

## SERIE N5100

### Tryckluftsdriven membranpump

N5100050A

- Flöde max 9,5 l/min
- Tryck max 5,5 bar
- Pumphus i acetal
- Torrkörningssäker
- Självsugande



### Produktinformation

Mycket små och kompakta tryckluftsdrivna membranpumpar för inbyggnad i maskiner och för enklare industriapplikationer. N5100 kan placeras ovanpå tank tack vare mycket god sugförmåga. För att säkerställa god funktion bör bottenventil installeras på sugslangen. Vätsketrycket avgörs helt av inkommande lufttryck och ingen bypass eller säkerhetsventil behövs. Pumparna levereras med snabbkopplingar för enkelt utbyte vid service. Exempel på användningsområden är; Dosering och transport av kemikalier, industrivättmaskiner och biltvättar.

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Pumphus</b>             | Acetalplast                        |
| <b>O-ringar</b>            | Santoprene, Viton, Geolast         |
| <b>Membran</b>             | Santoprene, Viton, Geolast         |
| <b>Ventiler</b>            | Santoprene, Viton, Geolast         |
| <b>Flöde</b>               | max 9,5 l/min                      |
| <b>Temperatur</b>          | min +4 °C / max +49 °C             |
| <b>Mediatryck</b>          | mellan 1,4 och 5,5 bar             |
| <b>Lufttryck</b>           | max 5,6 bar (torr och osmord luft) |
| <b>Självsugande</b>        | ca 8,5 m                           |
| <b>Vikt</b>                | ca 0,5 kg                          |
| <b>Anslutningar, media</b> | 3/8" ID slang                      |
| <b>Anslutning, luft</b>    | 1/4" ID slang                      |
| <b>Ljudnivå</b>            | 87 dB                              |

### Teknisk data

|              |           |
|--------------|-----------|
| <b>Flöde</b> | 9,5 l/min |
|--------------|-----------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Tryck max             | 5,5 bar           |
| Anslutning            | Rak nippel 3/8"   |
| Anslutning luft       | Rak nippel 1/4"   |
| Självsugande max      | 8,5 m             |
| Material Membran      | Geolast           |
| Material Pumphus      | Acetalplast svart |
| Material Ventiler     | Geolast           |
| Lufttryck             | 5,6 bar           |
| Temperaturområde från | 4 °C              |
| Temperaturområde till | 49 °C             |
| Ljudnivå              | 87 dB             |
| Vikt                  | 0,5 kg            |

