

EŻEKTOR

Seria LEM

LEM60X10SVA

Eżektor 60% Ø1,0 mm NC

- Dysza od 1 do 1,4 mm
- Maksymalne zużycie powietrza 90 NI/min
- Maksymalna ilość zasysanego powietrza 92 NI/min
- Montaż wolnostojący lub blokowy



OPIS PRODUKTU

LEM to kompletny system próżniowy o zwartej konstrukcji. W przypadku innych eżektorów, system często musi być uzupełniony o dodatkowe produkty: zawór sterujący, regulator ciśnienia, czujnik podciśnienia itp. Wszystko to jest zintegrowane z LEM! Firma Coval zoptymalizowała i zminimalizowała wszystkie wewnętrzne części, aby uzyskać optymalną funkcjonalność w jak najmniejszym opakowaniu. Eżektor działa przy niskim ciśnieniu, rzędu 3,5 bar, utrzymywanym na stałym poziomie przez zintegrowany regulator ciśnienia, niezależnie od ciśnienia w systemie. Skutkuje to mniejszym zużyciem powietrza, niższym poziomem hałasu i zawsze optymalną wydajnością. LEM jest dostępny w różnych wzorach, a ze względu na swój rozmiar i wagę zaledwie 80-120 g, może być montowany w pobliżu przyssawek, co poprawia wydajność aplikacji próżniowej. LEM jest również dostępny w wersji do montażu blokowego z przyłączem powietrznym do 12 jednostek.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czujnik podciśnienia	Tak
Funkcja	NC
Ilość zasysanego powietrza	38 NI/min
Maksymalna częstotliwość robocza	4 Hz
Maksymalne ciśnienie zasilania	8 bar
Masa	120 g
Materiał	PA6.6
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał wewnętrznych części	Aluminium, Mosiądz
Minimalne ciśnienie zasilania	4 bar
Montaż	Pojedynczy
Napięcie zasilania DC	24 V DC

Poziom dźwięku	57 dBA
Poziom podciśnienia	60 %
Przedmuch	Tak
Średnica wewnętrzna	1 mm
Stopień ochrony IP	IP65
Temperatura otoczenia do	60 °C
Temperatura otoczenia od	10 °C
Zużycie powietrza	44 NI/min

