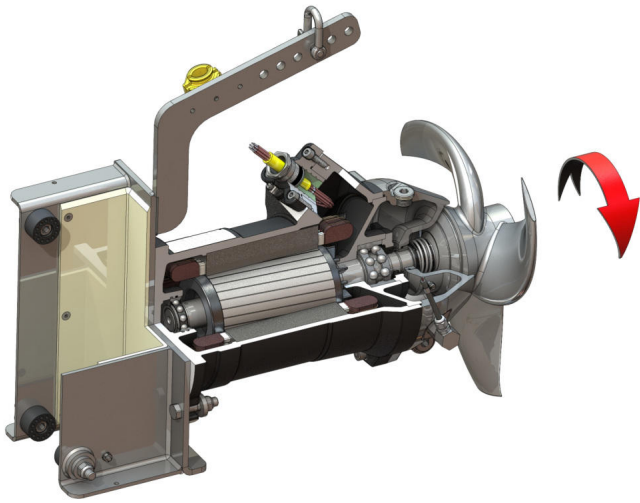


Pioneering for You

wilo

Panardinamojo variklio maišytuvas Flumen OPTI-TR 40-1.95-6/24



Vienetas

| | |
|---|---------------|
| Vartojamoji galia darbo taške $P_{1.1}$ | 4,10 kW |
| Maks. trauka F | 950 N |
| Traukos galios skaičius | 232 N/kW |
| Grynoji masė (apyt.) m | 120 kg |
| Apsauga nuo sprogo ATEX | pasirinktinai |
| Apsauga nuo sprogo FM | pasirinktinai |
| Variklio apsaugos klasė | IP68 |

Sparnuotė

| | |
|--|---|
| Sparnuotės konstrukcija | Trijų menčių sparnuotė su savaiminio iššivalymo galvute; sparnai nusklembti į galą, dėl to išvengiama užsikimšimo ir užstrigimo |
| Vardinis sparnuotės skersmuo D_{nom} | 400 mm |
| Sparnuotės sukimosi greitis n | 927 1/min |
| Pavaros perdavimų skaičius | 1,000 |

Užpildymo kiekiai ir rūšys

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Sandarinio kameros užpildas | Baltoji alyva |
| Sandarinio kameros užpildo tūris V | 1,20 l |

Variklis/elektronika

| | |
|---|--|
| Variklio tipas | T 17-6/24R (Ex) |
| Variklio konstrukcija | Panardinamasis variklis – aušinamaisiais paviršiais |
| Maitinimo įtampa | 3~400 V, 50 Hz |
| Vardinė srovė I_N | 13,60 A |
| Paleidimo srovė – tiesioginis I_A | 65,00 A |
| Paleidimo srovė – trikampus-žvaigždė I_A | 22,00 A |
| Vartojamoji galia $P_{1 max}$ | 7,70 kW |
| Nominali variklio galia P_2 | 6 kW |
| Sūkių dažnis n | 927 1/min |
| Variklio energinio efektyvumo klasė | - |
| Naudingumo koeficientas η_M | 78,0 % |
| Galios faktorius $\cos \varphi$ | 0,82 |
| Min. darbinės terpės temperatūra T_{min} | 3 °C |
| Maks. darbinės terpės temperatūra T_{max} | 40 °C |
| Didž. panardinimo gylis | 20 m |
| Izoliacijos klasė | H |
| Maks. įsijungimo dažnis t | 15 1/h |
| min. perjungimų pauzė t | 3 min |
| Pradinis sukimo momentas M | 120 Nm |
| Inercijos momentas | 0,0309 kg/m ² |
| Variklio tvirtinimas | 1 radialinis rutulinis guolis, 1 dviejų eilių atraminis rutulinis guolis |

Medžiagos

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Variklio medžiaga | 5.1301, EN-GJL-250 |
| Statinis sandariklis | FKM |
| Variklio velenas | 1.4021, X20Cr13 |
| Sandarinio kameros | 1.4408, GX5CrNiMo19-11-2 |
| Sandariklis, terpės pusėje | SiC/SiC, Q1Q1VGG |
| Sparnuotė | 1.4408, GX5CrNiMo19-11-2 |

* didžiausias svoris su priedais