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



TPE3 40-240 S-A-F-A-BQQE-HYC SIURBLYS - 5851.92 €

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. Vamzdžiai prijungiami PN 6/10 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą nuolatinių magnetų sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Siurblyje yra bendras temperatūros ir diferencinio slėgio jutiklis. **Tinkamas** Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Šildymas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vėsinimas Centralizuotas šildymas Geriamojo vandens valymas Laistymas Aušinimas Gėlinimas Šildymas pramonėje Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas	TPE3 40-240 S-A-F-A-BQQE-HYC

Produkto Nr.	99272254
EAN numeris	5713826360993

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	5500 rpm
Nominalus debitas	22.4 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	18.6 m
Maximum head	240 dm
Faktinis darbaračio skersmuo	74 mm
Veleno sandariklio kodas	BQQE
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B2
Siurblio versija	A

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Darbaratis	Kompozitas
	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 40
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 6/10
Port-to-port length	250 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	90SB
Nominali galia - P2	1.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 / 60 Hz
Nominali įtampa	1 x 200-240 V
Nominali srovė	9.20-7.60 A
Cos fi - galios koeficientas	0.99
Nominalios apsukos	480-5900 rpm
IE efektyvumo klasė	IE5
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	87.5 %
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Integruota variklio apsauga	ELEC
Variklio Nr.	99138026

Valdikliai

Valdymo skydas	HMI300 - Grafinis
Funkcinis modulis	FM300 - Pažangus
Frequency converter	Built-in

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI	≥ 0.70
Neto masė	24.4 kg
Bruto masė	31.6 kg
Tiekimo tūris	0.104 m³

Gamintojas: Grundfos

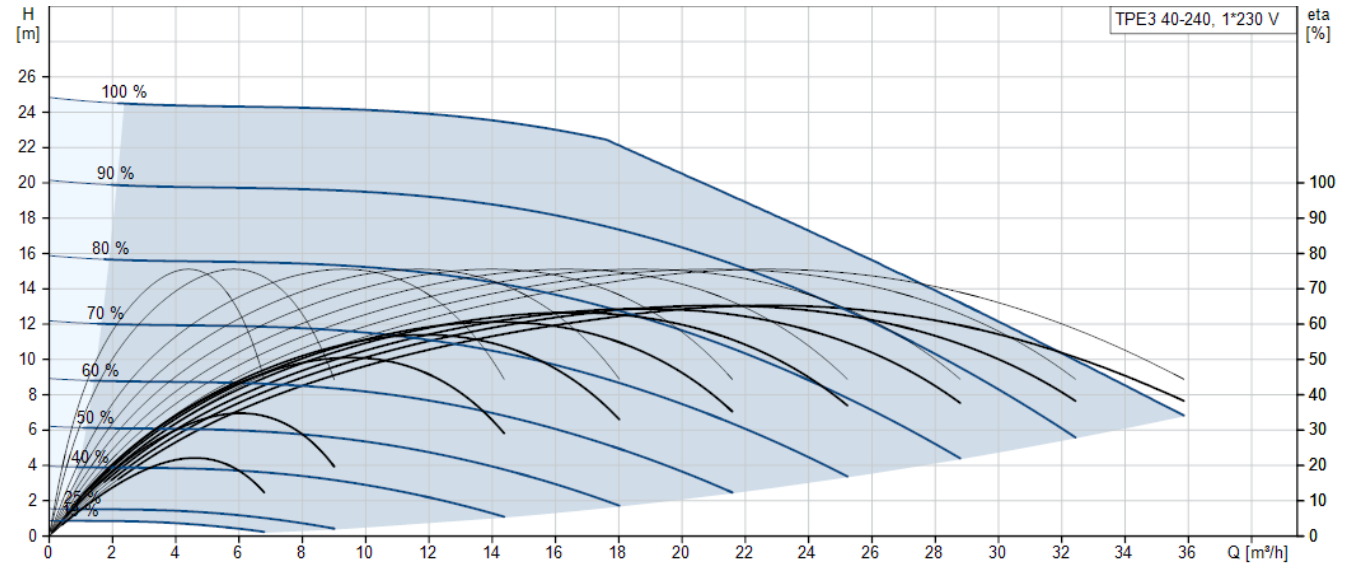
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	36

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	24

Variklio galingumas (kW)	1.7



Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³

