

# MVP 010-030 C DC

Membran-Vakuumpumpen



## Zuverlässig

Bewährte Technologie, lange Wartungsintervalle

## Trocken

Ölfreie Vakuumerzeugung

## Einfache Integration

Kompakte Bauweise, RS-485-Konnektivität

### Zubehör

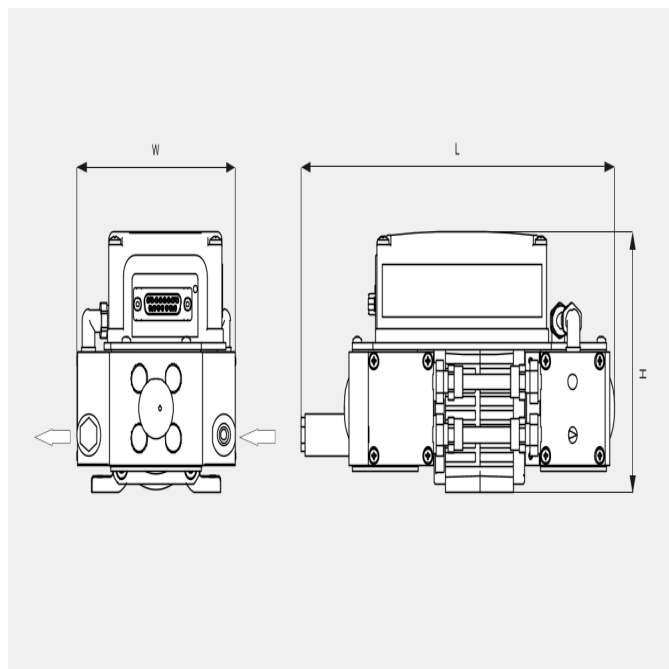
- Wartungssatz
- Schalldämpfer G 1/8"
- Netzteil für Wand-/Normschienenmontage
- Netzteil für 19" Rack-Modul 3HE
- OmniControl mit oder ohne integriertes Netzteil
- Handheld Programming Unit
- Anschlusskabel
- USB-Konverter auf RS-485-Schnittstelle
- Y-Steckverbinder M12 auf RS-485
- Schnittstellenkabel
- Flansch- und Schlauchverbindung
- Spülgasdüse mit Filter

# MVP 010-030 C DC

Membran-Vakuumpumpen



Maßzeichnung



Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

|                                       | MVP 010-3 C DC         | MVP 015-2 DC Neo       | MVP 015-4 DC Neo       | MVP 030-3 C DC         |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Abmessungen (L × W × H)</b>        | 208 x 105 x 99 mm      | 172,5 x 140 x 142 mm   | 264 x 140 x 141 mm     | 223 x 143 x 217 mm     |
| <b>Saugvermögen</b>                   | 0,6 m³/h               | 1,0 m³/h               | 0,75 m³/h              | 1,8 m³/h               |
| <b>Enddruck mit Gasballastventil</b>  |                        | 4 hPa(mbar)            |                        | 3 hPa(mbar)            |
| <b>Enddruck ohne Gasballastventil</b> | 1 hPa(mbar)            | 3,5 hPa(mbar)          | 0,5 hPa(mbar)          | 2 hPa(mbar)            |
| <b>Drehzahl</b>                       | 1800 min <sup>-1</sup> | 1800 min <sup>-1</sup> | 1500 min <sup>-1</sup> | 1800 min <sup>-1</sup> |
| <b>Drehzahl max.</b>                  | 3000 min <sup>-1</sup> | 2600 min <sup>-1</sup> | 1800 min <sup>-1</sup> | 2400 min <sup>-1</sup> |
| <b>Einlassdruck max.</b>              | 1100 hPa(mbar)         | 1100 hPa(mbar)         | 1100 hPa(mbar)         | 1100 hPa(mbar)         |
| <b>Abgasdruck max.</b>                | 1300 hPa(mbar)         | 1300 hPa(mbar)         | 1300 hPa(mbar)         | 1300 hPa(mbar)         |
| <b>Leistungsaufnahme max.</b>         | 2,5 A                  | 4,6 A                  | 6,8 A                  | 7 A                    |
| <b>Versorgungsspannung</b>            | 24 (± 10%) V DC        | 24 (± 10%) V DC        | 24 (± 10%) V DC        | 24 (± 10%) V DC        |
| <b>Kühlmethode</b>                    | Luft                   | Luft                   | Luft                   | Luft                   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>            | 5-40 °C                | 5-40 °C                | 5-40 °C                | 10-40 °C               |

# MVP 010-030 C DC

Membran-Vakuumpumpen



|                                                   | MVP 010-3 C DC                                | MVP 015-2 DC Neo                              | MVP 015-4 DC Neo                              | MVP 030-3 C DC                                |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Schutzklasse</b>                               | IP 20                                         | IP 20                                         | IP 20                                         | IP 20                                         |
| <b>Zertifizierung</b>                             | cTUVus zertifiziert<br>nach UL/CSA<br>61010-1 | cTUVus zertifiziert<br>nach UL/CSA<br>61010-1 | cTUVus zertifiziert<br>nach UL/CSA<br>61010-1 | cTUVus zertifiziert<br>nach UL/CSA<br>61010-1 |
| <b>Schalldruckpegel ohne<br/>Gasballastventil</b> | 50 dB(A)                                      | 50 dB(A)                                      | 45 dB(A)                                      | 45 dB(A)                                      |
| <b>Gewicht ca. mit Motor</b>                      | 2,0 kg                                        | 2,7 kg                                        | 4,4 kg                                        | 4,3 kg                                        |
| <b>Gaseintritt</b>                                | G 1/8"                                        | G 1/8"                                        | G 1/8"                                        | G 1/8"                                        |
| <b>Gasaustritt</b>                                | G 1/8" mit<br>Schalldämpfer                   | G 1/8" mit<br>Schalldämpfer                   | G 1/8" mit<br>Schalldämpfer                   | G 1/8" mit<br>Schalldämpfer                   |

## Möchten Sie mehr erfahren

Bitte wenden Sie sich an uns!  
office.at@pfeiffer-vacuum.com oder +43 (0)2262 72777



Kontaktformular



Rufen sie uns jetzt an