

VAKUUMEJEKTOR

LEMAX+

LEMAX90X20SC24PG1

Ejektor, 85 %, Ø2,0 mm, NC, med vakt, med avblås,
2xM12

- Genomlopp 2 till 2,5mm
- Max luftförbrukning 260 NI/min
- Max vakuumflöde 200 NI/min
- Luftbesparande inställning
- Integrerad tryckregulator och vakuumvakt



PRODUKTBESKRIVNING

LEMAX+ är speciellt designad för att lyfta täta eller delvis täta material.

Med hjälp av Air Saving Control (ASC) stängs luftförbrukning av när man uppnått önskad vakuumnivå. En kombination av backventil och avancerad elektronik säkerställer att vakuum bibehålls utan att riskera att tappa produkten.

Med Air Saving Control sparar man upp till 90 % i energiförbrukning.

Det stora vakuumflödet gör att LEMAX+ snabbt uppnår önskad vakuumnivå och används med fördel till applikationer där flera sugkoppar krävs för att lyfta produkten.

Specialutförande

Extra kraftfull avblåsning

Tillvalet extra kraftfull avblåsning ger en snabbare frisläppning av produkten man lyfter.

En avstängningsventil styr hela avblåsningsflödet ut genom sugkoppen.

Justering av avblåsningsflöde är inte möjligt vid val av extra kraftfull avblåsning

Air safety valve

Tillvalet Air Safety Valve ökar säkerheten om matningsluften till ejektorn bryts.

Ventilen säkerställer avluftning av vakuum sugkoppen och produkten släpps automatiskt.

Detta medför att underhållsarbete kan utföras på ett säkert sätt.

TEKNISK DATA

Anslutning matningstryck	Instick för 8/6-slang
Anslutning vakuum	G3/8
Arbetsfrekvens max	4 Hz
Avblåsning	Ja
Elektrisk anslutning	2 x M12

Flöde avblåsning	Beroende av matningstryck, justerbart
Funktion	Normalt stängd
Genomlopp	2 mm
IP-klass	IP65
Livslängd	30 miljoner cykler
Ljudnivå	75 dBA
Luftförbrukning	179 NI/min
Material	PA6.6
Material Interna delar	Aluminium, Mässing
Material Tätningar	NBR
Matningsspänning	24 V DC
Matningstryck max	7 bar
Matningstryck min	4,5 bar
Media	Osmord tryckluft, min. 5 µm filtrering enl. ISO 8573-1, class 4
Montage	Singelmontage
Omgivningstemperatur från	10 °C
Omgivningstemperatur till	50 °C
Utsignal	PNP och analog signal 1-5 V
Vakuumflöde	125 NI/min
Vakuumnivå	85 %
Vakuumvakt	Ja
Vikt	410 g

