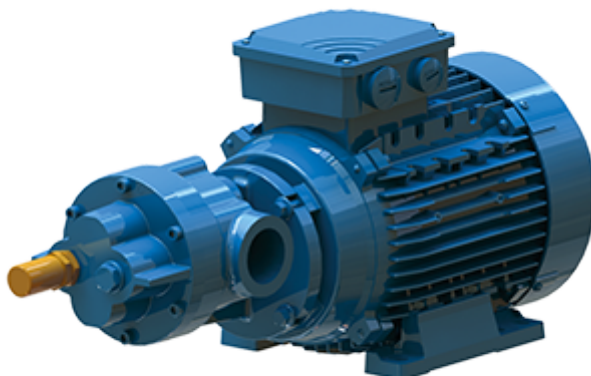


VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



BMF50 1.1KW 4P 3~ 230/400V50Hz-265/460V60Hz SIURBLYS - 1666.17 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

GVR Pompe Monobloc Gear Pump BMF50 - tai **kompaktiškas ir patikimas trijų fazių monoblokinis šlyties (gear) siurblys**, skirtas **standartiniam pramoninių ir technologinių skysčių siurbimui**. Siurblys yra **tiesiogiai sujungtas su elektriniu varikliu (monobloc)**, todėl konstrukcija yra kompaktiška, efektyvi ir lengvai montuojama. [GVR Pompe](#)

Šis siurblys puikiai tinka **vidutinės ir didelės klampos skysčiams**, neturintiems abrazyvinių dalelių ar nuosėdų. Jis naudojamas pramoniniuose procesuose, hidraulinių sistemų tiekime, alyvos ir tepalo transportavime, chemijos pramonėje, gamybos linijose ir kt.

Trumpas produkto aprašymas

BMF50 serijos **monoblokinis krumpliaračių siurblys** - patikimas, kompaktiškas ir ilgaamžis

mechaninis siurblys, skirtas sklandžiam vidutinės klampos skysčių tiekimui pramonėje ir technologinėse sistemose. Tiesiogiai sujungtas su 1,1 kW trijų fazių varikliu, siurblys užtikrina stabilią srautą iki **50 L/min** ir darbinį slėgį iki **5 bar**.

Paskirtis

Šis siurblys puikiai tinka:

- Hidraulinių sistemų aptarnavimui
- Alyvų, tepalų ir kitų neabrazinių skysčių siurbimui
- Pramoniniams skysčių pernešimo procesams
- Technologinėms linijoms, kur reikalingas pastovus tūris ir žemas pulsavimas

Konstrukcija ir medžiagos

- **Korpusas:** ketus (cast iron)
- **Krumpliaračiai ir velenai:** plieniniai
- **Sandariklis:** mechaninis – keramika-grafitas-Viton
- **Slėgio vožtuvas:** integruotas

Variklio duomenys

- **Galia:** 1,1 kW
- **Fazės:** trijų fazių (3~)
- **Variklio greitis:** 4P (1500 aps./min prie 50 Hz)
- **Įtampa / dažnis:** 230/400 V 50 Hz – 265/460 V 60 Hz
- **Apsaugos klasė:** IP55
- **Izoliacija:** klasė F

Pagrindinės savybės

- Kompaktiška monoblokinė konstrukcija – paprastas montavimas
- Tvirtas ketaus korpusas ir plieniniai krumpliaračiai – didelis patikimumas
- Mechaninis sandariklis keramika-grafitas-Viton – ilgaamžiškumas
- Integruotas slėgio vožtuvas – apsauga nuo viršslėgio
- Stabilus našumas ir žemas pulsavimas
- Platus taikymo spektras – nuo hidraulikos iki technologinių linijų

Tipiniai panaudojimo scenarijai

- Hidraulinės sistemos, pramoninės technologijos
- Alyvos ir tepalo tiekimas
- Procesų valdymo įrenginiai, gamybos įranga, mechaninės trasos
- Ten, kur reikalingas stabilus našumas ir patikima konstrukcija

Techninės specifikacijos

BMF50 1.1 kW 4P 3~ 230/400 V 50 Hz - 265/460 V 60 Hz monoblokinis krumpliaratinis (Gear) siurblys

Parametras	Reikšmė
Modelis	BMF50
Darbinis tūris / apsisukimas	38 cm ³
Nominalus našumas	iki 50 L/min
Maks. darbinis slėgis	5 bar
Variklio galia	1,1 kW
Fazės / įtampa / dažnis	3~, 230/400 V 50 Hz - 265/460 V 60 Hz
Variklio apsukos	4P (1500 aps./min @50Hz)
Prievadų dydis	1" Gas
Darbinė temperatūra (orientacinė)	iki ~100 °C
Sandariklis	Mechaninis – keramika-grafitas-Viton
Savisiurbis	Taip
Korpusas	Ketaus
Krumpliaračiai / velenai	Plieniniai

Parametras
Apsauga nuo viršslėgio
Gamintojas: [GVR Pompe](#)

Reikšmė
Integruotas slėgio vožtuvas

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	3
------------------------	---

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	50
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	1.1
--------------------------	-----