

TACOFLOW2 ELINK

VARMESIRKULASJONSPUMPER



Våtrotor-sirkulasjonspumpe for vannbåren oppvarming i bolig- og næringsbygg.

BESKRIVELSE

TacoFlow2 MAX PRO drives av synkronmotorer med permanentmagnet teknologi. Disse innovative motorene oppnår en høy effektivitet med tydelig lavere driftskostnader. Dessuten behøver de verken vedlikeholdes eller foretas utskifting av tetningselementer.

INSTALLASJONSPOSISJON

Pumpen kan installeres både i vannrett og loddrett posisjon. Pilen for mediets gjennomstrømningsretning må tas til følge.

FORDELER

- eLink: Trådløs kommunikasjon mellom sirkulasjonspumpe og smarttelefon/nettbrett
- Ekstra og finere innstillingsmuligheter
- Teknisk informasjon vises på displayet
- Effektiv innstilling av ytelsen gjennom TacoAdapt funksjon, variabel $\Delta p-v$ Proporsjonaltrykk-kurve, Konstanttrykk-kurve $\Delta p-c$ eller fastlagt hastighet min-maks
- Varmeisolasjonsdekke medlevert som standard
- Farget-LED til bruk i drikkevannanlegg
- 5 års garanti

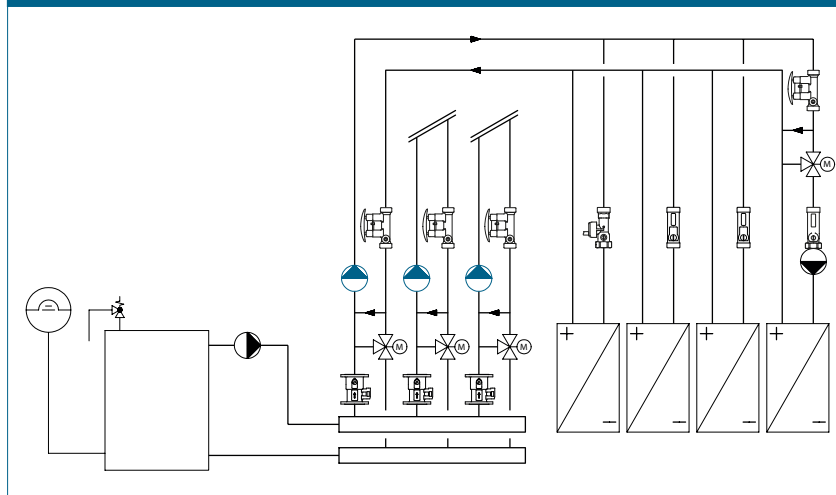
FUNKSJONSMÅTE

Sirkulasjonspumpene er konstruert som «våtroterer», da motorens roterende deler befinner seg i det transporterte mediet. Dermed er smøringen av motoren og de roterende delene garantert. Sirkulasjonspumpen er utstyrt med et antiblokkeringsvern, da pumpehodeskruen til manuell deblokkering ikke finnes på høyeffektspumpene. De er også utstyrt med en automatisk ventilasjonsfunksjon, som registrerer og viser luften i pumpen.

BYGNINGSKATEGORIER

- Boligbygg, eneboliger, bebyggelse med eneboliger, flerfamiliehus
- Mindre offentlige bygninger
- Hoteller og restauranter / industrielle kjøkken
- Skolebygninger og turnhaller / sportsanlegg
- Kontor-, næringsbygg og industribygg
- Anlegg med partiell bruk, som kaserner, campingplasser

ANLEGG- / PRINSIPSKJEMA



TACOFLOW2 ELINK | VARMESIRKULASJONSPUMPER

UTSKRIVNINGSTEKST

Se www.taconova.com

TEKNISKE DATA

Pumpe

- Omgivelsestemperatur: +0 °C til +40 °C
- Tillatt temperaturområde*: +2 °C til +110 °C
- Tillatte temperaturområder med maksimal omgivelsestemperatur:
 - ved 30 °C: +30 °C til +110 °C
 - ved 35 °C: +35 °C til +90 °C
 - ved 40 °C: +40 °C til +70 °C
- Driftstrykk: Maks. 1.0 MPa - 10 bar
- Minstetrykk ved innsugningsåpningen:
 - 0.03 MPa (0.3 bar) ved 50 °C
 - 0.10 MPa (1.0 bar) ved 95 °C
 - 0.15 MPa (1,5 bar) ved 110 °C
- Maksimal, relativ luftfuktighet: ≤ 95 %
- Lydtrykknivå: < 43 dB (A)
- Lavspenningsdirektiv (2006/95/CE): Brukte standarder: EN 62233, EN 60335-1 og EN 60335-2-51
- EMC-direktiv (2004/108/CE): Brukte standarder: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1 og EN 55014-2
- Ecodesign-direktiv (2009/125/EC): Brukte standarder: EN 16297-1 og EN 16297-2

Materiale

- Pumpelegeme: Støpegods, KTL-belagt (EN-GJL-200)
- Impeller: Plastkompond
- Aksel: Keramikk
- Lager: Grafitt
- Aksialtrykklager: Keramikk
- Spalterør: Plastkompond

* For å unngå at det oppstår kondensat i motoren og på styreelektronikken, må temperaturen til mediet som transporteres alltid ligge høyere enn omgivelsestemperaturen.

