

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



AT80/2/152 C.246 DN 80 400V 4.0KW SIURBLYS - 2888.85 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

A2 serijos dvipoliai panardinamieji siurbLIAI skirti švariam vandeniui, nuotekoms ir fekaliniam vandeniui pumpuoti. Dėl didelio našumo jie puikiai tinka įvairioms paskirtims – nuotekų valymo įrenginiams, pramonės objektams, žemės ūkiui bei komunalinių nuotekų sistemoms.

A serijos siurbLIAI komplektuojami su atviro tipo vienakanaliais, didelio naudingumo darbiniais ratais. Jie užtikrina aukštą eksploatacinį patikimumą net pumpuojant skysčius, kuriuose yra pluoštinių medžiagų ir suspenduotų kietųjų dalelių.

Bendrieji duomenys

- **Modelis:** AT 80/2/152 C.246
- **Kodas:** 2000115
- **Serija:** A2
- **Aprašymas:** Panardinamasis elektros siurblys nuotekoms, įskaitant fekalines nuotekas
- **Svoris:** 61,0 kg

- **Tepimo alyva:** Q8 WF15
- **Alyvos kiekis:** 0,75 kg

Hidrauliniai duomenys

- **Išleidimo jungtis:** DN80, PN16
- **Įsiurbimo anga:** DN80
- **Maksimalus pratekėjimas pro darbinį ratą (laisvas pralaidumas):** 45 mm
- **Kėlimo aukštis:** 12,2 m
- **Našumas:** 43,2 m³/val.
- **Bendras siurblio naudingumo koeficientas:** 36,03 %
- **Bandymų tolerancija:** pagal ISO 9906:2012, 3B2 klasę

Elektros variklio duomenys

- **Variklio kodas:** 3520600210
- **Maitinimas:** 3 × 400 V
- **Dažnis:** 50 Hz
- **Įėjimo galia (P1):** 4,0 kW
- **Išėjimo galia (P2):** 3,2 kW
- **Vardinė srovė:** 6,9 A
- **Paleidimo srovė:** 579 %
- **Galios koeficientas (cos φ):** 0,85
- **Sukimosi greitis:** 2850 aps./min.
- **Paleidimas:** tiesioginis (D.O.L.)
- **Izoliacijos klasė:** F (155 °C)
- **Darbo režimas:** S2
- **Didžiausias variklio naudingumo koeficientas:** 84,0 %
- **Naudingumo koeficientas esant pilnai apkrovai:** 83,2 %
- **Naudingumo koeficientas esant 75 % apkrovai:** 83,7 %
- **Naudingumo koeficientas esant 50 % apkrovai:** 83,3 %
- **Energijos vartojimo efektyvumo klasė:** IE2

Konstruktinės savybės

- **Viršutinis mechaninis sandariklis:** anglis / keramika / Viton®
- **Apatinis mechaninis sandariklis:** silicio karbidas / silicio karbidas / Viton®
- **Viršutinis guolis:** vienaėilis rutulinis guolis
- **Apatinis guolis:** dvieilis rutulinis guolis
- **Apsaugos klasė:** IP68
- **Integruota variklio apsauga:** yra
- **Drėgmės jutiklis:** yra
- **ATEX sertifikatas:** nėra
- **Dažų danga:** dviejų komponentų vandens pagrindo danga
- **Maitinimo kabelio ilgis:** 10 m

Montavimas

- **Didžiausias panardinimo gylis:** 20 m
- **Variklio aušinimas:** aušinamas aplink siurblių esančiu pumpuojamu skysčiu
- **Plūduriuojantis montavimas ant pontono / platformos:** nenumatytas

Konstrukcinės medžiagos

- **Siurblio korpusas:** ketus EN 1561 EN-GJL-250
- **Darbinis ratas:** ketus EN 1561 EN-GJL-250
- **Variklio velenas:** nerūdijantis plienas AISI 420
- **Aušinimo gaubtas:** nėra
- **Tvirtinimo varžtai:** nerūdijantis plienas A2-70
- **Maitinimo kabelis:** H07RN8-F

Pumpuojamas skystis

- **Skysčio tipas:** mažai užterštas vanduo ir lengvai užterštos nuotekos
- **Didžiausias skysčio tankis:** 1,1 kg/dm³
- **Leistinas pH:** 6 -10
- **Skysčio temperatūra:** nuo 0 iki +40 °C

Gamintojas: [Dreno](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	85
------------------------	----

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	20
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	4
--------------------------	---

