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



# TPE2 32-200-N-A-F-A-BQQE SIURBLYS - 3606.28 €

**Gamintojas**

---

**APRAŠYMAS:**

---

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Pipework connection is via PN 6/10 DIN flanges (EN 1092-2 and ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą nuolatinių magnetų sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis.

## Specifikacijos

| | |
|---|---|
| Produkto pavadinimas | TPE2 32-200 N-A-F-A-BQQE-FAC |
| Produkto Nr. | 98438342 |
| EAN numeris | 5711495017101 |

## Techniniai duomenys

| | |
|---|---|
| Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys | 5200 rpm |
| Nominalus debitas | 14.9 m³/h |
| Nominalus slėgio aukštis | 13.8 m |
| Maximum head | 200 dm |
| Faktinis darbo rato skersmuo | 62 mm |
| Veleno sandariklio kodas | BQQE |
| Kreivės tikslumas | ISO9906:2012 3B2 |
| Siurblio versija | A |

## Medžiagos

| | |
|---|---|
| Siurblio korpusas | Ketus |
| Siurblio korpusas | EN-GJL-250 |
| Siurblio korpusas | ASTM class 35 |
| Darbaratis | Kompozitas |
| Darbaratis | PES+30% GF |
| Medžiagų kodas | A |

## Įrengimas

| | |
|---|---|
| Aplinkos temperatūros intervalas | -20 .. 50 °C |
| Maksimalus darbinis slėgis | 10 bar |
| Maks. slėgis esant nurodytai temp. | 10 bar / 120 °C |
| Jungties tipas | DIN |
| Jungties dydis | DN 32 |
| Vamzdžio jungties slėgio klasė | PN 6/10 |
| Port-to-port length | 220 mm |
| Variklio flanšo dydis | 56C |
| Jungties kodas | F |

## Skystis

| | |
|---|---|
| Siurbiamas skystis | Vanduo |
| Skysčio temperatūros diapazonas | -25 .. 120 °C |
| Skysčio temperatūra eksploatavimo metu | 20 °C |
| Tankis | 998.2 kg/m³ |

## Elektrotechniniai duomenys

| | |
|---|---|
| Variklio tipas | 80A |
| IE efektyvumo klasė | IE5 |
| Nominali galia - P2 | 0.75 kW |
| Elektros tinklo dažnis | 50 / 60 Hz |
| Nominali įtampa | 1 x 200-240 V |
| Nominali srovė | 4.70-4.00 A |
| Cos fi - galios koeficientas | 0.98 |
| Nominalios apsukos | 480-5900 rpm |
| Efektyvumas | 85.7% |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai | 85.7 % |
| Korpuso klasė (IEC 34-5) | IP55 |
| Izoliacijos klasė (IEC 85) | F |
| Variklio apsauga | ELEC |
| Variklio Nr. | 99138029 |

## Valdikliai

| | |
|---|---|
| Valdymo skydas | HMI200 - Standartinis |

## Valdikliai

| | |
|---|---|
| Funkcinis modulis | FM300 - Pažangus |
| Frequency converter | Built-in |

## Kita

| | |
|---|---|
| Neto masė | 22.8 kg |
| Bruto masė | 29.9 kg |
| Tiekimo tūris | 0.1 m³ |
| Gamintojas: | Grundfos |

**SPECIFIKACIJOS:**

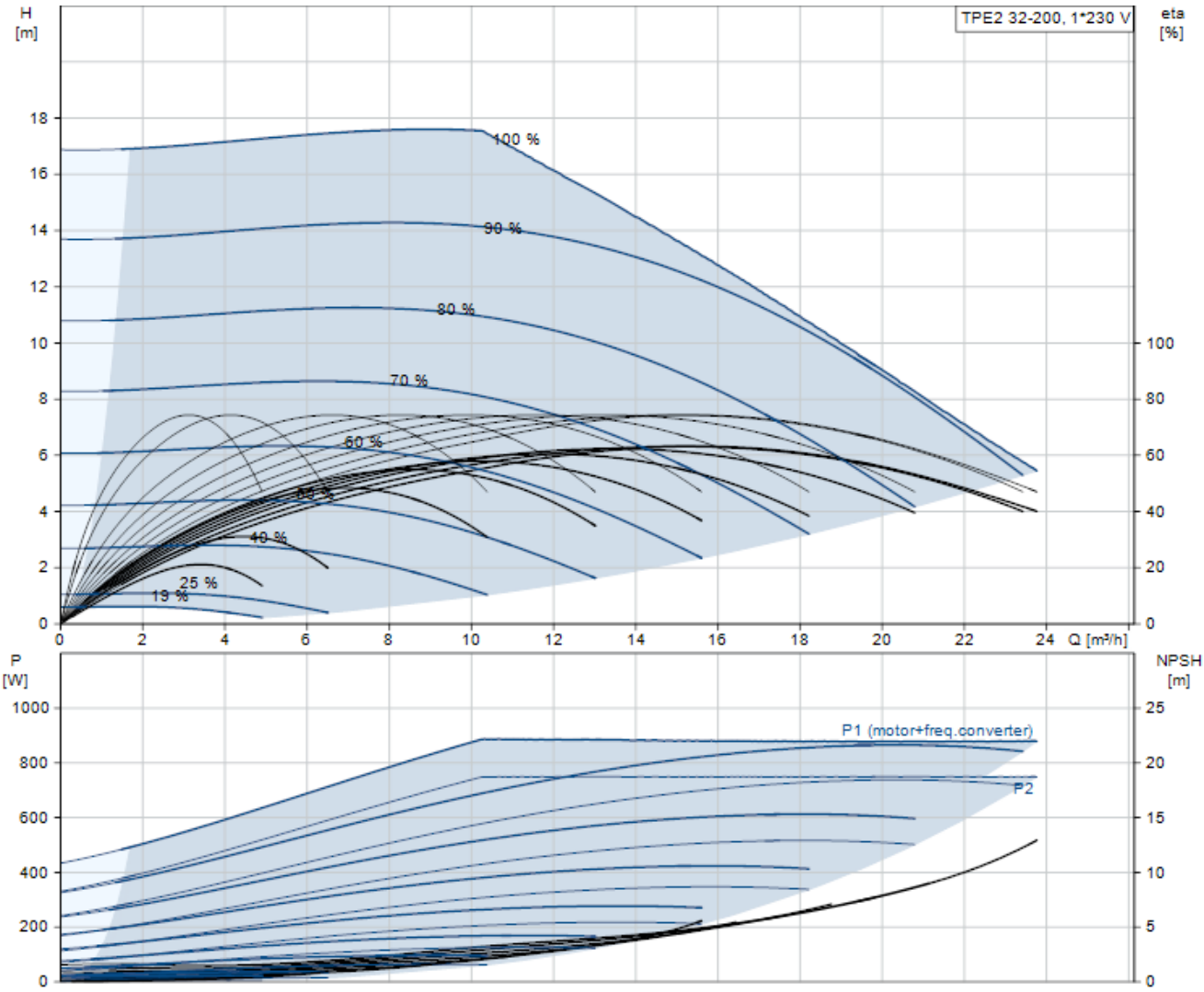
---

| | |
|---|---|
| Maks. našumas (m3/val) | 23.9 |

| | |
|---|---|
| Įtampa, V | 230 |

| | |
|---|---|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 17.6 |

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


TPE2 32-200, 1*230 V
H
[m]
eta
[%]
100 %
90 %
80 %
70 %
60 %
50 %
40 %
25 %
19 %
Q [m³/h]
P
[W]
NPSH
[m]
P1 (motor+freq.converter)
P2