TEKNISKE DATA (FORTSETTELSE)

Motor/elektronikk

- Matespenning: 1x230 V (±10%); frekvens: 50/60 Hz
- Pumpetilkoblingsstøpsel
- Opptatt nominell effekt (P1): Min. 3 W, Maks. 42 W
- Nominell strøm (I1): Min. 0.03 A, maks. 0.33 A
- Isolasjonsklasse: H
- Beskyttelsesart: IP 44
- Beskyttelsesklasse: II

TYPEOVERSIKT

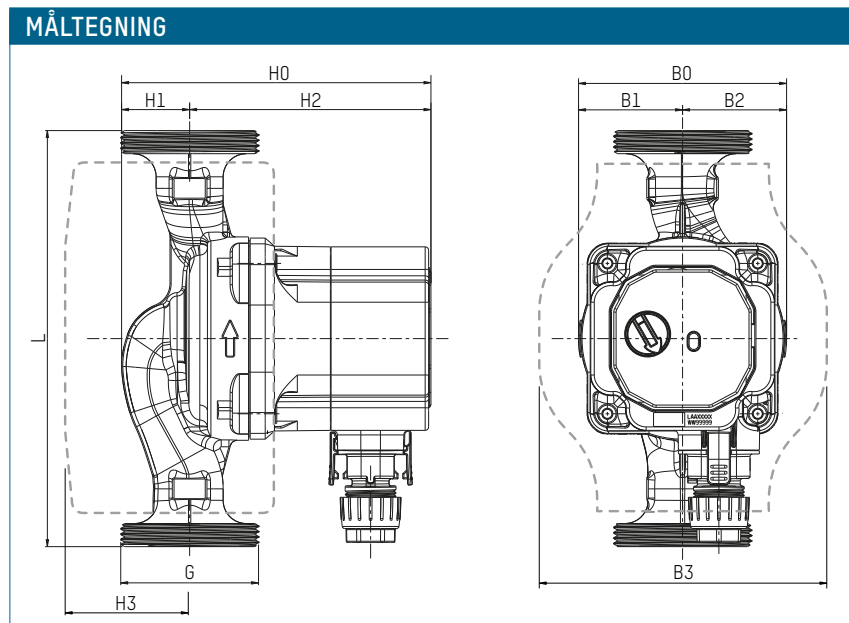
TacoFlow2 eLink | varmesirkulasjonspumper

Høyeffektivitetspumpe av støpegods, TacoAdapt og eLink funksjon.

Varmeisolasjonsdekke som standard.

Løftehøyde: 6 m

Bestillingsnr.	Betegnelse	Tilkobling	Akselavstand	Vekt
302.4233.000	eLink 25-60/130	G 1 ½"	130 mm	1,81 kg
302.5233.000	eLink 25-60/180	G 1 ½"	180 mm	1,96 kg
302.6233.000	eLink 32-60/180	G 2"	180 mm	2,10 kg



