, 4. osztály |
| Levegőfogyasztás | 44 NI/min |
| Max. tápnyomás | 8 bar |
| Min. tápnyomás | 4 bar |
| Tápfeszültség | 24 V DC |
| Tömeg | 130 g |
| Tömítések anyaga | NBR |
| Vákuumáramlás | 29 NI/min |
| Vákuumszint | 90 % |
| Zajsztint | 68 dBA |

