



## VÁKUUM EJEKTOR LEM

### LEM Sorozat

LEM60X10SVA

Ejektör, 60%, Ø = 1,0 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

<b>Anyag</b>	PA6.6
<b>Áteresztőképesség</b>	1 mm
<b>Belső alkatrészek anyaga</b>	Alumínium, Sárgaréz
<b>Csatlakozás, tápnyomás</b>	Benyúlás 6/4-es tömlőhöz
<b>Csatlakozás, vákuum</b>	Benyúlás 8/6-os tömlőhöz
<b>Elektromos csatlakozás</b>	2 x M8
<b>Felszerelés</b>	Egyszeres
<b>Flow</b>	Bejövő nyomástól függően, állítható
<b>Funkció</b>	Rendszerint zárt
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jelkimenetek</b>	PNP és analóg jel 1–5 V

<b>Környezeti hőmérséklet eddig:</b>	60 °C
<b>Közegek</b>	Kenés nélkül sűrített levegő, min. 5 µm szűrés az ISO 8573-1 szerint, 4. osztály
<b>Levegőfogyasztás</b>	44 NI/min
<b>Max. tápnyomás</b>	8 bar
<b>Min. tápnyomás</b>	4 bar
<b>Tápfeszültség</b>	24 V DC
<b>Tömeg</b>	120 g
<b>Tömítések anyaga</b>	NBR
<b>Vákuumáramlás</b>	38 NI/min
<b>Vákuumszint</b>	60 %
<b>Zajszint</b>	57 dBA

