

VAKUUMEJEKTOR

Serie LEM+

LEM60X20VVAC24PG1

Ejektor, 60%, 2,0 mm, NO, afblæs + vagt

- Integreret trykregulator
- Integreret styre-og afblæsningsventil
- Lavt luftforbrug
- Kompakt design



PRODUKTBESKRIVELSE

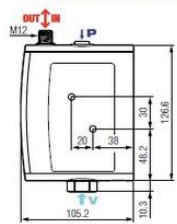
LEM + er en komplet enhed med integrerede funktioner som trykregulator, vakuumbeskyttelse og blæseventil. Ejektoren er designet til at løfte alle typer materialer. Ved hjælp af den såkaldte AIR-besparelsesregulator (ASR), reduceres energiforbruget med op til 40% sammenlignet med traditionelle ejektorer. AIR-besparelsesregulator gør at den indbyggede trykregulator styrer indgående tryk til 3,5 bar, hvilket er optimalt for denne ejektor. Ved hjælp af reguleringen minimeres brugen af trykluft, mens der modtages en ejektor, der arbejder i et optimalt miljø.

SPECIFIKATIONER

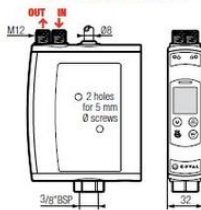
Air Consumption	179 NI/min
Blowing	Ja
Forsyningsspænding	24 V DC
Forsyningstryk max	7 bar
Forsyningstryk min.	4,5 bar
Funktion	Normalt åben
Gennemløb	2 mm
IP-klasse	IP65
Materiale	PA6.6
Materiale indvendige dele	Aluminium, Messing
Materiale tætninger	NBR
Montage	Single montering
Omgivelsestemperatur fra	10 °C

Omgivelsestemperatur til	50 °C
Sound level	75 dBA
Vacuum Flow	189 NI/min
Vacuum switch	Ja
Vægt	410 g
Vakuum niveau	60 %
Working frequency max	4 Hz

▪ Version: one M12 connector



▪ Version: two M12 connectors



2- For Vacuum Pumps of Model S (vacuum control NC valve, blow-off control NC valve)

• C14: 1 M12 4-pin connector



• C15: 1 M12 5-pin connector



• C24: 2 M12 4-pin connectors



Configurable auxiliary output
• Vacuum level signal
• 1 to 5V DC
• 0V configuration
• 24V DC output
• 24V DC output (NO)
• 24V DC output (NC)
• 24V DC output (common)
• 24V DC output (ground)
*externally controlled blow-off or automatic blow-off function → economy of an automation outlet.

3- For Vacuum Pumps of Model V (vacuum control NO valve, blow-off control NC valve)

• C14: 1 M12 4-pin connector



• C15: 1 M12 5-pin connector



• C24: 2 M12 4-pin connectors



Configurable auxiliary output
• Vacuum level signal
• 1 to 5V DC
• 0V configuration
• 24V DC output
• 24V DC output (NO)
• 24V DC output (NC)
• 24V DC output (common)
• 24V DC output (ground)