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



G-200.1 SIURBLYS - 2732.08 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Mencarelli Pompe G serija – tai savisiurbiai tūriniai nerūdijančio plieno siurbliai su lanksčia gumine sparnuote (flexible impeller), skirtas švelniam įvairių skysčių perpumpavimui. Siurbliai pasižymi dideliu našumu, reversiniu srautu bei galimybe pumpuoti klampius kietųjų dalelių turinčius skysčius.

Speciali siurblio korpuso konstrukcija leidžia užtikrinti greitą užsipildymą ir savisiurbį darbą net sausos eigos metu, iki maždaug 5–6 m įsiurbimo gylio.

Dėl žemų variklio apsukų siurblys užtikrina:

- tolygų ir nepertraukiamą srautą;
- švelnų jautrių produktų perpumpavimą;
- mažesnį produkto putojimą ir mechaninį poveikį;

- stabilų darbą su klampiais skysčiais.

Siurblys pagamintas iš storasienio AISI 304 nerūdijančio plieno, todėl pasižymi:

- dideliu atsparumu korozijai;
- dideliu mechaniniu atsparumu;
- ilgu tarnavimo laiku;
- aukštu higienos lygiu.

Vidiniai ir išoriniai paviršiai yra poliruoti, o korpusas gaminamas iš vientisos formos konstrukcijos, užtikrinančios didesnį sandarumą bei patikimumą.

Siurblys gali dirbti abiem sukimosi kryptimis, todėl užtikrinamas pilnas srauto reversiškumas su vienodomis charakteristikomis abiem kryptimis.

Pagrindinės G serijos savybės

- Savisiurbis veikimas iki 5–6 m
- Tinka klampiems skysčiams
- Tinka skysčiams su suspenduotomis dalelėmis
- Švelnus jautrių produktų perpumpavimas
- Tolygus ir pastovus srautas
- Reversinis srautas
- Paprastas išardymas ir aptarnavimas
- Lengvai keičiama mechaninė tarpinė ir sparnuotė
- Storos sienelės AISI 304 nerūdijančio plieno korpusas
- Netoksiška lanksti sparnuotė
- Atsparumas daugeliui rūgščių
- Tinkamas maisto, chemijos ir farmacijos pramonei

G serijos siurblių naudojimo sritys

Maisto ir gėrimų pramonė

Tinka pumpuoti:

- vyną;
- alų;
- pieną;
- kondensuotą pieną;
- jogurtą;
- grietinėlę;
- medų;
- sirupus;
- vaisių sultis;
- pomidorų padažą;
- aliejų;
- skystą cukrų;
- gliukozę;
- kiaušinių masę;
- uogienes;
- sutrintas vynuoges.

Chemijos ir farmacijos pramonė

Tinka:

- glicerinui;
- glikoliams;
- emulsijoms;
- lateksui;
- skystiems muilams;
- šampūnams;
- vandens pagrindo klijams;
- kremams;
- vaškui;
- dažams;
- pramoninio vandens apdorojimo skysčiams.

Techninė specifikacija – G-200.1

Parametras	Reikšmė
Modelis	G-200.1
Siurblio tipas	Savisiurbis tūrinis siurblys su lanksčia sparnuote
Korpuso medžiaga	AISI 304 nerūdijantis plienas
Sparnuotės medžiaga	NBR
Maksimalus našumas	iki 602 l/min
Maksimalus pakėlimo aukštis	iki 20 m
Maksimalus darbinis slėgis	3 bar
Maksimali skysčio temperatūra	+70 °C
Variklio galia	5 HP / 3,7 kW
Variklio apsukos	700 aps./min
Variklio tipas	Trifazis
Pajungimas	2½” BSP išorinis sriegis arba Ø80 mm jungtys
Savisiurbio aukštis	iki 5–6 m
Srauto reversija	Taip
Tinkamas maistui	Taip (modelis su sparnuote Neoprene atitinka FDA reikalavimus)

Našumo charakteristikos (vandeniui)

Pakėlimo aukštis	Našumas
2 m	602 l/min
5 m	560 l/min
10 m	483 l/min
15 m	398 l/min
20 m	301 l/min

Gamintojo pateikti duomenys galioja pumpuojant vandenį. Leistina paklaida ±5 %.

Konstrukcinės medžiagos

Detalė	Medžiaga
Flanšas	Nerūdijantis plienas
Siurblio korpusas	AISI 304 nerūdijantis plienas

Detalė	Medžiaga
Sparnuotė	NBR
Korpuso sandarinimo žiedas	NBR
Dangtis	AISI 304 nerūdijantis plienas
Mechaninės tarpinės fiksuota dalis	Plienas
Mechaninės tarpinės besisukanti dalis	Grafitas / NBR / nerūdijantis plienas
Tarpinis žiedas	Nerūdijantis plienas
Tvirtinimo traukė	Nerūdijantis plienas

Papildoma informacija

Galimos papildomos jungtys:

- DIN 11851;
- Garolla;
- Macon.

Pagal užsakymą siurbliai gali būti tiekiami:

- ant nerūdijančio plieno vežimėlio;
- su sukimosi krypties reversavimo sistema.

Gamintojas: Mencarelli

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	36
Įtampa, V	400
Maks. kėlimo aukštis (m.)	20
Variklio galingumas (kW)	3.67

Technical Specifications

Power and capacity are referred to working with water

MOD	MOTOR				FLOW RATE [lt/min] ± 5%						Ø PORTS
	HP	KW	RPM	TYPE	2 mt	5 mt	10 mt	15 mt	20 mt	25 mt	
G/200.1	5	3.7	700	Three-phase	602	560	483	398	301	–	Ø 2 ½" BSP male thread or Ø 80mm couplings

