

CIRCULATIEPOMPEN

TACOFLOW2 VERWARMING



OMSCHRIJVING

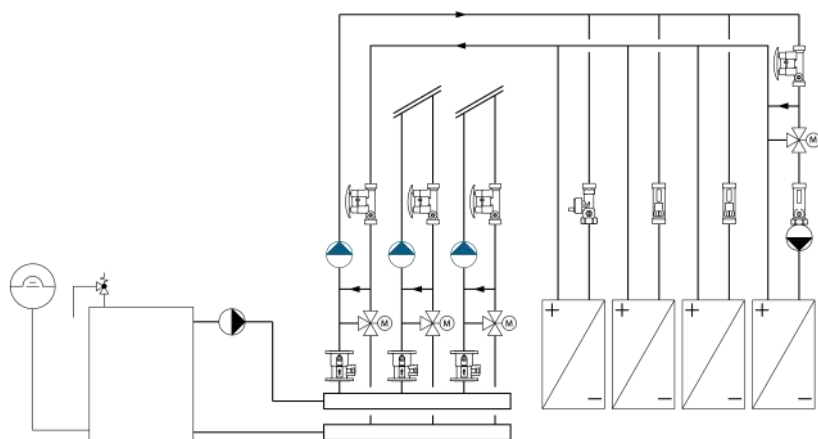
De Taconova circulatiepompen zijn ontwikkeld volgens de laatste energie eisen en zijn zeer efficiënt en zuinig waardoor de energie kosten tot een minimum beperkt worden. De Tacoflow2 pomp is geschikt voor verwarmingsinstallaties en heeft een EEI van $\leq 0,20$ (type 6m) of EEI van $\leq 0,21$ (type 7m). De versie met automatische ontluchter heeft een EEI van $\leq 0,23$.

INSTALLATIE

De pomp mag niet met de motor recht-op of ondersteboven gemonteerd worden. De motor kan ten opzichte van de pomp gedraaid worden zodat de kabel-aansluiting optimaal is. De stromings-richting is op de behuizing aangegeven.

WERKING

De pomp zorgt voor de circulatie van het water in de installatie. De elektromotor drijft de schoep aan zodat het water in beweging komt. Alle draaiende onderdelen bevinden zich in het medium dit zorgt voor automatisch smering van deze onderdelen. Met de keuze schakelaar kan de geschikte pomp instelling geselecteerd worden. De pompen hebben verschillende standen namelijk 2 Δp -v, 2 Δp -c en een instelbare snelheid.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Motor

Voeding: 230 VAC +/- 10%

Vermogen: min. 3W - max 42W

Stroom: min. 0,03A - max. 0,33A

Beschermingsklasse: IP44

Type CA

Vermogen: min. 3W - max 56W

Stroom: min. 0,03A - max. 0,44A

Pomp

Omgevingstemperatuur: 0°C tot +40°C

Vloeistof temperatuur: +2°C tot +95°C

(Bij omgevingstemp. 30°C)

Bedrijfsdruk: max. 6 bar

Minimale inlaat druk: 0,3 bar bij 50°C

1,0 bar bij 95°C

Max. relatieve luchtvochtigheid: ≤ 95%

Geluidsniveau: < 43 dB (A)

EEL: ≤ 0,20, ≤ 0,21 (ES2 C A: 0,23)

Laagspanningsrichtlijn: 2006/95/EC,

Volgens normen: EN62233, EN60335-1, EN60332-2-51.

EMC richtlijn: 2004/108/EC, Volgens normen: EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55014-1, EN55014-2

