

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



AT-EX 80/2/152 C.247 DN 80 400V 4.0KW SIURBLYS - 4302 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

A2 polių serijos siurbLIAI skirti švaraus vandens ir nuotekų siurbimui bei šalinimui. Dėl aukšto našumo jie tinkami įvairioms paskirtims – vandens valymo įrenginiams, pramonės objektams, ūkiams ir kanalizacijos sistemoms.

Bendrieji duomenys

Modelis: AT-EX 80/2/152 C.247

Kodas: 2000113EX

Serija: A2

Svoris [kg]: 65,00

Aprašymas: Panardinamas elektros siurblys, skirtas nuotekoms, įskaitant fekalias

Alyva: Q8 WF15

Alyvos kiekis [kg]: 0,75

Hidrauliniai duomenys

Darbaratis: (tipas nenurodytas)

Slėginis flanšas [mm]: DN80 PN16

Įvadas [mm]: 80

Laisvas pratekėjimas [mm]: 45

Darbaračio skersmuo [mm]: 0

Didžiausias siurblio naudingumo koeficientas [%]: 0,0

Bendras naudingumo koeficientas [%]: 43,71

Kėlimo aukštis [m]: 14,07

Našumas [m³/h]: 57,60

Tolerancija pagal ISO 9906:2012: 3B2

Elektros duomenys

Variklio kodas: 3520620220

Įvado galia P1 [kW]: 5,60

Naudingoji galia P2 [kW]: 4,20

Fazių skaičius: 3

Dažnis [Hz]: 50

Įtampa [V]: 400

Nominali srovė [A]: 9,4

Paleidimo srovė [%]: 544,0

Galingumo koeficientas (cos φ): 0,88

Sukimosi greitis [aps./min]: 2850

Paleidimo būdas: Tiesioginis (D.O.L)

Kondensatorius [μF]: 0,0

Izoliacijos klasė: F (155 °C)

Darbo režimas: S2

Didžiausias naudingumo koeficientas [%]: 79,00

Naudingumo koeficientas esant nominaliai apkrovai [%]: 67,5

Naudingumo koeficientas esant ¾ apkrovai [%]: 67,5

Naudingumo koeficientas esant ½ apkrovai [%]: 57,5

Efektyvumo klasė: IE2

Konstrukcinės savybės

Viršutinis mechaninis sandariklis: CA/CE/Viton

Apatinis mechaninis sandariklis: SIC/SIC/Viton

Viršutinis guolis: Vienaėilis rutulinis guolis

Apatinis guolis: Dviejų eilių rutulinis guolis

Apsaugos klasė: IP68

Variklio apsauga: yra

Drėgmės jutiklis: yra

ATEX sertifikavimas: II 2G Ex db IIB T4 Gb - Ex h IIB T4 Gb 0°C ≤ Ta ≤ +40°C

Dažymas: Dviejų komponentų vandens pagrindo dažai

Kabelio ilgis [m]: 10

Montavimas

Didžiausias panardinimo gylis [m]: 20
Aušinimo tipas: Variklis aušinamas aplinkiniu skysčiu
Plūduriuojantis montavimas ant įrenginio: nėra

Medžiagos

Siurblio korpusas: Ketaus EN 1561 EN-GJL-250
Darbaratis: Ketaus EN 1561 EN-GJL-250
Variklio velenas: Nerūdijantis plienas AISI 420
Aušinimo gaubtas: Nenumatytas
Varžtai: Nerūdijantis plienas A2-70
Kabelis: H07RN8F

Siurbiamas skystis

Skysčio tipas: Lengvos ir silpnai užterštos nuotekos
Tankis [kg/dm³]: 1,1
pH: -
Darbinės temperatūros ribos: 0-40 °C

Gamintojas: [Dreno](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	109
Įtampa, V	400
Maks. kėlimo aukštis (m.)	25
Variklio galingumas (kW)	5.6

