

VAKUUMEJEKTOR

Serie LEMAX

LEMAX90X10S

Ejektor, 90 %, Ø1,0 mm, NC, med vakt, med avblås

- Genomlopp 1 till 1,4mm
- Max luftförbrukning 90 NI/min
- Max vakuumflöde 70 NI/min
- Luftbesparande inställning
- Integrerad tryckregulator och vakuumvakt



PRODUKTBESKRIVNING

LEMAX är ett komplett vakuumsystem med energisparfunktion i ett kompakt utförande. Med andra vakuumejektorer måste ofta systemet kompletteras med ytterligare produkter: styrventil, tryckregulator, vakuumvakt, avblåsningskrets etc. Allt detta finns integrerat i LEMAX! Den är också utrustad med ASC - Air Saving Control. Det innebär att ejektorn vid uppnådd vakuumnivå stänger av sig själv men bibehåller vakuumnivån med en backventil. Enheten ligger hela tiden och känner av vakuumnivån och skulle den sjunka under accepterad nivå så öppnar ventilen och snabbt återställer önskad nivå för att sedan stänga av sig igen. Denna funktion fungerar bara på täta material men ger då en stor energibesparing i form av låg luftförbrukning. Man får också en behagligare miljö då enheten är helt tyst långa perioder. Vid porösa material fungerar enheten som en vanlig ejektor som kontinuerligt skapar vakuum så länge styrventilen är öppen.

TEKNISK DATA

Anslutning matningstryck	Instick för 6/4-slang
Anslutning vakuum	G1/4
Arbetsfrekvens max	4 Hz
Avblåsning	Ja
Elektrisk anslutning	2 x M8
Flöde avblåsning	Beroende av matningstryck, justerbart
Funktion	Normalt stängd
Genomlopp	1 mm
IP-klass	IP65
Livslängd	>10 miljoner cykler
Ljudnivå	68 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	Ja
Vikt	130 g