Ecodesign richtlijn: 2009/125/EC, Volgens normen EN16297-1, EN 16297-2

Materiaal

Pomp: Gietijzer met CDP coating

Waaier: Composiet plastic

Diverse keramische onderdelen

Medium

CV water

(VDI 2035; SWKI BT 102-01; Önorm H 5195-1, max. 30% glycol



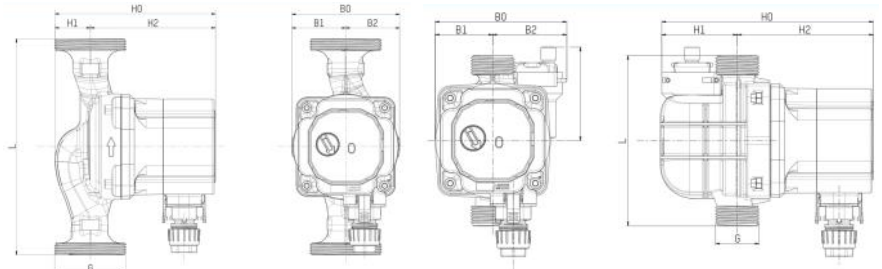
TYPE OVERZICHT TACOFLOW2

Artikelnummer	Model	Aansluiting	Inbouwhoogte	Max. Opvoerhoogte
1006.02231.000	15-60/130	1"	130 mm	6 m
1006.04231.000	25-60/130	1 1/2"	130 mm	6 m
1006.05231.000	15-60/180	1 1/2"	180 mm	6 m
1006.06231.000	32-60/180	2"	180 mm	6 m
1006.02241.000	15-70/130	1"	130 mm	7 m
1006.04241.000	25-70/130	1 1/2"	130 mm	7 m
1006.05241.000	25-70/180	1 1/2"	180 mm	7 m
1006.06241.000	32-70/180	2"	180 mm	7 m

TYPE OVERZICHT TACOFLOW2 CA met luchtafscheider

Artikelnummer	Model	Aansluiting	Inbouwhoogte	Max. Opvoerhoogte
1006.02134.000	15-60/130	1"	130 mm	6 m

AFMETINGEN



Artikelnummer	Model	L	L1	B0	B1	B2	H0	H1	H2
1006.02231.000	15-60/130	130		90	45	45	133,8	29,4	114,4
1006.04231.000	25-60/130	130		90	45	45	133,8	29,4	114,4
1006.05231.000	15-60/180	180		90	45	45	133,8	29,4	114,4
1006.06231.000	32-60/180	180		90	45	45	133,8	29,4	114,4
1006.02241.000	15-70/130	130		90	45	45	143,8	29,4	114,4
1006.04241.000	25-70/130	130		90	45	45	143,8	29,4	114,4
1006.05241.000	25-70/180	180		90	45	45	143,8	29,4	114,4
1006.06241.000	32-70/180	180		90	45	45	143,8	29,4	114,4
1006.02134.000	15-60/130	130	71,5	100,5	44	56,5	161,4	58,7	102,7

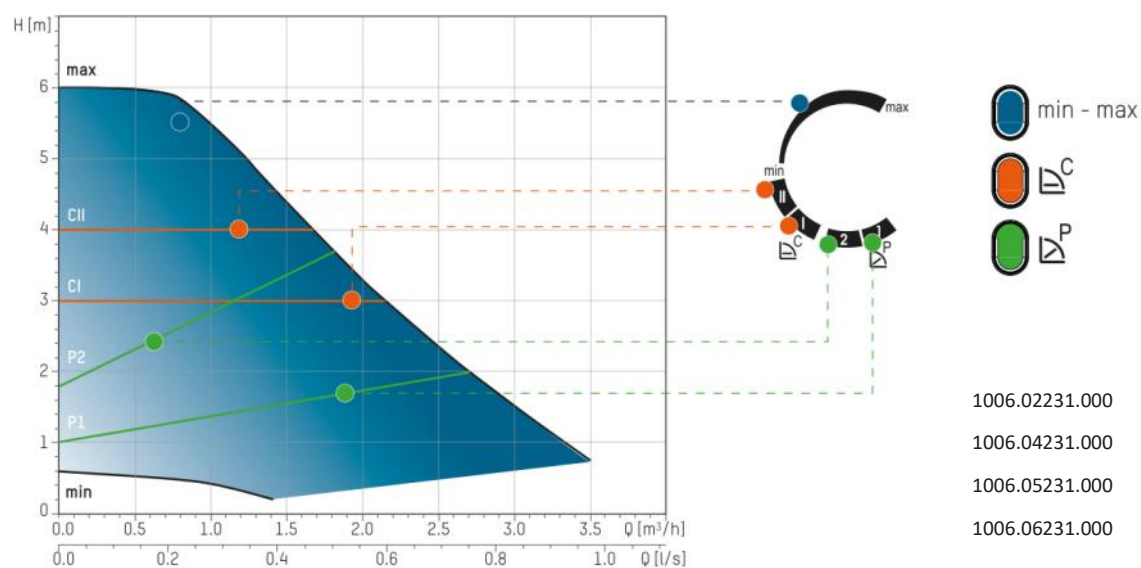
TOEBEHOREN

Artikelnummer	Model	Omschrijving
1007.01205.000	Isolatiebox	Geschikt voor pomp Tacoflow 2 types: xx-60 / ..., xx-70

