

Vývěvy, vakuové stanice a zařízení pro filtraci > Vývěvy membránové KNF  
> Vývěva membránová KNF LABOPORT pro agresivní látky

PDF

## Vývěva membránová KNF LABOPORT pro agresivní látky

Výrobci a značky > KNF

Membránové vývěvy LABOPORT pro agresivní látky se vyznačují dobrou chemickou odolností a minimálními nároky na údržbu. Jsou vhodné pro širokou škálu laboratorních aplikací.

### Základní charakteristika membránových vývěv KNF LABOPORT pro agresivní látky:

- 3 typy s výkonem 20 – 34 l/min, mezním tlakem 2 – 8 mbar a přetlakem 1 bar
- membrána potažená vrstvou PTFE, hlava čerpadla z TFM PTFE (výborná chemická odolnost)
- odolné vůči agresivním plynům, parám kyselin i organických rozpouštědel
- bezolejové (minimální nároky na údržbu), plynotěsné
- spínač ON/OFF, kryt, integrovaný napájecí kabel
- ATEX II 2 /-G IIB+H2 T3 Gb (vztahuje se pouze na pracovní komoru čerpadla, tj. oblast styku s médiem), vývěvy kategorie 2/-G jsou navrženy pro přenos plynů a par, u kterých je pravděpodobné vytvoření výbušné atmosféry (kromě typu N 842.3 FT.18)
- dlouhá životnost, tichý chod
- podrobnější technické informace a nabídku volitelného příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení



| Technické údaje                 |          |               |               |               |
|---------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Typ                             |          | N 820.3 FT.18 | N 840.3 FT.18 | N 842.3 FT.18 |
| Provedení                       |          | dvoukomorová  |               |               |
| ATEX II 2 /-G IIB+H2 T3 Gb      |          | ano           |               | ne            |
| Rychlost čerpání [l/min]        |          | 20            | 34            | 34            |
| Mezní tlak [mbar abs.]          |          | 8,0           |               | 2             |
| Přetlak [bar]                   |          | 1             |               |               |
| Materiál                        | Hlava    | TFM PTFE      |               | PTFE          |
|                                 | Membrána | potažená PTFE |               |               |
|                                 | Ventily  | FFPM          |               |               |
| Přípustná pracovní teplota [°C] |          | 5 – 40        |               |               |

|                          |           |                 |                 |                 |
|--------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Motor                    | Výkon [W] | 120             | 245             |                 |
|                          | Krytí     | IP44            |                 |                 |
| Vstup/Výstup             |           | olívka 10 mm    |                 |                 |
| Rozměry (š x v x h) [mm] |           | 154 x 207 x 312 | 166 x 226 x 350 | 167 x 228 x 350 |
| Hmotnost [kg]            |           | 9,3             | 12,6            | 13,4            |
| Napájení [V]             |           | 230             |                 |                 |

## Fotogalerie membránové vývěvy KNF LABOPORT N 842.3 FT.18 pro agresivní látky:

| Obj. číslo      | Typ           | Rychlost čerpání [l/min] | Mezní tlak [mbar abs.] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---------------|--------------------------|------------------------|------------|-----------|
| 395 469 222 055 | N 820.3 FT.18 | 20                       | 8,0                    | 4-6 týdnů  | 47 750 Kč |
| 395 469 222 060 | N 840.3 FT.18 | 34                       | 8,0                    | 4-6 týdnů  | 52 250 Kč |
| 395 469 222 141 | N 842.3 FT.18 | 34                       | 2                      | 4-6 týdnů  | 84 900 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-KNF-Vacuum-Pump-Laboport-N820.3FT.18-EN.pdf

 Data-Sheet-KNF-Vacuum-Pump-Laboport-N840.3FT.18-EN.pdf

 Data-Sheet-KNF-Vacuum-Pump-Laboport-N842.3FT.18-EN.pdf