

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



ATH100-2/200 DN100 400V 20KW SIURBLYS - 10275 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

ATH 2 polių serija skirta dideliems kiekiams švaraus vandens arba lengvai užterštų nuotekų pumpavimui, užtikrinant aukštą našumą. Pritaikymo sritys: vandens valymo įrenginiai, pramoniniai objektai, oro uostai, ligoninės, civilinės paskirties objektai ir žemės ūkio drėkinimo sistemos.

Bendrieji duomenys

Modelis: ATH 100-2/200

Kodas: 2001220

Serija: ATH

Svoris [kg]: 247.00

Aprašymas: Panardinamasis elektros siurblys dideliems nuotekų kiekiams, įskaitant lengvai užterštas nuotekas, pumpuoti esant aukštam slėgiui.

Tepimo alyva: Q8 WF15

Alyvos kiekis [kg]: 3.85

Hidrauliniai duomenys

Darbaratis: -

Slėginis išvadas DN [mm]: DN100 PN16

Išsiurbimo angos DN [mm]: 100

Laisvasis pratekėjimas [mm]: 40

Darbaračio skersmuo [mm]: 202

Maksimali siurblio naudingumo galia [%]: 0.0

Bendrasis naudingumo koeficientas [%]: 48.09

Kėlimo aukštis [m]: 35.29

Debitas [m³/h]: 108.00

Tolerancija pagal ISO 9906:2012: 3B2

Elektros duomenys

Variklio kodas: 3521100210

Galia P1 [kW]: 26.10

Galia P2 [kW]: 20.00

Fazės: 3

Dažnis [Hz]: 50

Įtampa [V]: 400

Nominalioji srovė [A]: 42.6

Paleidimo srovė [%]: 372.0

Galingumo koeficientas (cos φ): 0.89

Sūkių skaičius [aps./min]: 2850

Paleidimas: Y-D (žvaigždė-trikampis)

Kondensatorius [μF]: 0.0

Izoliacijos klasė: F (155 °C)

Darbo režimas: S2

Maksimalus naudingumo koeficientas [%]: 85.50

Naudingumas esant pilnai apkrovai [%]: 84.7

Naudingumas esant ¾ apkrovai [%]: 82.7

Naudingumas esant ½ apkrovai [%]: 84.1

Efektyvumo klasė: IE2

Konstrukcija ir savybės

Viršutinis mechaninis sandariklis: CA/CE/Viton

Apatinis mechaninis sandariklis: SIC/SIC/Viton

Viršutinis guolis: Vienaeilis rutulinis guolis

Apatinis guolis: Dviejų eilių rutulinis guolis

Apsaugos klasė: IP68

Variklio apsauga: yra

Drėgmės jutiklis: yra

ATEX sertifikavimas: nėra

Danga: Dviejų komponentų vandens pagrindo dažai

Laido ilgis [m]: 10

Instaliacija

Maksimalus panardinimo gylis [m]: 20

Aušinimas: Variklio aušinimą užtikrina aplinkinė terpė
Plūdinis jungiklis: nėra

Medžiagos

Siurblio korpusas: Ketus EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis: Ketus EN 1561 EN-GJL-250
Variklio velenas: Nerūdijantis plienas AISI 420
Aušinimo kamera: nėra
Varžtai: Nerūdijantis plienas A2-70
Kabelis: H07RN8F

Pumpuojamas skystis

Skysčio tipas: Švarios ir lengvai užterštos nuotekos
Tankis [kg/dm³]: 1.1
pH:
Darbinė temperatūra: 0-40 °C

Gamintojas: [Dreno](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	195
Įtampa, V	400
Maks. kėlimo aukštis (m.)	53
Variklio galingumas (kW)	26.1

