

SERIE MWP2

Centrifugalpump Duplex

MWP2/40-185/1102
O-175 B13S33KEW



- Flöden upp till 50 m³/h
- Uppföringshöjd upp till 60m
- Slitstarkt Duplex stål för abrasiva och eroderande medier
- Motoreffekt upp till 11 kW

Produktinformation



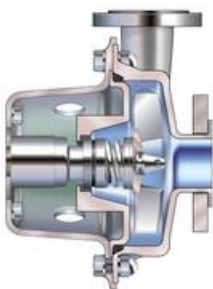
Packo serie MWP2 Duplex pumpar är ideala för pumpning av abrasiva och eroderande vätskor. Typiska applikationer återfinns inom bryggerivärlden men även inom bioetanol och djurhållning. Typiska vätskor inkluderar kiselgur och flytande foder till grisar och kalvar.

MWP2 Duplex från Packo är robust konstruerad i gjutet slitstarkt duplexmaterial.

Pumpen har öppen impeller med låg risk för igensättning.

Elektropolering av pumphuset ger hög resistens mot korrosion.

Kompaktmonterat utförande ger små byggmått.



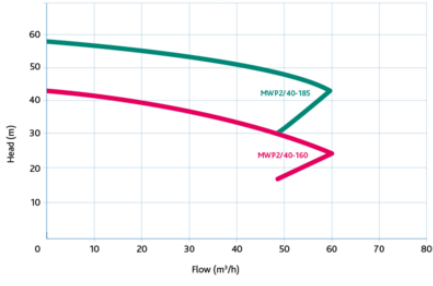
| | |
|---------------------|---|
| Pumphus | Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404 |
| Impeller | Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581 |
| Axeltätningmaterial | Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC) |
| Axeltätningstyper | Enkel eller dubbel mekanisk tätning eller quenched/spolad tätning 33 mm diameter. |

| | |
|-----------------|--|
| O-ringsmaterial | EPDM, FKM Viton |
| Temperatur | Max 140°C |
| Inloppstryck | Max 10 bar |
| Flöde | Upp till 50 m ³ /h |
| Mottryck | Upp till 60 mvp |
| Viskositet | 1000 cP |
| Anslutningar | SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan. |
| IP-klass | Från IP55 eller högre |
| Motor | 11 kW |
| ATEX | Finns för ATEX, kontakta oss på Telfa för mer information |
| Certifikat | _____ |

Teknisk data

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Flöde max | 59 m ³ /h |
| Differenstryck | 60 mvp |
| Inloppstryck | 10 bar |
| Lyfthöjd max | 43 m |
| Anslutning | BSP Utvändig |
| Tätningstyp | Enkel mekanisk |
| Material Axeltätning | SiC/SiC |
| Material Impeller | SS 316L |
| Material O-ring | EPDM |
| Material Pumphus | SS 316L |
| Motor | 2-pol |
| Spänning | 230-400V |
| Effekt | 11 kW |
| Varvtal | 2941 rpm |
| IP-klass | IP55 |
| Temperaturområde till | 140 °C |
| Viskositet max | 1000 cP |

Performance curves at 2900 rpm



Performance curves at 2900 rpm

