



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

Anyag	PA6.6
Áteresztőképesség	1 mm
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, Sárgaréz
Csatlakozás, tápnyomás	Benyúlás 6/4-es tömlőhöz
Csatlakozás, vákuum	Benyúlás 8/6-os tömlőhöz
Elektromos csatlakozás	2 x M8
Élettartam	>10 millió ciklus
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
Környezeti hőmérséklet ettől:	10 °C
Közegek	Kenés nélkül sűrített levegő, min. 5 µm szűrés az ISO 8573-1 szerint, 4. osztály
Lefúvás	Igen
Levegőfogyasztás	44 NI/min
Max. tápnyomás	8 bar
Max. üzemi frekvencia	4 Hz
Min. tápnyomás	4 bar
Tápfeszültség	24 V DC
Tömeg	120 g
Tömítések anyaga	NBR
Vákuumáramlás	38 NI/min
Vákuumkapcsoló	Igen
Vákuumszint	60 %
Zajszint	57 dBA

