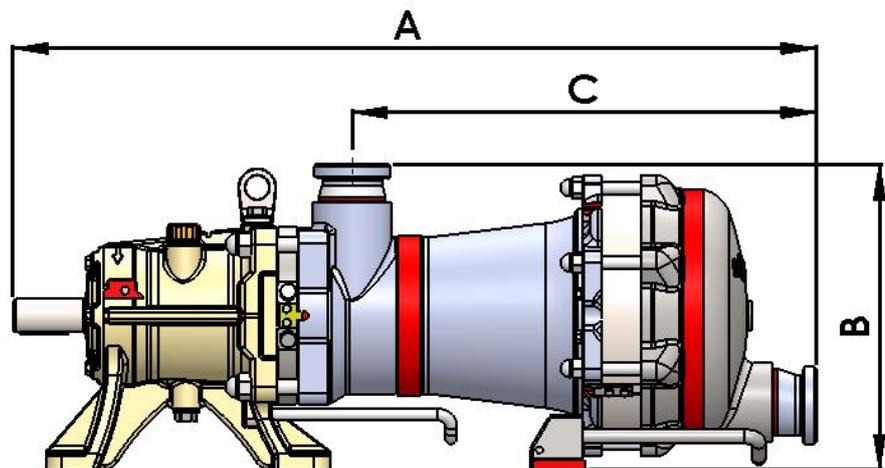
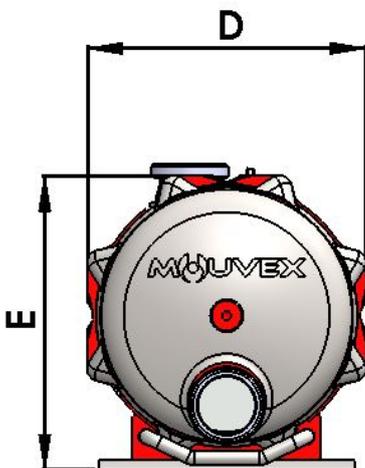

TECHNISCHE DATEN

| | STANDARD | VERFÜGBARE OPTIONEN |
|--|-------------------------|--|
| Technologie | Ringkolbenpumpe Mouvex® | |
| Max. Volumenstrom bei 1 mPas, m³/h | 43 | |
| Verdrängungsvolumen pro Umdrehung, l | 1.646 | |
| Saugraum-Volumen, l | 7.2 | |
| Druckraum-Volumen, l | 4.7 | |
| Gewicht kg | 175 | |
| Medienberührte Oberfläche, m² | 1.4 | |
| Trägheitsmoment kg.mm² | 148 711 | |
| Anschlüsse | DN80 SMS 1145 | DN80 DIN11851 DN80 DIN11864-2 BF-A Aseptik 3" CLAMP ASME BPE-2009 DN80 CLAMP (ISO 2852) |
| Easy Clean System (Einfache CIP-Vorganges) | Keine | ECS |
| Heizung | Keine | Heizmantel |
| Abmessungen mm (mit Anschlüsse SMS) | A | 1 023 |
| | B | 386.5 |
| | C | 591 |
| | D | 354 |
| | E | 372 |



EINSATZBEDINGUNGEN

| | |
|---|--|
| Min. Medientemperatur, °C | -15 |
| Max. Medientemperatur, °C | Prozess: 100 CIP / SIP : 121 |
| Maximale dynamische Viskosität in der Pumpe, mPas | 10 000 |
| Max. Differenzdruck, bar | 10 |
| Max. Eingangsdruck, barg | Prozess : 2 CIP / SIP : 3 Gestoppte Pumpe: 6 |
| Max. Drehzahl, 1/min. | 460 |
| Max. Feststoffgröße, mm | 2 |
| Max. Partikelgröße (weich), mm | 17 |

MATERIALLISTE

| Zeichn.-Nr. | BEZEICHNUNG | STANDARD | VERFÜGBARE OPTIONEN |
|-------------|--|--|----------------------------|
| 39100 | Sauggehäuse | 1.4404 Edelstahl | |
| 39108 | Gehäusefuß | 1.4404 Edelstahl | |
| 39201 | Zylinder | 1.4404 Edelstahl | |
| 39301 | Kolben | CY5SnBiM (nicht fressende Legierung) | |
| 39304 | Kolbenmutter | 1.4404 Edelstahl | |
| 39401 | Deckel | 1.4404 Edelstahl | |
| 39596 | Antriebsblock | | |
| | Lager | Kugel-/ Rollen- / Nadellager | |
| | 3-wandige Faltenbalggruppe | 1.4404/1.4571-Edelstahlkonstruktion | |
| | Lagerträger | Kugelgraphitguss + Epoxid-Beschichtung | |
| | Schmiermittel für Antriebsblock | Synthetisches Öl | |
| 39206 | Statische O-Ringe (EC 1935/2004 & FDA) | EPDM | FKM FEP ummanteltes FKM |