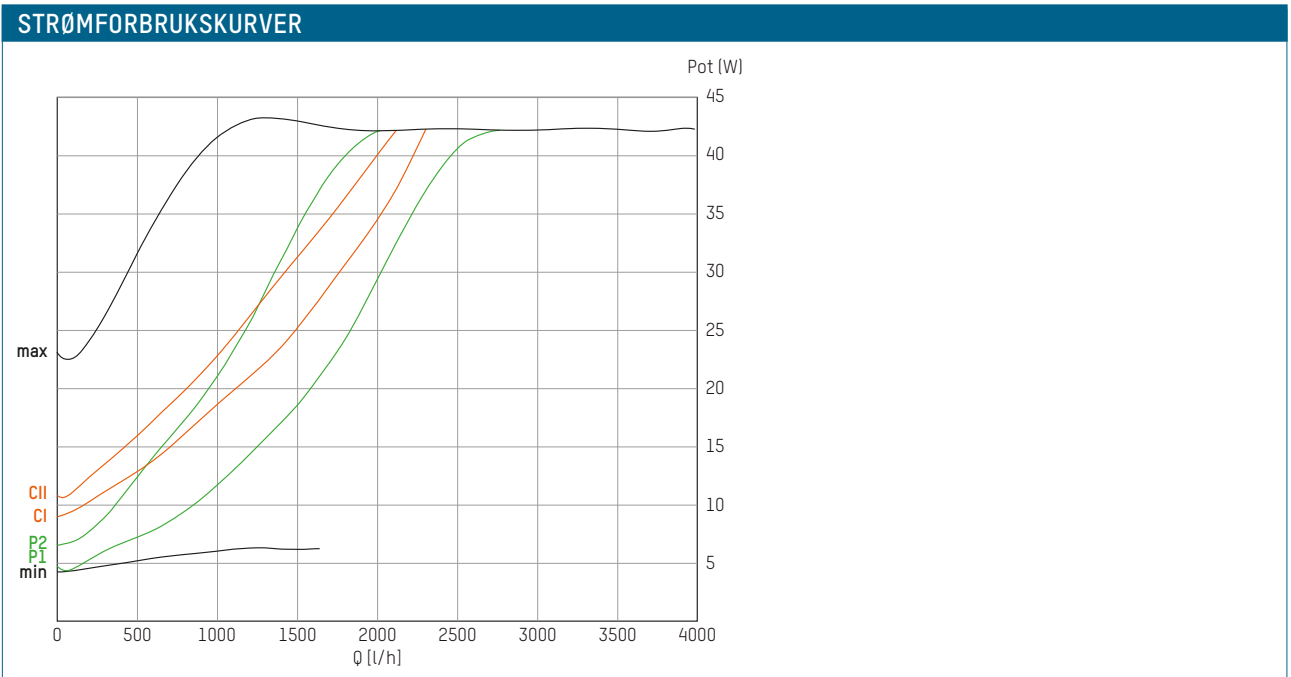
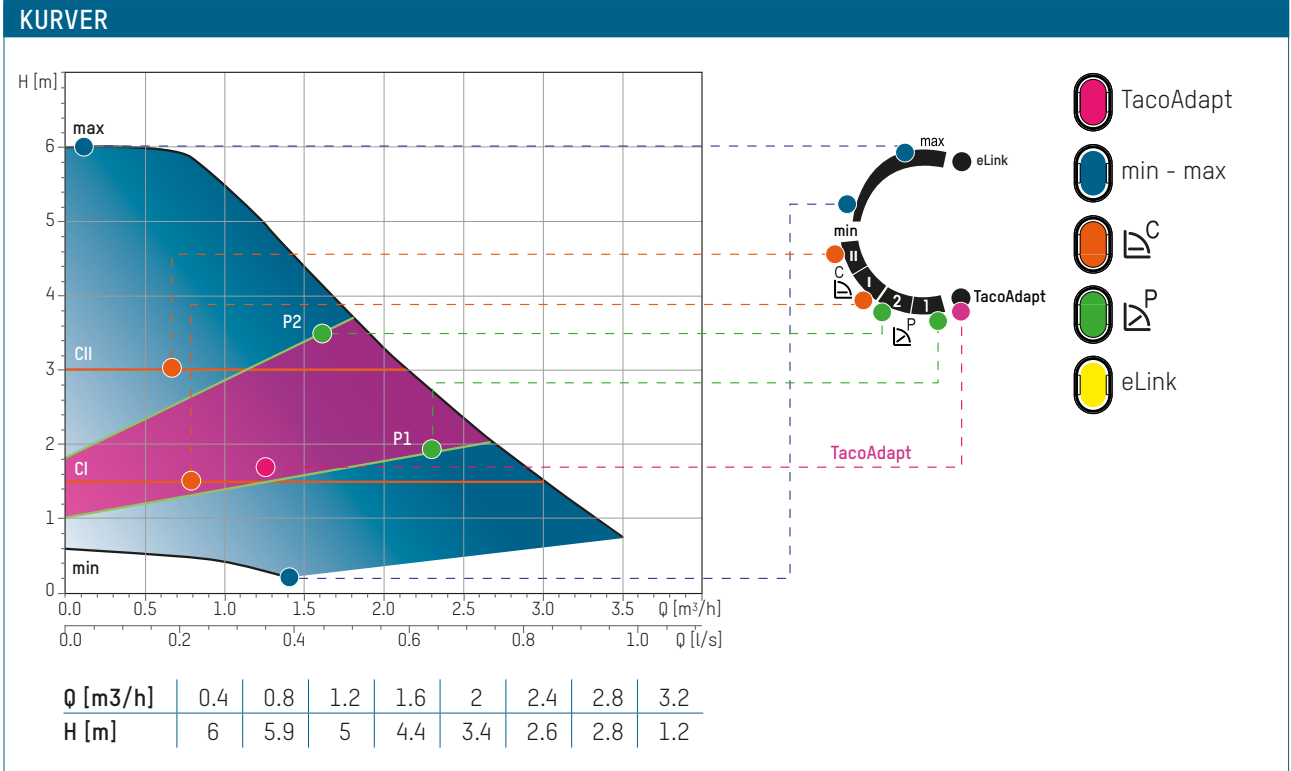
MÅLTABELL

Bestillingsnr.	L	B0	B1	B2	B3	H0	H1	H2	H3
302.4233.000	130	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	49
302.5233.000	180	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	49
302.6233.000	180	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	49

ENERGIEFFEKTIVITETSINDEKS

EEI ≤ 0,20 - Part 2

Referanseverdi for de mest effektive sirkulasjonspumpene er EEI ≤ 0,20



Det tas forbehold om endringer. 12/2022