

VAKUUMEJEKTOR

Serie LEM

LEM90X10SV0

Ejektör, 90 %, Ø1,0 mm, NC, utan vakt, med avblås

- Genomlopp 1 till 1,4mm
- Max luftförbrukning 90 NI/min
- Max vakuumflöde 92 NI/min
- Fristående eller blockmontage
- Integrerad tryckregulator



PRODUKTBESKRIVNING

LEM är ett komplett vakuumsystem i ett kompakt utförande. Med andra vakuumejektörer måste ofta systemet kompletteras med ytterligare produkter: styrventil, tryckregulator, vakuumvakt, avblåsningskrets etc. Allt detta finns integrerat i LEM! Coval har med LEM optimerat och minimerat samtliga interna delar för att få en optimal funktion i ett så litet paket som möjligt. Ejektorn drivs av ett så lågt tryck som 3,5 bar vilket hålls konstant av den integrerade tryckregulatorn oavsett systemtryck. Detta leder till lägre luftförbrukning, lägre ljudnivå (se diagram) och alltid en optimal prestanda på ejektorn. LEM finns i ett flertal olika utföranden och p g a dess storlek och en vikt på endast 80-120g så kan den monteras nära sugkopparna vilket förbättrar prestandan på vakuumpplikationen. LEM finns också i ett utförande för blockmontage med en luftanslutning som försörjer upp till 12st enheter.

TEKNISK DATA

Anslutning matningstryck	Instick för 6/4-slang
Anslutning vakuum	Instick för 8/6-slang
Arbetsfrekvens max	4 Hz
Avblåsning	Ja
Elektrisk anslutning	1 x M8
Flöde avblåsning	Beroende av matningstryck, justerbart
Funktion	Normalt stängd
Genomlopp	1 mm
IP-klass	IP65
Livslängd	>10 miljoner cykler
Ljudnivå	57 dBA

Luftförbrukning	44 NI/min
Material	PA6.6
Material Interna delar	Aluminium, Mässing
Material Tätningar	NBR
Matningsspänning	24 V DC
Matningstryck max	8 bar
Matningstryck min	4 bar
Media	Osmord tryckluft, min. 5 µm filtrering enl. ISO 8573-1, class 4
Montage	Singelmontage
Omgivningstemperatur från	10 °C
Omgivningstemperatur till	60 °C
Utsignal	PNP och analog signal 1-5 V
Vakuumflöde	29 NI/min
Vakuumnivå	90 %
Vakuumvakt	Nej
Vikt	120 g

