VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



MAIŠYKLĖ GM17A471T1-4V2KA0 400V 50Hz - 2430.65 €

APRAŠYMAS:

Panardinamoji maišyklė GM17A471T1-4V2KA0 skirta skysčiams maišyti ir jų cirkuliacijai palaikyti. Joje sumontuotas dviejų menčių savaime išsivalantis sraigtinis darbo ratas, užtikrinantis efektyvų skysčio judėjimą ir mažinantis užsikimšimo riziką. Maišyklės hidraulinė dalis suprojektuota siekiant didelio maišymo efektyvumo ir palankaus sukuriamos traukos bei suvartojamos galios santykio. Tokia konstrukcija leidžia efektyviau naudoti elektros energiją. Darbo ratas pagamintas iš vientiso AISI 316L nerūdijančiojo plieno liejinio, naudojant tikslaus liejimo technologiją. Ši medžiaga ir gamybos būdas užtikrina gerą menčių paviršiaus kokybę, didelį mechaninį atsparumą bei atsparumą nuovargiui. Dvigubas mechaninis veleno sandariklis, kurio sandarinimo paviršiai parinkti atsižvelgiant į eksploatacines apkrovas, padeda užtikrinti patikimą veikimą. Maišyklės elektros variklis yra visiškai sandarus, IP68 apsaugos klasės, pritaikytas darbui su dažnio keitikliu.

Techninė specifikacija

Parametras	Reikšmė
Gamintojas / serija	GM17
Modelis	GM17A471T1-4V2KA0
Gaminio kodas	6001408
Tipas	Panardinamoji maišyklė
Darbo rato tipas	Dviejų menčių sraigtinis
Darbo rato skersmuo	176 mm
Menčių pasvirimo kampas	17°
Trauka	120 N
Variklio nominalioji galia	0,7 kW
Iš tinklo vartojama galia P1	0,6 kW

Maitinimo įtampa	3~ 400 V
Dažnis	50 Hz
Nominalioji sūkių dažnio vertė	1352 aps./min.
Nominalioji srovė	1,5 A
Paleidimo būdas	Tiesioginis
Paleidimo srovė	6,45 A
Galios koeficientas (cos φ)	0,78 (esant 4/4 apkrovai)
Variklio naudingumo koeficientas	84 % (esant 4/4 apkrovai)
Variklio apsaugos klasė	IP68
Apvijų izoliacijos klasė	H
Darbo režimas	S1 (nepertraukiamas)
Variklio aušinimas	Aplinkiniu skysčiu
Didžiausia skysčio temperatūra	Mažiau nei 40 °C
Maitinimo kabelis	10 m, H07RN-F, 4G1,5 mm²
Veleno sandariklis	Dvigubas mechaninis
Bendras svoris	20 kg

Medžiagos ir konstrukcija

Komponentas	Medžiaga
Darbo ratas (sraigtas)	Nerūdijantysis plienas AISI 316L
Velenas	Nerūdijantysis plienas AISI 431
Variklio korpusas	Pilkasis ketus EN-GJL-250
Viršutinio sandariklio pora	Keramika / grafitas
Apatinio sandariklio pora	Silicio karbidas / silicio karbidas
Tvirtinimo varžtai	Nerūdijantysis plienas AISI 316 (A4)
O formos žiedai	Nitrilas (NBR)
Vertikalios padėties įtaisas	Nerūdijantysis plienas AISI 304
Korpuso paviršiaus danga	Epoksidiniai dažai

Papildoma informacija

- Variklis pritaikytas valdyti dažnio keitikliu
- Darbo rato konstrukcija – savaime išsivalanti
- Kreipiamasis strypas: G2
- Srauto nukreipimo žiedas (Jet Ring): nėra
- Šiluminė variklio apsauga: nėra
- Drėgmės kontrolės jutiklis: nėra
- Eksploatacinės charakteristikos nustatytos pagal ISO 21630 standartą

Gamintojas: Faggiolati

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	400

Variklio galingumas (kW)	0.7