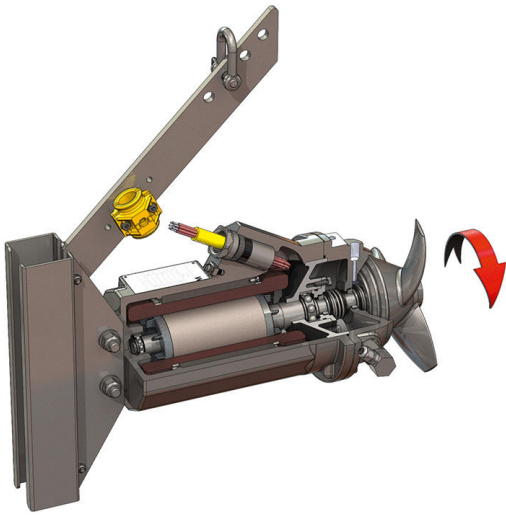


Pioneering for You

wilo

legremdējama motora maisītājs Flumen OPTI-TR 20-1.145-4/13 S0



Vienība

| | |
|---|-------------|
| Elektrības patēriņš darbības punktā $P_{1,1}$ | 0,90 kW |
| Maks. vilkmes spēks F | 185 N |
| Vilces jaudas vērtība | 206 N/kW |
| Neto svars apm. m | 40 kg |
| Sprādzienaizsardzība ATEX | pēc izvēles |
| Sprādzienaizsardzība FM | pēc izvēles |
| Motora aizsardzības pakāpe | IP68 |

Darba rats

| | |
|--|---|
| Darba rata konstrukcija | 3 lāpstīņu darba rats ar pašattīrošu rumbu; atliekts atpakaļ, tādēļ bez aizsprostojumiem un aizsērējumiem |
| Nominālais propellera diametrs D_{nom} | 200 mm |
| Darba rata apgriezienu skaits n | 1361 1/min |
| Pārvaldu kontrole | 1,000 |

Iepildes daudzums un veidi

| | |
|--------------------------------|------------|
| Blīvēšanas kameras pildījums | Baltā eļļa |
| Blīvēšanas kameras tilpums V | 0,40 l |

Motors / elektronika

| | |
|--|--|
| Motora tips | T 12-4/13GRF (Ex) |
| Motora konstrukcija | legremdējams motors – ar virsmas dzesēšanu |
| Elektrotīkla pieslēgums | 3~400 V, 50 Hz |
| Nominālā strāva I_N | 3,70 A |
| Palāides strāva – tiešā I_A | 14,80 A |
| Elektrības patēriņš $P_{1 max}$ | 1,94 kW |
| Motora nominālā jauda P_2 | 1,5 kW |
| Apgriezienu skaits n | 1361 1/min |
| Motors-enerģijas efektivitātes klase | - |
| Lietderības koeficients η_M | 77,6 % |
| Jaudas koeficients $\cos \varphi$ | 0,76 |
| Min. šķidruma temperatūra T_{min} | 3 °C |
| Maks. šķidruma temperatūra T_{max} | 40 °C |
| Maks. iegremdēšanas dziļums | 20 m |
| Aizsardzības klase | H |
| Maks. ieslēgšanās un izslēgšanās biežums t | 15 1/h |
| min. pārslēgšanas pārtraukums t | 3 min |
| Iedarbināšanas griezes moments M | 18.3 Nm |
| Masas inerces moments | 0,0021 kg/m ² |
| Motora paliktņi | 2 radiālie lodīšu gultni |

Materiāli

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Motora materiāls | 1.4408, GX5CrNiMo19-11-2 |
| Statiskais blīvējums | FKM |
| Motora vārpsta | 1.4021, X20Cr13 |
| Blīvēšanas kamera | 1.4408, GX5CrNiMo19-11-2 |
| Šķidruma puses blīvējums | SiC/SiC, Q1Q1VGG |
| Darba rats | 1.4408, GX5CrNiMo19-11-2 |

*maksimālais svars kopā ar piederumiem