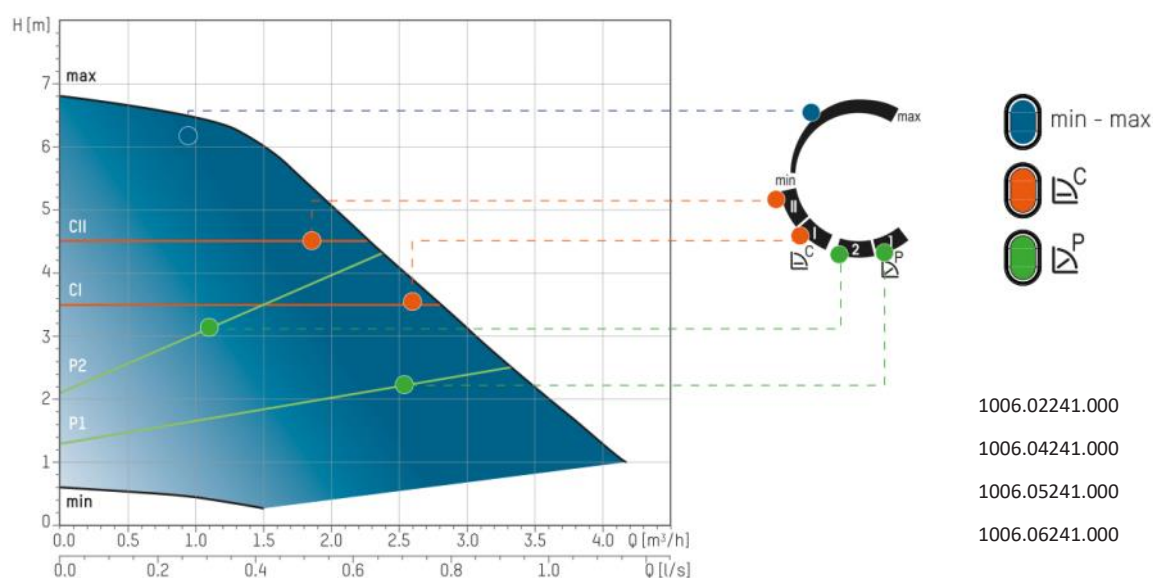
KOPPELINGEN

Artikelnummer	Model	Materiaal
1007.01330.000	Buismontagekit 1 1/2"x 1"F	Messing
1007.01331.000	Buismontagekit 1"x 1/2"F	Messing
1007.01334.000	Buismontagekit 2"x 1 1/4"F	Messing
1007.01335.000	Buismontagekit 1 1/2"x 1"F	Gietijzer
1007.01336.000	Buismontagekit 2"x 1 1/4"F	Gietijzer
1007.01332.000	Buismontagekit 1 1/2"x 1"F met afsluitventiel	Messing
1007.01333.000	Buismontagekit 2"x 1 1/4"F met afsluitventiel	Messing

