

CIRCULATIEPOMPEN

TACOFLOW2 ADAPT



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 Adapt pomp is geschikt voor verwarmingsinstallaties en heeft een EEI van $\leq 0,20$.

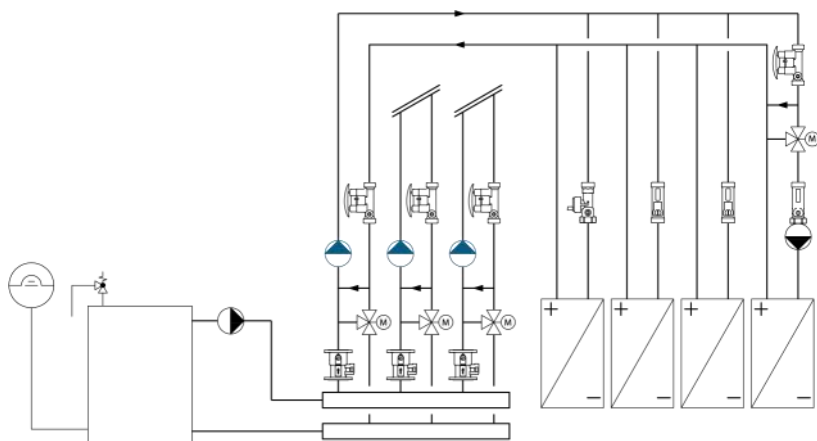
De pomp met adapt functie kan zich automatisch aanpassen aan de vraag van het systeem. Naast de automatisch functie kunnen er ook een aantal andere instellingen geselecteerd worden. De Adapt pompen worden standaard met isolatiebox geleverd.

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 stromingsrichting 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 pompinstelling geselecteerd worden. De pompen hebben naast de adapt stand verschillende andere standen namelijk 3 $\Delta p-v$, 3 $\Delta p-c$ 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

Pomp

Omgevingstemperatuur: 0°C tot +40°C

Vloeistof temperatuur: +2°C tot +110°C

(Bij omgevingstemp. 30°C)

Bedrijfsdruk: max. 10 bar

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

1,5 bar bij 110°C

Max. relatieve luchtvochtigheid: ≤ 95%

Geluidsniveau: < 43 dB (A)

EEL: ≤ 0,20(6m), EEL: ≤ 0,21(7m)

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, Vol-

gens normen EN16297-1, EN 16297-2

Materiaal

Pomp: Gietijzer met CDP coating

Waaier: Composiet plastic

Diverse keramische onderdelen

Medium

CV water

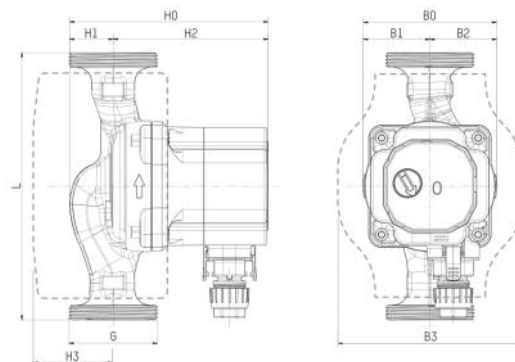
(VDI 2035; SWKI BT 102-01; Önorm H

5195-1, max. 30% glycol

TYPE OVERZICHT TACOFLOW2 ADAPT

Artikelnummer	Model	Aansluiting	Inbouwhoogte	Max. opvoer
1006.02232.000	ADAPT 15-60/130	1"	130 mm	6 m
1006.04232.000	ADAPT 25-60/130	1 1/2"	130 mm	6 m
1006.05232.000	ADAPT 25-60/180	1 1/2"	180 mm	6 m
1006.06232.000	ADAPT 32-60/180	2"	180 mm	6 m
1006.02242.000	ADAPT 15-70/130	1"	130 mm	7 m
1006.04242.000	ADAPT 25-70/130	1 1/2"	130 mm	7 m
1006.05242.000	ADAPT 25-70/180	1 1/2"	180 mm	7 m
1006.06242.000	ADAPT 32-70/180	2"	180 mm	7 m

