

## VAKUUMEJEKTOR

### Serie LEM+

LEM60X25VVAC24PG1

Ejektor, 60 %, Ø2,5 mm, NO, med vakt, med avblås, 2xM12

- Genomlopp 2 till 2,5mm
- Max luftförbrukning 260 NI/min
- Max vakuumflöde 275 NI/min
- Kompakt med högt flöde
- Integrerad tryckregulator



### PRODUKTBESKRIVNING

LEM+ är en komplett enhet med integrerade funktioner såsom tryckregulator, vakuumvakt och avblåsningsventil.

Ejektorn är designad för lyft av alla typer av material.

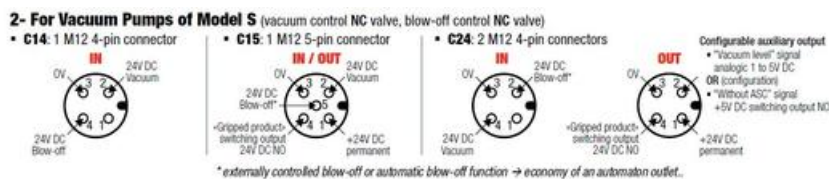
Med hjälp av den så kallade AIR saving regulator (ASR) tekniken minskas energiförbrukning med upp till 40 % jämfört med traditionella ejektorer.

AIR saving regulator (ASR) innebär att den inbyggda tryckregulatorn reglerar ner inkommande tryck till 3,5 bar vilket är optimalt för denna ejektor. Med hjälp av regleringen minimeras förbrukning av tryckluft samtidigt som man får en ejektor som jobbar i en optimal miljö.

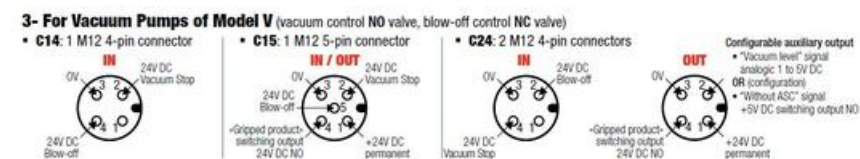
### EL-ANSLUTNINGAR

## SPLITTA EL RITNINGAR FÖR ATT PASSA IN PÅ RESPEKTIVE ITEM. KONTAKTA MFD /MFD

För vakuumejektor av modell S (vakuumkontroll NC ventil, avblåsningskontroll NC ventil)



För vakuumejektor av modell V (vakuumkontroll NO ventil, avblåsningskontroll NC ventil)



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 öppen                                                   |
| Genomlopp                 | 2,5 mm                                                          |
| IP-klass                  | IP65                                                            |
| Livslängd                 | 30 miljoner cykler                                              |
| Ljudnivå                  | 75 dBA                                                          |
| Luftförbrukning           | 260 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               | 275 NI/min                                                      |
| Vakuumnivå                | 60 %                                                            |
| Vakuumvakt                | Ja                                                              |
| Vikt                      | 410 g                                                           |