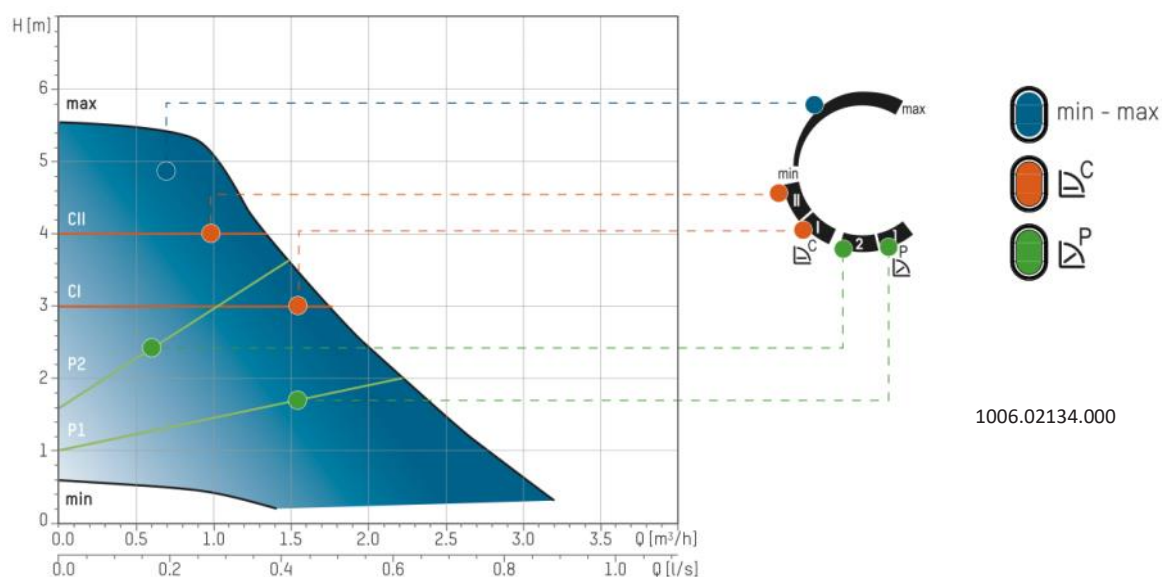
Tacoflow2 6m



Tacoflow2 7m

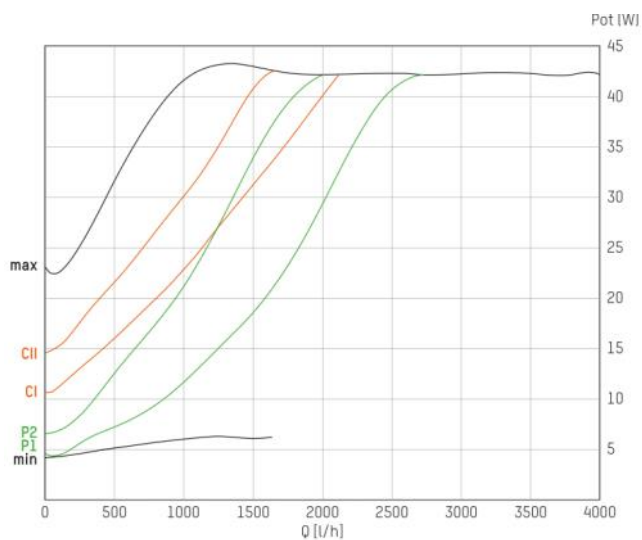


Tacoflow2 6m met ontluchter



STROOMVERBRUIK

Tacoflow2 6m



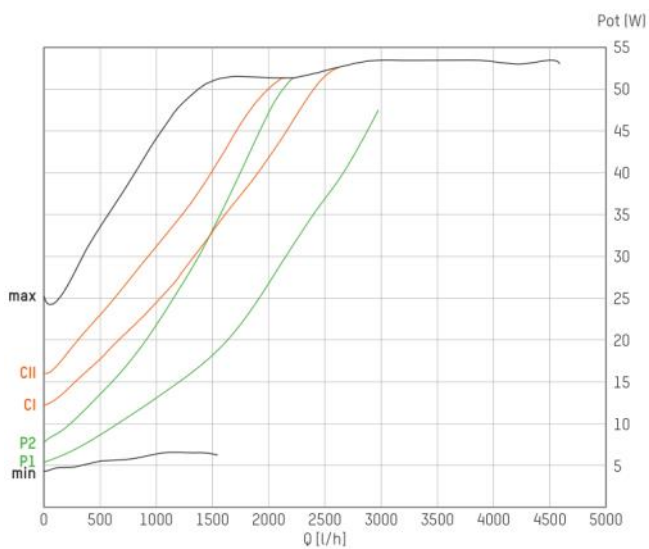
1006.02231.000

1006.04231.000

1006.05231.000

1006.06231.000

Tacoflow2 7m



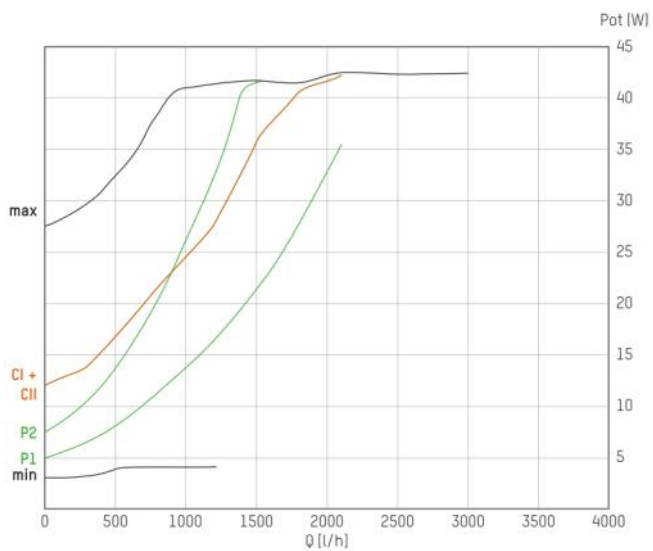
1006.02241.000

1006.04241.000

1006.05241.000

1006.06241.000

Tacoflow2 6m met ontlufter



1006.02134.000