



# 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

<b>Közeg</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>	130 g
<b>Tömítések anyaga</b>	NBR
<b>Vákuumáramlás</b>	29 NI/min
<b>Vákuumszint</b>	90 %
<b>Zajszint</b>	68 dBA

