

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



FEKA VS 550 A GAS 1X230 50 SIURBLYS - 586 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

FEKA VS – visiškai iš nerūdijančiojo plieno pagaminti panardinamieji siurbLIAI, skirti nuotekoms siurbti gyvenamųjų ir komercinės paskirties pastatų sistemose. Nerūdijančiojo plieno **Vortex tipo sūkurinis darbo ratas** yra atitrauktosios (back-flowing) konstrukcijos, todėl sumažėja siurblio užsikimšimo rizika. Siurblys gali pumpuoti skystį, kuriame yra iki **50 mm skersmens kietųjų dalelių**.

Didelį patikimumą užtikrina **dvigubas mechaninis sandariklis**, įrengtas alyvos kameroje. FEKA VS tinka tiek **stacionariam, tiek mobiliam montavimui**. SiurbLIAI gaminami automatine versija su integruotu **plūdiniu jungikliu** arba rankine versija be plūdinio jungiklio.

Panardinamasis asinchroninis variklis skirtas **nepertraukiamam darbui**, jo rotorius sumontuotas ant rutulinių guolių. Visose vienfazėse versijose integruota **šiluminė variklio apsauga**. Komplekte yra **10 m maitinimo kabelis**.

FEKA VS sertifikuotas nuotekoms siurbti pagal **EN 12050-2** standartą. Visose versijose įrengta patogi **nešimo rankena**.

FEKA VS SERIJOS TECHNINIAI DUOMENYS

- **Našumas:** nuo 3 iki 38 m³/h
- **Maksimalus slėgis:** 17 m
- **Siurbiamas skystis:** nuotekos ir bendrosios nepavojingos, neagresyvios nuotekos
- **Laisvasis pralaidumas:** 50 mm
- **Siurbiamo skysčio temperatūra:**
 - nuo 0 iki +35 °C – buitiniam naudojimui;
 - nuo 0 iki +50 °C – kitoms reikmėms
- **Išvado sriegis:** 2" GAS
- **Išvado kryptis:** horizontali
- **Darbo ratas:** nerūdijančiojo plieno, Vortex tipo
- **Apsaugos laipsnis:** IP68
- **Variklio izoliacijos šiluminė klasė:** F
- **Maitinimo kabelis:** H07RN-F
- **Montavimo būdai:** stacionarus arba mobilus, vertikalioje padėtyje
- **Maksimalus panardinimo gylis:** 7 m

PASKIRTIS IR PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

Panardinamieji siurbliai, skirti **buitinėms, gyvenamųjų ir komercinės paskirties pastatų reikmėms**. Siurbliai visiškai pagaminti iš nerūdijančiojo plieno ir pritaikyti **kietuųjų dalelių turinčioms nuotekoms bei užterštam vandeniui**, kuriame esančių kietųjų dalelių skersmuo gali siekti iki **50 mm**.

Specialiai konkrečiai paskirčiai optimizuota hidraulinė dalis užtikrina **didesnį bendrą siurblio efektyvumą**, todėl, išlaikant tokias pačias eksploatacines charakteristikas ir patikimumą, galima sumažinti energijos sąnaudas.

SIURBLIO KONSTRUKCIJA

Vortex tipo darbo ratas pagamintas iš nerūdijančiojo plieno.

Siurblyje įrengta **dviguba mechaninio sandarinimo sistema**. Tarp abiejų mechaninių sandariklių yra alyvos kamera, užpildyta **netoksiška alyva**. Variklio pusėje naudojamas mechaninis sandariklis iš **anglies ir aliuminio oksido**, o siurblio pusėje – iš **silicio karbido / silicio karbido (SiC/SiC)**.

Sandariklio laikiklio dangtelis, variklio korpusas, siurblio korpusas, dangtelis ir rankena pagaminti iš **nerūdijančiojo plieno**. Nešimo rankena padengta **izoliuojančia gumine danga**.

Konstrukcija atitinka standartų **CEI 2-3 ir CEI 61-69 (EN 60335-2-41)** reikalavimus.

Maksimali aplinkos temperatūra eksploatuojant FEKA VS, kai variklis yra **nepilnai panardintas į siurbiamą skystį**, yra **+40 °C**.

VARIKLIO KONSTRUKCIJA

Siurblyje naudojamas **asinchroninis sausasis variklis**, pasižymintis hermetiška konstrukcija ir aušinamas siurbiamu skystiu.

Rotorius sumontuotas ant **rutulinių guolių**, suteptų visam eksploataavimo laikotarpiui. Guoliai parinkti taip, kad būtų užtikrintas **tylus veikimas ir ilgas eksploataavimo laikas**.

Variklio velenas pagamintas iš **AISI 316 klasės nerūdijančiojo plieno**.

Vienfazėje versijoje standartinėje komplektacijoje įrengta **apsauga nuo šiluminės perkrovos**.

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

Elektrotechniniai

- Naudojama galia - P1 [W] (iš tinklo) 900
- Naudojama galia - P2 [W] 550
- Įtampa [V] 1~220-240
- Įtampos tinklo dažnis [Hz] 50
- Įrenginio apsaugos klasė [IP] IP68
- Maksimalus paleidimų skaičius per valandą: 20

Hidrauliniai duomenys

- Maksimalus našumas [m³/h] 18
- Maksimalus kėlimo aukštis [m] 7,8

Kiti

- Siurblio korpuso medžiaga: nerūdijantis plienas AISI 304
- Siurblio darbo rato medžiaga: nerūdijantis plienas AISI 304
- Skysčio temperatūra [°C] 0/+35
- Prijungimai: išvadas 2" F
- Svoris [kg] ~ 12,5

Gamintojas: [DAB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	18
------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	7.8
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.9
--------------------------	-----

