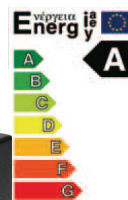


Tappevannspumpe EP15-40/130



Teknisk beskrivelse

E.M.S. VVC pumpe EP er en energieffektiv pumpe med innebygget variabel hastighetsstyring beregnet for sirkulasjon av varmt vann. Sammenlignet med tradisjonelle VVC pumper, i samme størrelsesklasse forbruker den opp til 70% mindre energi. EP oppnår klasse A etter Europa direktiv Nr. 641/2009. Synkronmotoren er av permanentmagnet type med innebygget inverter. Pumpen er produsert for rene ikke etsende, ikke brannfarlige vesker uten partikler. Pumpen har fire driftsprogram for optimal drift. Pumpen har diodeindikering for normal drift. (lysende grønn diode), samt låst rotor (lysende rød diode). Ved endring av driftsmodus blinker den grønne dioden en kort stund før den igjen går over til å lyse grønt når den har stabilisert ny driftsinnstilling.

Program Min Hmaks 0.55 mvp. Ca 1000l/t @ 0.2 mvp.

Program 1 Hmaks 1.0 mvp. Ca 1000l/t @ 0.6 mvp.

Program 2 Hmaks 2.0 mvp. Ca 1000l/t @ 1.7 mvp.

Program Maks Hmaks 3.0 mvp. Ca 1000l/t @ 3.0 mvp.

Pumpen skal alltid monteres på en slik måte at motorens akse er horisontal.



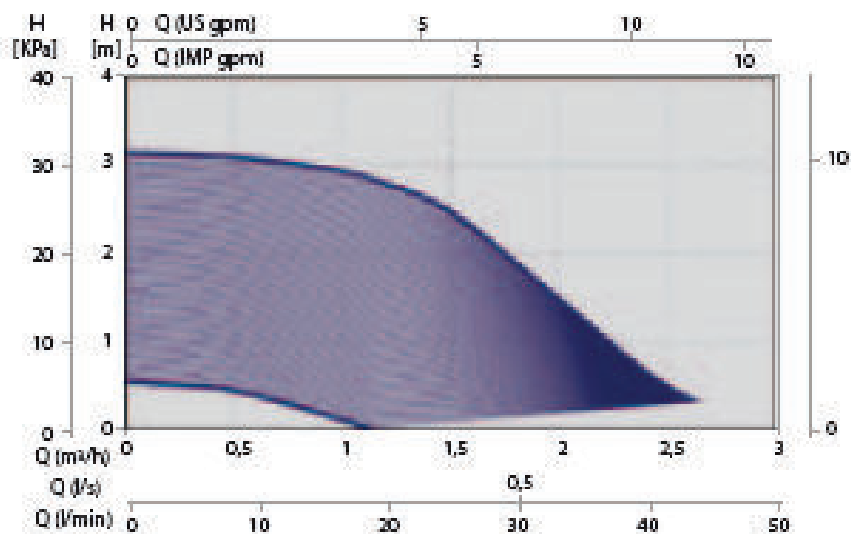
Produktinformasjon

Tekniske data

Pumpetype:	Sirkulasjonspumpe Synkron 1 x 230VAC
Overlastvern.:	Innebygget
Alarm:	RØD LED ved låst rotor. (Aut. gjenstart)
Medietemp.:	+2° - +95°C
Omgivelsestemp.:	+2° - +40°C
Maks motoreffekt:	48 W
Maks arbeidstrykk:	10 Bar
Min sugetrykk:	0.5 bar ved +95°C
Drift:	Kontinuerlig
Tilkobling:	
EP 15-40 130:	1" R25
Isolasjonsklasse:	H
Kapsling:	IP 44
Maks % glykol	40%

Materialer

Pumpehus:	Støpejern
Motordeksel:	Kompositt
Aksel:	Keramisk
Pumpehjul:	Noryl
O-ringer:	Gummi



Pumpekurver ved 80°C og densitet $\rho = 1.000 \text{ kg/m}^3$

Kontaktinformasjon

E.M.S. Teknisk AS Telefon: 33 33 11 33
Faks: 33 33 11 20
Basbergveien 160 ems@ems.no
3114 TØNSBERG www.ems.no