AFMETINGEN



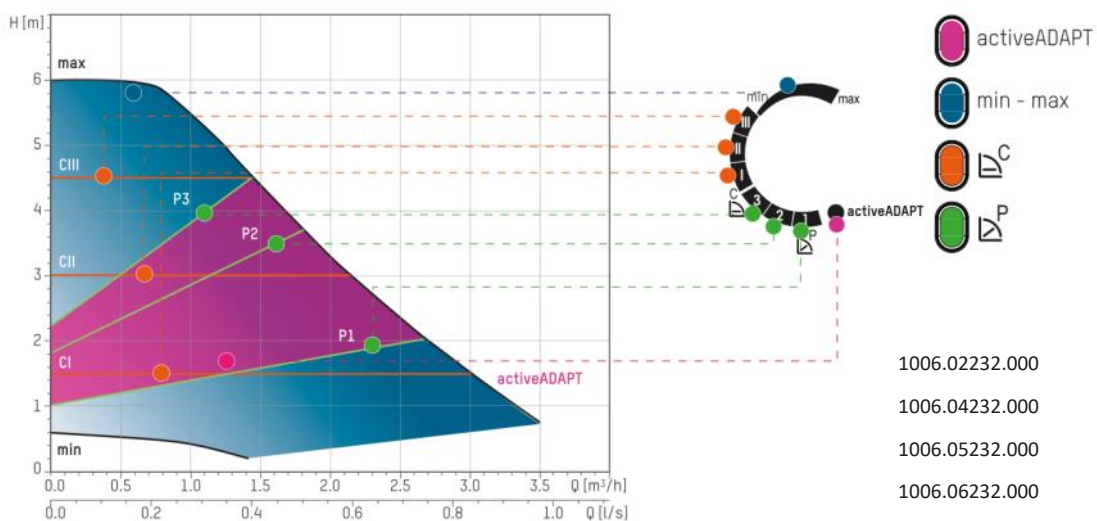
Artikelnummer	Model	L	B0	B1	B2	B3	H0	H1	H2	H3
1006.02232.000	ADAPT 15-60/130	130	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	49
1006.04232.000	ADAPT 25-60/130	130	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	49
1006.05232.000	ADAPT 25-60/180	180	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	49
1006.06232.000	ADAPT 32-60/180	180	90	45	45	124	133,8	29,4	104,4	49
1006.02242.000	ADAPT 15-70/130	130	90	45	45	124	143,8	29,4	114,4	49
1006.04242.000	ADAPT 25-70/130	130	90	45	45	124	143,8	29,4	114,4	49
1006.05242.000	ADAPT 25-70/180	180	90	45	45	124	143,8	29,4	114,4	49
1006.06242.000	ADAPT 32-70/180	180	90	45	45	124	143,8	29,4	114,4	49

KOPPELINGEN

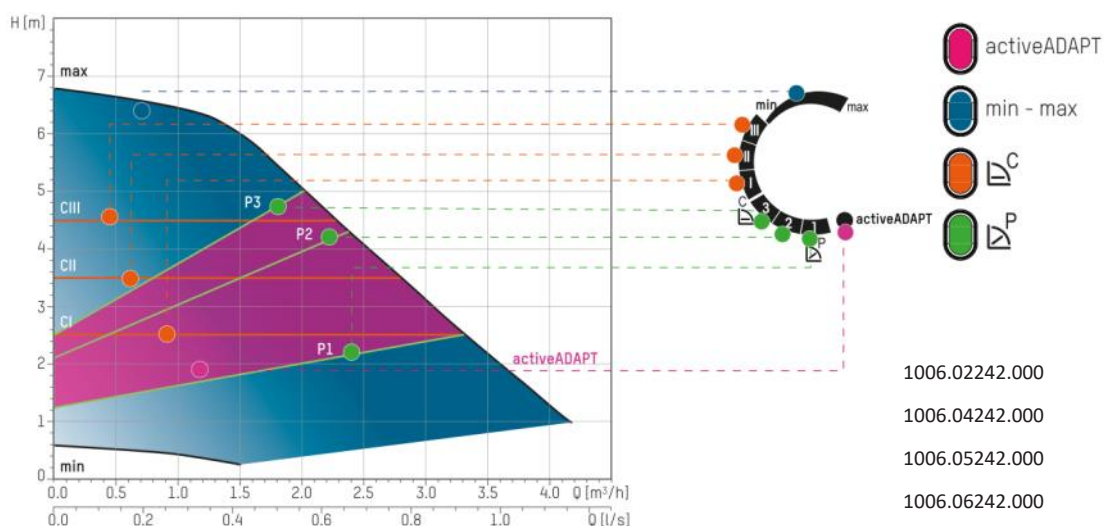
Artikelnummer	Model	Materiaal
1007.01330.000	Buismontagekit 1 1/2"x 1"F	Messing
1007.01331.000	Buismontagekit 1"x 1/2"F	Messing
1007.01334.000	Buismontagekit 2"x 1 1/4"F	Messing
1007.01335.000	Buismontagekit 1 1/2"x 1"F	Gietijzer
1007.01336.000	Buismontagekit 2"x 1 1/4"F	Gietijzer
1007.01332.000	Buismontagekit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



Tacoflow2 Adapt 6m



Tacoflow2 Adapt 7m



STROOMVERBRUIK

