

## Membran-Vakuumpumpen LABOPORT® FT, KNF Neuberger Diaphragm Vacuum Pumps LABOPORT® FT / N



### Membran-Vakuumpumpen LABOPORT® FT

- Anwendung: Flüssigkeitsabsaugung über Vakuum, Entgasung, Gel Trocknung, Rotationsverdampfung, Vakuumkonzentrator, Filtration, Destillation
- Förderate bis zu 2,04 m³/h und ein Endvakuum bis 2 mbar abs.
- Hohe Dampf- und Kondensatverträglichkeit
- PTFE-Pumpenkopf in Kombination mit PTFE-beschichteter Membrane sind ideal für sehr aggressive/korrosive Gase und Dämpfe
- TFM™ PTFE-Pumpenkopf (N 820.3 FT.18, N 840.3 FT.18) und PTFE-Pumpenkopf (N 842.3 FT.18) in Kombination mit PTFE-beschichteter Membrane sind ideal für sehr aggressive/korrosive Gase und Dämpfe
- ATEX-konform gemäß ATEX II 2/-G IIB+H2 T3 Gb internal atmosphere atmosphere only (N 820.3 FT.18, N 840.3 FT.18)

#### Technische Daten:

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Schlauchanschluss mm:                      | ID10                               |
| Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur: | +5 bis +40°C                       |
| Pumpenkopf:                                | (TFM™) PTFE                        |
| Membrane:                                  | PTFE-beschichtet                   |
| Ventile:                                   | FFPM                               |
| Maße (B×H×T):                              | 154 × 207 × 312 mm (N 820.3 FT.18) |
|                                            | 166 × 226 × 341 mm (N 840.3 FT.18) |
|                                            | 167 × 223 × 341 mm (N 842.3 FT.18) |



| Typ             | Förderrate <sup>1)</sup> | Endvakuum    | Gewicht | Zubehör | Best.-Nr.   |
|-----------------|--------------------------|--------------|---------|---------|-------------|
|                 | m³/h                     | abs.<br>mbar | kg      | Nr.     |             |
| ① N 820.3 FT.18 | 1,2                      | 8            | 9,3     | 2       | 56 62 40220 |
| ② N 840.3 FT.18 | 2,04                     | 8            | 12,6    | 2       | 56 62 40240 |
| ③ N 842.3 FT.18 | 2,04                     | 2            | 13,4    | 2       | 56 62 40260 |

<sup>1)</sup> bei atm. Druck

