



## VÁKUUM EJEKTOR LEM

### LEM Sorozat

LEM90X14SV0

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

- A vezérlési funkciók integráltak
- Med ASC (Air Saving Control)
- Alacsony levegőfogyasztás
- Alacsony levegőfogyasztás
- Beépített nyomásszabályozó



### TERMÉKLEÍRÁS

A LEM egy komplett vákuumrendszer kompakt kivitelben. Más vákuumos ejektorok esetében a rendszert gyakran további termékekkel kell kiegészíteni: szabályozószelep, nyomásszabályozó, vákuumfigyelő, lefúvó kör stb. Mindez a LEM-ben beépítve megtalálható! A LEM segítségével a Coval optimalizálta és minimálisra csökkentette a belső alkatrészek számát, hogy a lehető legkisebb méretben nyújtson optimális működést. Az ejektort 3,5 baros, alacsony nyomás működteti, amelyet az integrált nyomásszabályozó tart állandó értéken a rendszer nyomásától függetlenül. Ez alacsonyabb levegőfogyasztást, alacsonyabb zajszintet (lásd az ábrát), az ejektoron pedig optimális teljesítményt eredményez. A LEM több különböző kivitelben kapható, és a mérete, valamint a mindössze 80–120 g-os tömege miatt a szívókorongok közelébe szerelhető, ami javítja a vákuumos alkalmazás teljesítményét. A LEM blokkra szerelt változatban is kapható, és a levegőcsatlakozása max. 12 db egységet is el tud látni.

### MŰSZAKI ADATOK

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Anyag                    | PA6.6                               |
| Áteresztőképesség        | 1,4 mm                              |
| Belső alkatrészek anyaga | Alumínium, Sárgaréz                 |
| Csatlakozás, tápnyomás   | Benyúlás 6/4-es tömlőhöz            |
| Csatlakozás, vákuum      | Benyúlás 8/6-os tömlőhöz            |
| Elektromos csatlakozás   | 1 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              | 90 NI/min                                                                        |
| Max. tápnyomás                | 8 bar                                                                            |
| Min. tápnyomás                | 4 bar                                                                            |
| Tápfeszültség                 | 24 V DC                                                                          |
| Tömeg                         | 120 g                                                                            |
| Tömítések anyaga              | NBR                                                                              |
| Vákuumáramlás                 | 70 NI/min                                                                        |
| Vákuumszint                   | 90 %                                                                             |
| Zajszint                      | 57 dBA                                                                           |

