

## DURA

### Slangpump

146.6.0174

VERDERFLEX®

- Flöden upp till 33000 l/h
- Tryck upp till 16 bar
- Hanterar slitande media med partiklar
- Klarar torrkörning
- Reverserbar flödesriktning



### Produktinformation

Slangpump Verderflex Dura har en innovativ konstruktion med vertikalt monterad motor som ger kompakta inbyggnadsmått.

Pumparna finns i 10 storlekar med slangdimensioner från 5 mm upp till 65 mm.

Pumparna kan levereras med ett brett utbud av slangmaterial och anslutningar för applikationer med allt från aggressiva och slitande, kristalliserande vätskor med abrasiva partiklar till hygieniska applikationer för livsmedel och läkemedel.

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapacitet               | Upp till 33000 l/h                                                                       |
| Tryckområde             | Upp till 16 bar                                                                          |
| Max sughöjd             | Upp till 9,5 mvp                                                                         |
| Material slang          | NR - Naturgummi (Vit märkning)                                                           |
|                         | NBR - Nitril (Gul märkning)                                                              |
|                         | EPDM (Röd märkning)                                                                      |
|                         | NBRF - Livsmedelsklassad Nitril (Vit/gul märkning)                                       |
|                         | CSM - Hypalon (Grön märkning)                                                            |
|                         | Verderprene (ingen märkning)                                                             |
| Temperatur              | Upp till 100°C beroende på slangmaterial och pumpstorlek                                 |
| Viskositet              | Upp till cP                                                                              |
| Anslutningar industri   | Universalfläns 316 syrafast rostfritt stål passar DIN PN16, ANSI 150# och JIS10K         |
|                         | Anslutningar i rostfritt stål med insats i Polypropylen (max 40°C) eller PVDF (max 80°C) |
| Anslutningar hygieniska | DIN 11851                                                                                |
|                         | Tri-Clamp DIN32676                                                                       |
| Klassning               | ATEX, EC1935/2004, FDA                                                                   |
| Smörjning               | Verderlube - glycerinbaserat smörjmedel (max 50°C)                                       |
|                         | Verdersil - silikonbaserat smörjmedel (för temp >50°C)                                   |

| Partikelstorlek max |          |           |           |                |         |         |            |
|---------------------|----------|-----------|-----------|----------------|---------|---------|------------|
| Modell              | Slang ID | Flöde max | Tryck max | Temperatur max | Hårda   | Mjuka   | Certifikat |
| Dura 5              | 5 mm     | 23 l/h    | 8 bar     | 50 °C          | 0,55 mm | 1,25 mm | ATEX       |

|         |       |           |        |        |        |          |                        |
|---------|-------|-----------|--------|--------|--------|----------|------------------------|
| Dura 7  | 7 mm  | 39 l/h    | 8 bar  | 50 °C  | 0,7 mm | 1,75 mm  | ATEX                   |
| Dura 10 | 10 mm | 222 l/h   | 12 bar | 65 °C  | 1,0 mm | 2,5 mm   | ATEX, EC1935/2004, FDA |
| Dura 15 | 15 mm | 593 l/h   | 12 bar | 65 °C  | 1,5 mm | 3,75 mm  | ATEX, EC1935/2004, FDA |
| Dura 25 | 25 mm | 2387 l/h  | 12 bar | 65 °C  | 2,5 mm | 6,25 mm  | ATEX, EC1935/2004, FDA |
| Dura 35 | 35 mm | 5292 l/h  | 16 bar | 65 °C  | 3,5 mm | 8,75 mm  | ATEX, EC1935/2004, FDA |
| Dura 45 | 45 mm | 12240 l/h | 16 bar | 90 °C  | 4,5 mm | 11,25 mm | ATEX, EC1935/2004, FDA |
| Dura 55 | 55 mm | 15300 l/h | 16 bar | 90 °C  | 5,5 mm | 13,75 mm | ATEX, EC1935/2004, FDA |
| Dura 65 | 65 mm | 33000 l/h | 16 bar | 100 °C | 6,5 mm | 16,25 mm | EC1935/2004, FDA       |

;

## Teknisk data

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Flöde max                | 16700 l/h          |
| Tryck max                | 6 bar              |
| Modell                   | Dura 65            |
| Slang ID                 | 65 mm              |
| Anslutning               | DN65               |
| Sughöjd max              | 9,5 m              |
| Material Axel            | Stål               |
| Material Axeltätning     | Viton              |
| Material Lock            | Kolstål/plexiglas  |
| Material Pumphus         | Segjärn            |
| Material Rotor           | Aluminium, Segjärn |
| Material Slang           | Naturgummi         |
| Material Slanganslutning | SS 316             |
| Material Stativ          | Stål               |
| Lager                    | Segjärn            |
| Spänning                 | 400 V              |
| Effekt                   | 9,2 kW             |
| Varvtal                  | 41 rpm             |
| Partiklar Mjuka          | 16,25 mm           |
| Partiklar Hårda          | 6,5 mm             |
| Temp max                 | 50 °C              |
| Smörjning                | Verderlube         |
| Vikt                     | 479 kg             |

