

# TACOSSETTER TRONIC

INREGELAFSLUITER MET ELECTRONISCHE METING



## OMSCHRIJVING

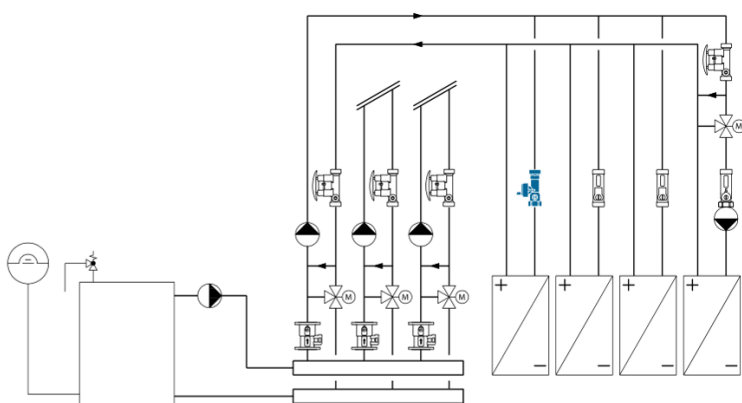
De TacoSetter Tronic is een inregelafsluiter waarmee de verwarmings- solar, en drinkwater installatie gemakkelijk en direct kan worden ingeregeld. De ingebouwde sensor meet de flow en tevens de temperatuur van het medium. Het signaal kan worden gebruikt worden om pompen en ventielen te monitoren of bijvoorbeeld voor het meten van warmtehoeveelheid. Een controller kan worden gebruikt om de data uit te lezen. De tacosetter tronic draagt bij aan een efficiëntere en economisch werkende installatie.

## INSTALLATIE

De TacoSetter tronic kan in ieder positie geïnstalleerd worden. De zijde met de sensor niet naar onder plaatsen. De stromingsrichting is aangegeven op de behuizing en is van belang voor een goede werking.

## WERKING

De Tacosetter Tronic is ontwikkeld om zowel temperatuur en flow te kunnen meten. De flow wordt gemeten volgens het Vortex principe. Aan de hand van de gemeten flow kan deze worden aangepast door de stelschroef van de TacoSetter te verdraaien. De meetwaarden kunnen door middel van een controller worden uitgelezen.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Algemeen

Max. Temp. : 120 °C

Max. druk: 10 bar

Temperatuur meting: 0-100 °C

Nauwkeurigheid:

1-12 l/min: < 3%

2-40 l/min: 1,5%

Beschermingsklasse: IP44

### Materiaal

Behuizing: Messing

Dichtingen: EPDM

Sensor: PPS, PPA, PA

Overige: Messing, RVS, kunststof

### Electrische signalen

1 Temperatuur 0,5- 3,5 V

2 Flow 0,5 - 3,5 V

3 0 V

4 Voeding 5VDC

### Certificaten

Sensor: KTW, W270, ACS, NSF, WRAS

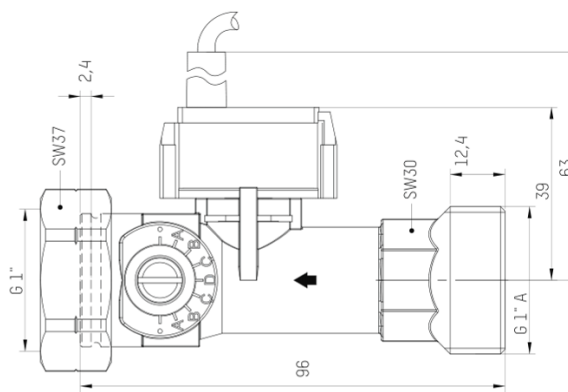
Behuizing: KTW, W270



## TYPE OVERZICHT PRO FILTER KOGELKRANEN

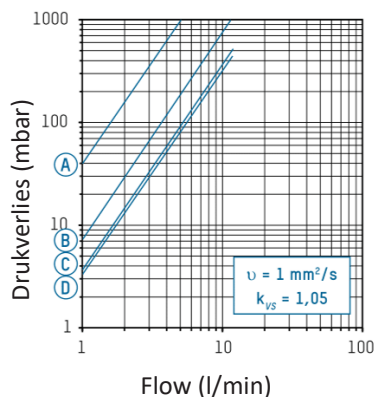
| Artikelnummer | Aansluiting | DN | Instelbereik   | Viscositeit            |
|---------------|-------------|----|----------------|------------------------|
| 223.7702.000  | 1" F        | 20 | 1 - 12 (l/min) | ≤ 4 mm <sup>2</sup> /s |
| 223.7704.000  | 1" F        | 20 | 2 - 40 (l/min) | ≤ 2 mm <sup>2</sup> /s |

## AFMETINGEN

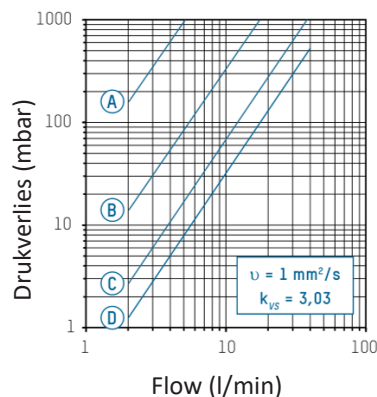


## DRUKVERLIES DIAGRAM

223.7702.000 (DN 20 | 1" | 1...12 l/min)



223.7704.000 (DN 20 | 1" | 2...40 l/min)



## ACCESSOIRES

| Artikelnummer | Omschrijving                                      |
|---------------|---------------------------------------------------|
| 10-5330       | Soldeerkoppeling 1" F - 15mm                      |
| 10-5334       | Soldeerkoppeling 1" F - 22mm                      |
| 10-6631       | Draadkoppeling 1" F - 1/2" M                      |
| 10-6632       | Draadkoppeling 1" F - 3/4" M                      |
| 10-7330       | Knelkoppeling 1" F - 15mm                         |
| 10-7332       | Knelkoppeling 1" F - 22mm                         |
| 296.7016.000  | TDS4 Tacosol solar sations solar controller Sorel |
| 296.7017.000  | WMC1 Warmte hoeveelheid controller                |
| 296.7015.000  | Remote sensor voor WMC1                           |