

Kiertovesipumppu EP 15-40/130

Tekninen kuvaus

E.M.S. VVC-pumppu EP on energiatehokas pumppu varustettuna sisäänrakennetulla muuntuvalla nopeudenhajauksella lämminvesikiertoa varten. Pumppu käyttää 70 % vähemmän energiaa verrattuna saman kokoluokan perinteisiin WC-pumppuihin. EP saavuttaa luokan A EU-direktiivin 641/2009 mukaisesti.

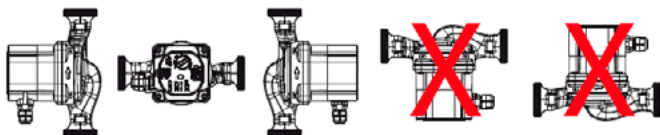
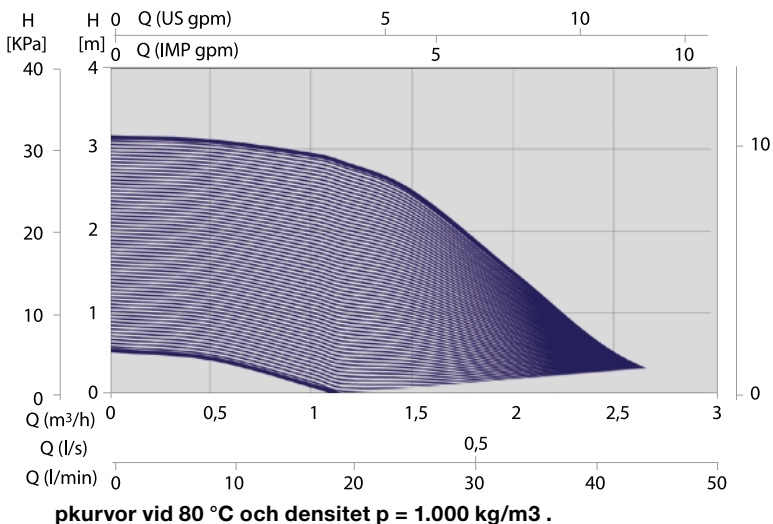
Synkron-moottori on kiinteämagneettityyppinen varustettuna sisäänrakennetulla invertterillä. Pumppu on valmistettu soveltumaan puhtaille, syövyttämättömille, palovarattomille ja ilman kiinteitä materiaaleja oleville nesteille. Pumppu on varustettu neljällä käyttötilalla. Pumpussa on diodi-ilmaisimet normaaliin käyttöön. (palava vihreä diodi), sekä lukittu roottori. (palava punainen diodi). Käyttötilan muutoksen yhteydessä vihreä diodi vilkkuu lyhyesti ja palaa kiinteästi vihreänä sen ollessa vaikkeinnut käyttöasteen. Eri väreillä vilkkuva led-valo ilmaisee, että pumpussa on ilmaa.

Program Min Hmax 0.55 mvp. Ca 1000l/h @ 0.2 mvp.

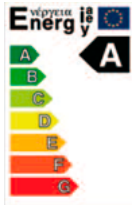
Program 1 Hmax 1.0 mvp. Ca 1000l/h @ 0.6 mvp.

Program 2 Hmax 2.0 mvp. Ca 1000l/h @ 1.7 mvp.

Program Max Hmax 3.0 mvp. Ca. 1000l/h @ 3.0 mvp.



Pumppu on asennettava niin, että moottorin akseli on vaakuasuunnassa.



Tuoteseloste

Tekniset tiedot

Pumputyyppi:	Kiertovesipumppu Synkroni 1 x 230VAC
Ylikuormitussuoja:	Sisäänrakennettu
Hälytys:	PUNAINEN LED roottori lukittu. (Aut.palautus)
Nesteen lämpötila:	+2° - +95°
Ympäristön lämpötila:	+2° - +40°
Maks moottoriteho:	48 W
Käyttöpaine maks:	10 Bar
Imupaine maks:	0.5 bar vid +95°
Käyttö:	Jatkuva
Liitäntä:	
ES 25-70 180:	1" R 25
Eristysluokka:	H
Kotelointi:	IP 44
Maks % glykol	40%

Materiaalierittely

Pumpun pesä:	Komposiiti
Moottorin vaippa:	Komposiiti
Akseli:	Keraaminen
Pumpun juoksupyörä:	Noryl
O-renkaat:	Kummi

Yhteystiedot

E.M.S. Tekniska OY Phu +358-19-36281
 Fax +358-19-343841
 Sauvonrinne 19 ems@emspump.fi
 08500 LOHJA www.emspump.fi