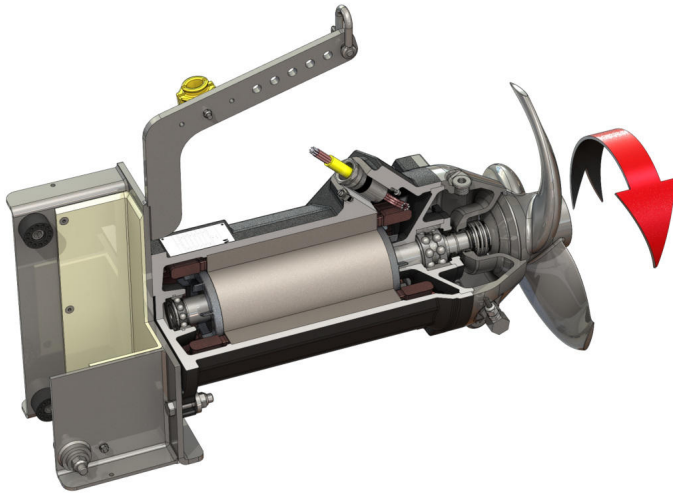


Pioneering for You

wilo

Submersible Mixer

Flumen EXCEL-TRE 40.95-6/24



Jedinica

| | |
|------------------------------------|----------|
| Potrošnja struje u pogonskoj točki | 3,95 kW |
| Maks. smična sila | 920 N |
| Potisni koeficijent snage | 233 N/kW |
| Težina neto cca | 120 kg |
| Protueksplozijska zaštita | o |
| Protueksplozijska zaštita | o |
| Stupanj zaštite | IP68 |

Propeler

| | |
|---------------------------|--|
| Izvedba propelera | 3-krilni propeler s glavinom koja se sama čisti; savinut prema natrag, time je bez začepjenja i zaplitanja |
| Nazivni promjer propelera | 400 mm |
| Broj okretaja propelera | 943 1/min |
| Prijenosni omjer | 1,000 |

Količine i vrste punjenja

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Punjenje brtvene komore | Bijelo ulje |
| Količina punjenja brtvene komore | 1,20 l |

Motor / elektronika

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tip motora | TE 17-6/24R (Ex) |
| Izvedba motora | Uronjeni motor – površinski hladen |
| Mrežni priključak | 3~400 V, 50 Hz |
| Nazivna struja | 8,00 A |
| Zaletna struja – izravno | 65,00 A |
| Zaletna struja – zvijezda-trokut | 22,00 A |
| Maks. ulaz struje P1 | 4,45 kW |
| Mehanička nazivna snaga motora | 3,70 kW |
| Broj okretaja | 943 1/min |
| Klasa energetske učinkovitosti motora | IE3 |
| Stupanj korisnosti | 83,8 % |
| Faktor snage | 0,80 |
| Min. temperatura medija | 3 °C |
| Maks. temperatura medija | 40 °C |
| Maksimalna dubina uranjanja | 20 m |
| Klasa izolacije | H |
| Maks. učestalost uključivanja | 15 1/h |
| s pauzom uključivanja | 3 min |
| Zaletni okretni moment | 120 Nm |
| Moment tromosti mase | 0,03090 kg/m ² |
| Uležištenje motora | 1 žljebasti kuglični ležaj, 1 dvoredni kosi kuglični ležaj |

Materijali

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Materijal motora | 5.1301, EN-GJL-250 |
| Statičko brtvljenje | FKM |
| Vratilo motora | 1.4021, X20Cr13 |
| Materijal brtve sa strane motora | FKM |
| Brtvena komora | 1.4408, GX5CrNiMo19-11-2 |
| Brtvljenje sa strane medija | SiC/SiC, Q1Q1VGG |
| Propeler | 1.4408, GX5CrNiMo19-11-2 |

*Maksimalna težina uklj. dodatna oprema