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



TP100-360/2 A-F-A-BQQE PW1 SIURBLYS - 9264.37 €

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. Siurblys turi nesubalansuotą guminį dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	TP 100-360/2 A-F-A-BQQE-PX1
Produkto Nr.	96109194
EAN numeris	5700396981710

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	2940 rpm
Nominalus debitas	160 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	31.1 m
Maximum head	360 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	169 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Darbaratis	Ketus
	EN-GJL-200
	ASTM class 30
Medžiagų kodas	A

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	-30 .. 60 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Jungties tipas	DIN
Jungties dydis	DN 100
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Port-to-port length	550 mm
Variklio flanšo dydis	FF300
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	160LB
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	18.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominali srovė	34,5-32,5/20,0-18,8 A
Paleidimo srovė	830-980 %
Cos fi - galios koeficientas	0.89-0.85
Nominalios apsukos	2940-2950 rpm
Efektyvumas	IE3 92,4%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	92.4 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 3/4 apkrovos	93.2 %
Variklio naudingumo koeficientas esant 1/2 apkrovos	93.2 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	55 Dust/Jetting

Elektrotechniniai duomenys

Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	PTC
Variklio Nr.	87420023

Valdikliai

Frequency converter NONE

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥	0.70
Neto masė	206 kg
Bruto masė	243 kg
Tiekimo tūris	0.56 m³

Gamintojas: Grundfos

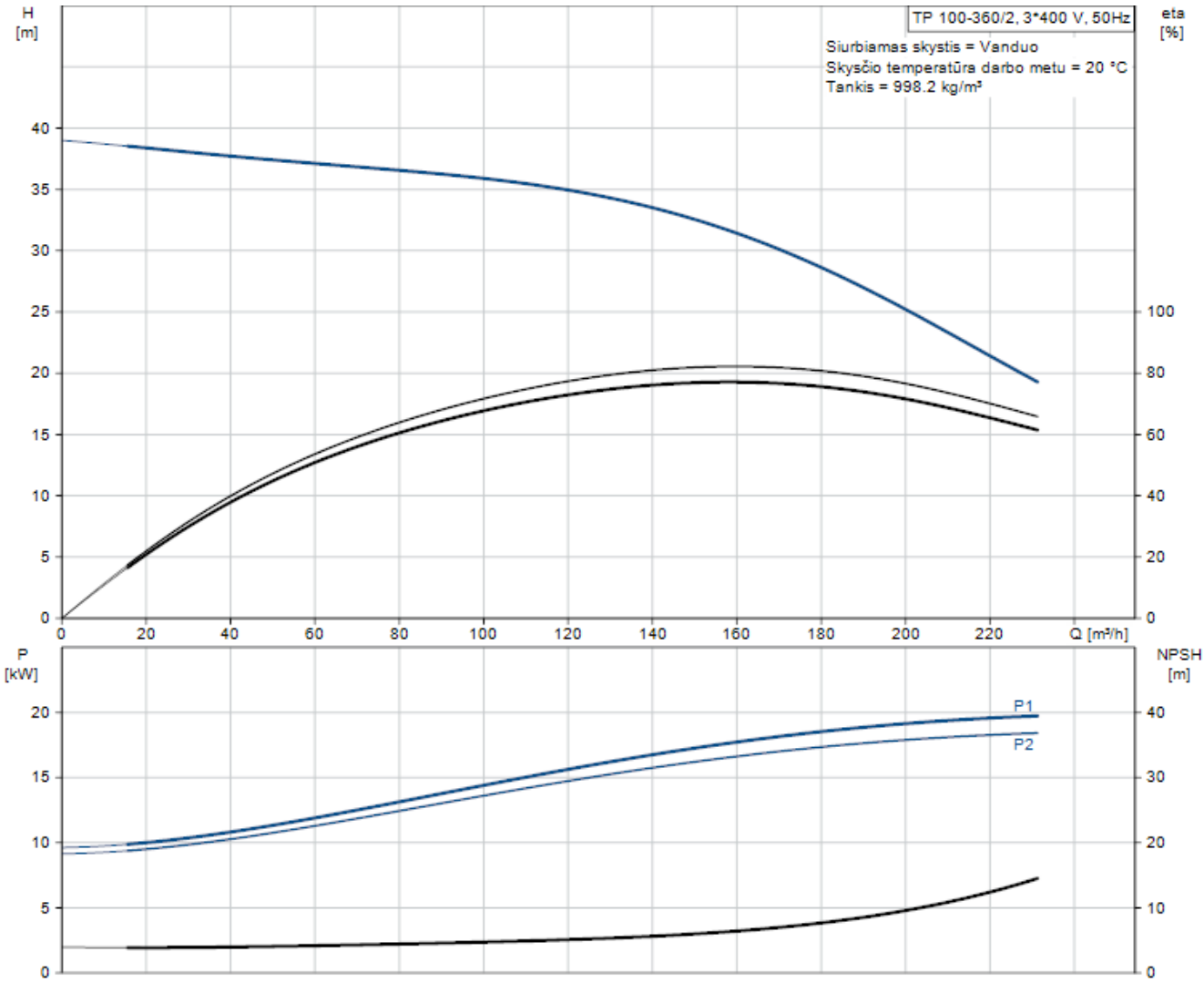
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	232

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	38.9

Variklio galingumas (kW)	20


TP 100-360/2, 3*400 V, 50Hz
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³
H [m]
eta [%]
Q [m³/h]
P [kW]
NPSH [m]
P1
P2