



TOOTE ANDMELEHT RINGLUSPUMBAD

Seeria CALDA

CALDA seeria elektrooniliselt juhitavad pumbad on mõeldud keskküttesüsteemi soojuskandja sundringluse tagamiseks. CALDA sobib ideaalselt kasutamiseks paigaldistes, kus on nõutav vedeliku (soojuskandja) püsiv rõhk, aga ka muutlik vooluhulk või energia tasakaalustatud jaotamine. Pumba isekohanduvad funktsioonid võimaldavad tööparameetrite optimaalset reguleerimist hetke soojusnõudlusest tulenevate tingimuste ja vooluhulga järgi.

OMADUSED

- Väga energiatõhus – vähendab energiakulu
- Intuiitiivne elektrooniline juhtpaneel
- Lihtsalt seadistatav
- Rõhu ja mootori kiiruse automaatne ja käsitsi reguleerimine
- Tööpunkti automaatvalik valitud tunnuskövera järgi
- Pumba konstruktsioon on iseõhutuv
- Näidatakse hetke energiatarvet vattides
- Säätlik auto-adapt režiim
- Töötab väga vaikselt
- Standardsuuruses paigaldusliitmikud kaasas
- Peab vastu 50/50 vee/glükooli lahusele
- Usaldusväärne ja vastupidav konstruktsioon
- Mustad pumbaliitmikud on kaasas



TEHNILISED ANDMED

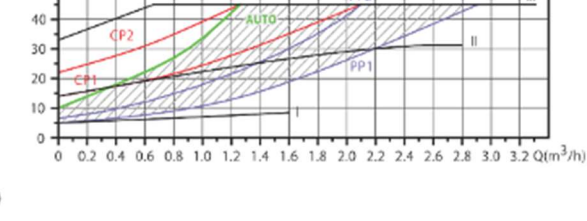
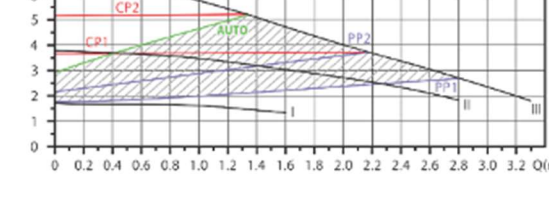
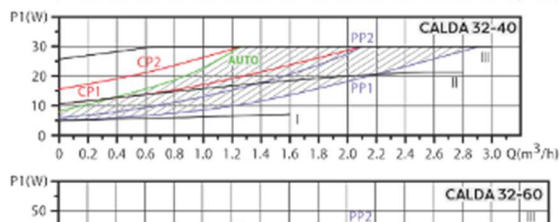
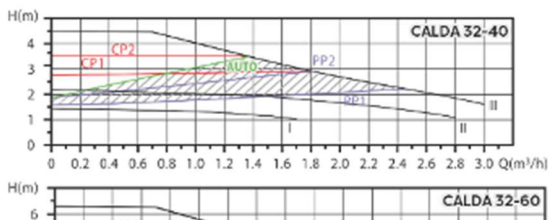
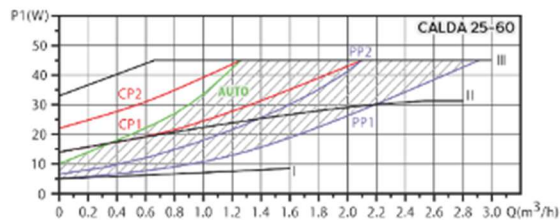
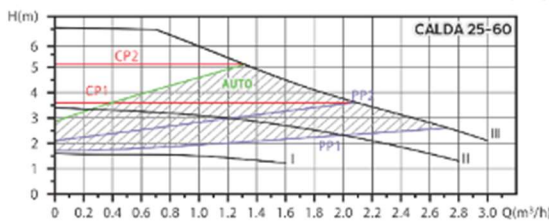
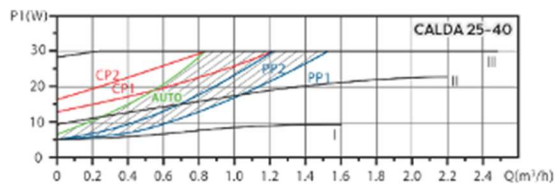
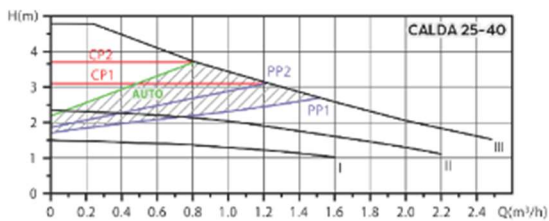
Soojuskandja temperatuurivahemik	5 °C – 95 °C
Ümbritseva keskkonna temperatuuri vahemik	0 °C – 40 °C
Süsteemi maksimumrõhk	10 bar
Kaabli pikkus	0,8 m
Müratase	< 45 dB
Kaitseaste	IP 44
Mähise isolatsiooniklass	F

MATERJALID

Pumba korpus	malm
Mootori korpus	alumiinium
Rooror	PEI
Pumba võll	keraamika

PARAMEETRITABEL

Pumba mudel	Q*	H max	P max	U	GW1/GW2	I _{max}	Mõõtmed	Kaal	Kaal
	Jõudlus [l/min]	Max tõstekõrgus [m]	Mootori võimsus [W]	Pinge [V]	Keere [toll]	Voolutuge vus [A]	Pakend [cm]	Pumbad [kg]	koos pakendiga [kg]
CALDA 25-40/180	42	4	5–30	230	1½"/1"	0,28	20 x 10,5 x 17,2	2.2	2.6
CALDA 25-60/180	50	6	5–30		1½"/1"				
CALDA 32-40/180	50	4	5–22		2"/1¼"				
CALDA 32-60/180	55	6	5–45		2"/1¼"				



AUTO – pumba tööparameetrite automaatvalikuga režiim

I, II, III – käigud, püsiv kiirus

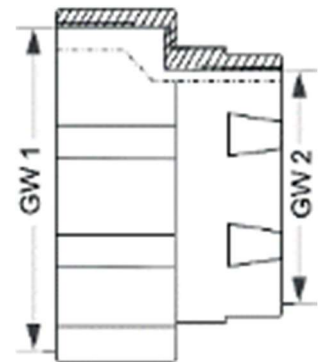
Töörežiim

CP1 – madal püsiv rõhk **CP2**

– kõrge püsiv rõhk **PP1**

– madal proportsionaalrõhk

PP2 – kõrge proportsionaalrõhk



Tootja jätab enesele õiguse ette teatamata ja ükskõik millisel ajal muuta toote disaini ja värvust. Fotod, joonised ja graafikud on mõeldud ainult illustratsiooniks. Toote parameetreid kontrolliti valitud partiist. Need parameetrid võivad muutuda sõltuvalt tootepartiist. Enne toote ostmist kontrollige konkreetse seadme parameetreid andmesildilt. Määratletud parameetrid saadakse seadme väljundis, arvestamata väliseid tegureid: nt pumpade korral ei arvestata sisse- ja väljalaskeseadeldise takistust. Seadmete parameetrid saadi laboritingimustes. Mootori andmesildil näidatud maksimumvõimsus on väljundvõimsus mootori võlli juures. Tõõtingimustes võib esineda +/- 10% erinevust sellest, mis on näidatud seadme andmesildil. Versioon 12.2022