

**CIRKULIACINIO SIURBLIO SU ŠLAPIU ROTORIUMI T.I.P.
 HZP 25-60-180 ECO NAUDOJIMO IR APTARNAVIMO
 INSTRUKCIJA**



1 BENDRI DUOMENYS

Energiją taupantis aukšto efektyvumo siurblys
 Kintamosios srovės elektros variklis su nuolatiniais magnetais, valdomas elektroniniu
 moduliu su integruotu dažnio keitikliu.
 Siurblių galima nustatyti šiais režimais:

Režimas	P1 (W)	H (m)	Q _{maks} (L/min)	Valdymas
Auto	6 - 45	1,0 - 3,2	60	Automatinis darbas
PP1	5 - 45	1,0 - 3,2	60	Žemo kintamo slėgio reguliavimas
PP2	6 - 45	1,5 - 3,8	60	Aukšto kintamo slėgio reguliavimas
CP1	14 - 45	1,0 - 2,8	60	Žemo pastovaus slėgio reguliavimas
CP2	21 - 45	1,0 - 4,0	60	Aukšto pastovaus slėgio reguliavimas
I	5 - 7	1,0 - 1,2	11,5	Rankinio nustatymo greičio režimas I
II	16 - 31	1,0 - 3,0	53,5	Rankinio nustatymo greičio režimas II
III	39 - 45	1,0 - 6,0	60	Rankinio nustatymo greičio režimas III
Naktis	5 - 7	-	-	Min. galingumas

2 PRITAIKYMAS

Įrenginys naudojamas šildymo įrenginiams, grindų šildymo sistemoms, oro kondicionavimo
 įrangai.

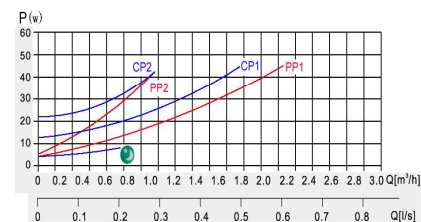
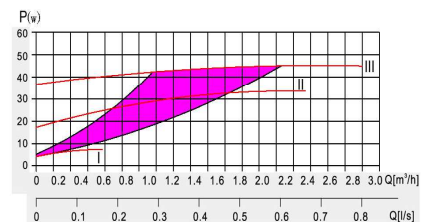
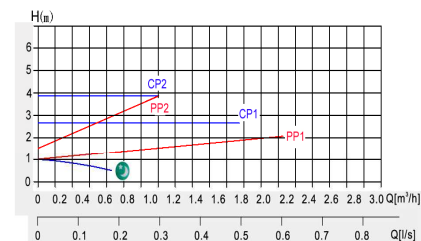
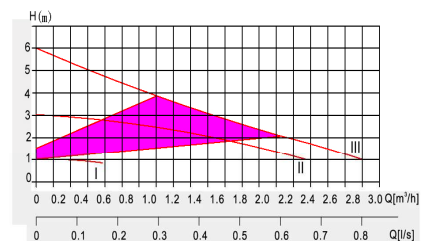
Sistemose turi būti naudojami švarūs, chemiškai neagresyvūs be kietų arba pluoštinių
 dalelių priemaišų skystis ar vandens glikolio mišinys santykiu 1:1.

3 TECHNINIAI DUOMENYS

- Energijos vartojimo efektyvumo indeksas $EEL \leq 0,23$
- Maitinimas 1 ~ 230V/50Hz,
- Maksimali galia 3,5 m³ / h
- Maksimalus slėgis 6 m,
- Pumpuojamo skysčio temperatūra nuo -10°C iki +95°C
- Apsaugos klasė IP X2D,
- Maksimali aplinkos temperatūra +40°C
- Energijos suvartojimas 4W-40W,
- Maksimali srovė 0,44 A
- Svoris 2.2 kg
- Maksimalus siurblio slėgis 6 bar.

4 SIURBLIO DARBO KREIVĖS

Automatinis, pagal slėgio perkritį valdomas režimas 3 greičių rankinio nustatymo
 režimas



5 ĮRENGIMAS

Siurblio sumontavimo vieta turi būti: gerai vėdinama, apsaugota nuo dulkių, šalčio ir
 atmosferinio poveikio

Variklio ašis turi būti horizontali

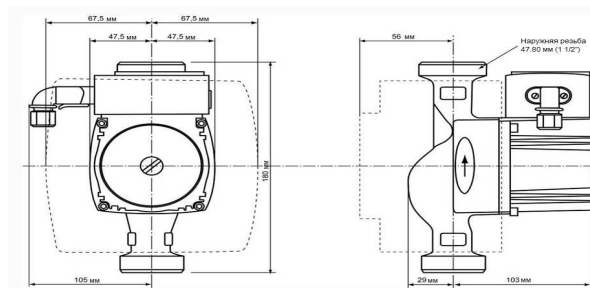
Siurblio korpuso ilgis: 180 mm,

Prijungimo sriegis: G = 1 "-1" 1 / s

Siurblys nusiorina automatiškai. Esant būtinybei šį procesą galima pagreitinti kelis kartus
 pakartotinai įjungiant siurblių. Kol siurblys nusiorins galimi nebūdingi jo darbo garsai.

Trumpa sausoji eiga siurbliui nėra žalinga.

6 SIURBLIO MATMENYS



BŪDINGI SIURBLIO GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS

GEDIMAS	GALIMA PRIEŽASTIS	PAŠALINIMO BŪDAS
Siurblys neveikia, elektros maitinimas pajungtas	1.Sugedęs elektros saugiklis 2.Siurblys nepajungtas į elektros tinklą	1.Patikrinti elektros saugiklį 2.Pašalinti tinklo pažeidimus
Siurblys sukalia triukšmą	Netinkamas įėjimo slėgis	1Padidinti įėjimo slėgį 2Patikrinti slėgio reguliatorių ir esant reikalui nustatyti žemesnį slėgio lygį.
Patalpos nešyla	Per mažas šildančiųjų paviršių šilumos atidavimas	Nustatyti aukštesnes siurblio apsukas

GARANTIJOS SALYGOS

Šių įrenginių garantinis laikotarpis 24 mėn. skaičiuojant nuo pardavimo dienos. Garantija suteikiama visiems gamybos defektams ir medžiagoms. Gedimai atsiradę dėl eksploatacijos reikalavimų nesilaikymo, dėl neteisingo montavimo arba naudojimo ne pagal paskirtį nelaikomi garantiniais. Garantija netaikoma, kai įrenginys nors ir dalinai išmontuotas. Pardavėjas neatsako už žalą padaryta neteisingai eksploatuojant įrenginį. Jei garantiniu laikotarpiu reikalinga techninė apžiūra arba remontas, pirkėjas privalo kreiptis į pardavėją. Garantinis aptarnavimas suteikiamas tik tuo atveju, jei pateikiamas Garantinis liudijimas, pirkimo kvitas ar kiti prekės įsigijimą liudijantys dokumentai.

Pardavimo data:

Pardavėjas:
