

TACO-SETTER Inline



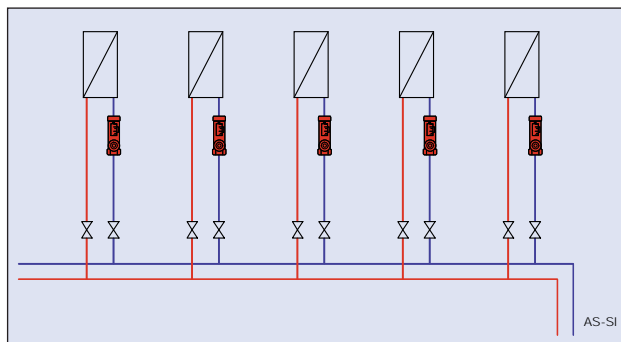
Inregelventiel met ingebouwde doorstroommeter voor directe aflezing van de doorstroming. De Taco-Setter Inline is geschikt voor het probleemloos inregelen van sanitaire, verwarmings-, klimaat-, en andere hydraulische systemen.

Toepassing:

Doorstroming in systemen direct inregelen en aflezen; tevens afsluitbaar. De Taco-Setter dient voor het nauwkeurig en snel inregelen van de doorstromende waterhoeveelheid in verwarmings- en koelwaterinstallaties, alsmede voor het hydraulisch uitbalanceren van gebruikswater- en circulatieleidingen in gebruikswaterinstallaties. Verder is het mogelijk de opbrengst van de doorstromende waterhoeveelheid te bepalen in vloerverwarmings-, zonne-, en warmtepompinstallaties. De Taco-Setter kan door iedere vakkundige monteur direct ter plekke worden ingeregeld, zonder investering in scholing en dure meetapparatuur.

Montage:

De Taco-Setter kan in elke gewenste stand gemonteerd worden. De werking wordt hierdoor niet beïnvloed. De stromingspijl op het huis moet met de desbetreffende doorstroomrichting overeenkomen.



Voordelen

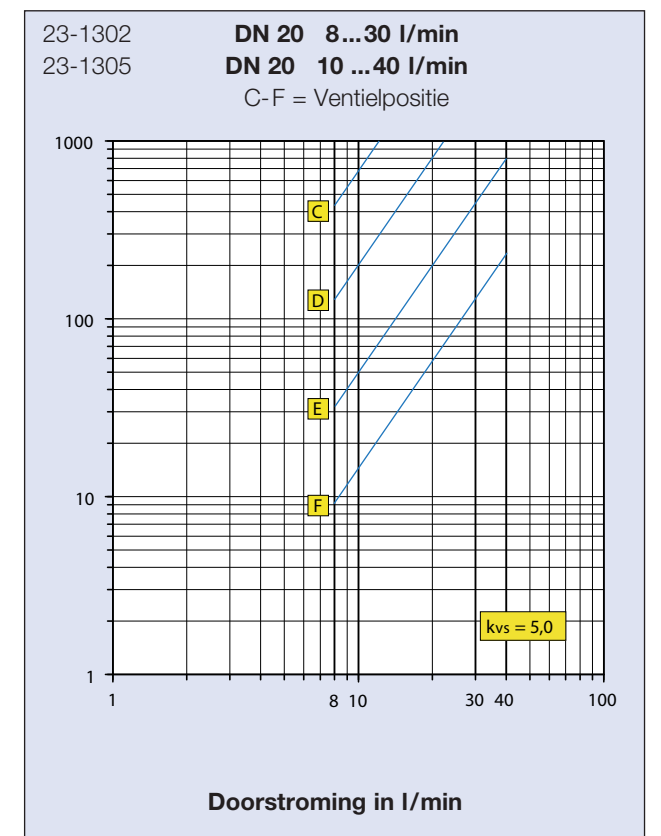
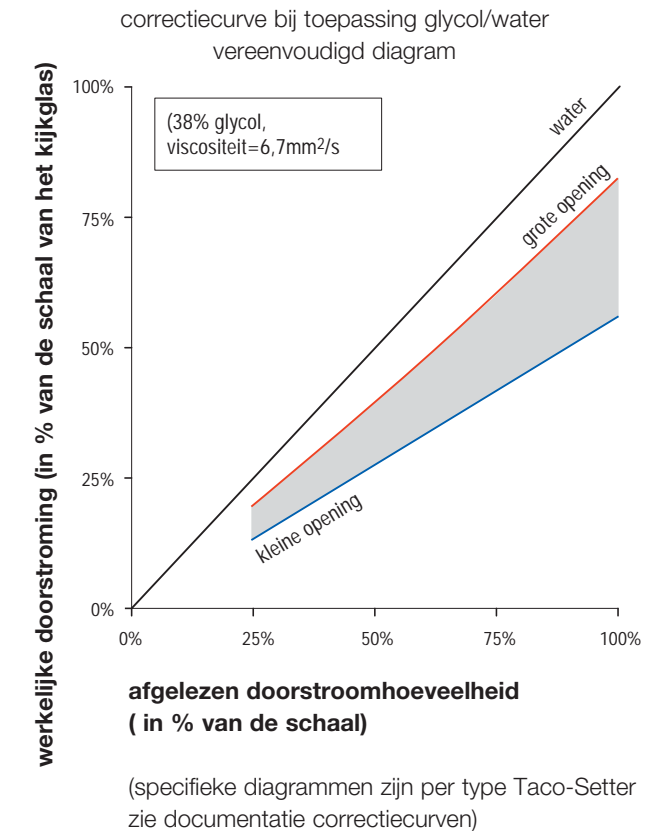
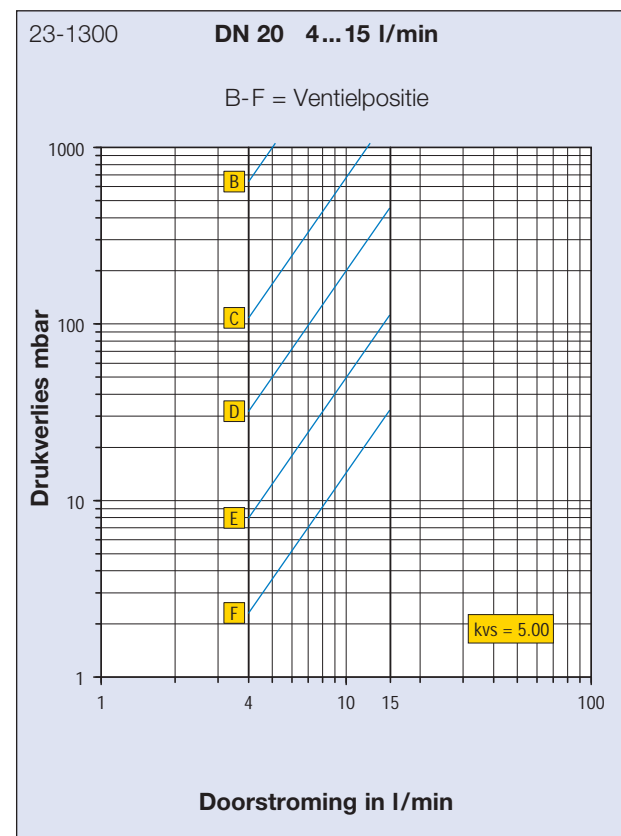
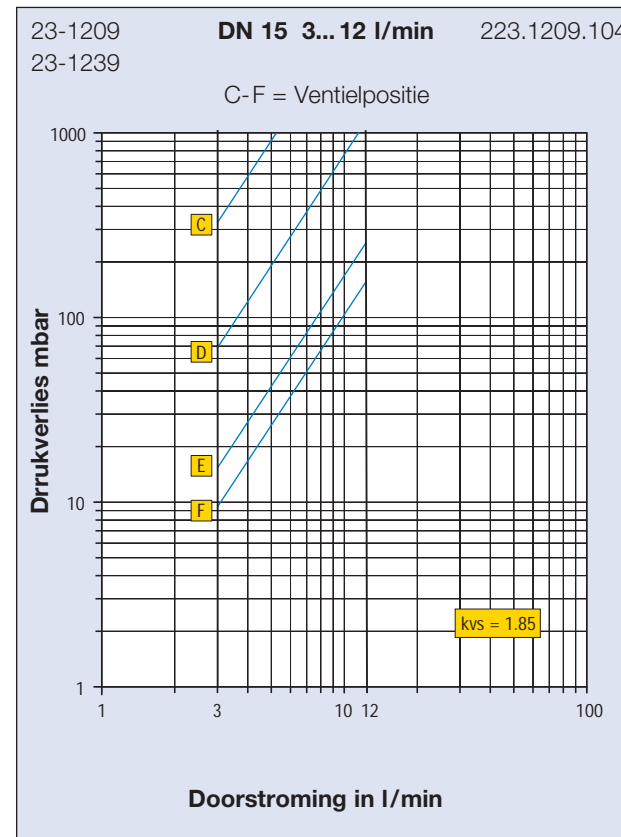
- Snel en nauwkeurig inregelen van de doorstroom hoeveelheid zonder diagrammen, tabellen, berekeningen of speciale meetapparatuur.
- De doorstroming in liters/minuut kan direct worden afgelezen
- Regelventiel met gekalibreerde instelschaal
- Afsluitbaar regelventiel (rest lekkage mogelijk)
- Gering drukverlies
- Compacte bouw en in elke stand te monteren
- Hydraulisch goed ingeregelde installaties laten lagere watertemperaturen toe (energiebesparing).
- Ook in ontzinkt messing uitvoering verkrijgbaar

Werking:

De stroming in het ventiel oefent een druk uit op de stromingsindicator. Deze stromingsindicator wordt tegen de drukkracht van een drukveer in verplaatst, waardoor de doorstroomhoeveelheid op een geijkte schaal (in liters per minuut) op het kijkglas wordt aangegeven. De drukveer van de doorstroommeter is vervaardigd uit roestvrij staal, dat thermisch verouderd is, om een continu meetnauwkeurigheid te waarborgen.

Functie:

De doorstroommeter is direct in het ventielhuis geïntegreerd. Bij doorstroming wordt de doorstroomhoeveelheid continu aangegeven.



TACO-SETTER Inline

TACO-SETTER Inline

Technische gegevens:

Maximale bedrijfstemperatuur: 100°C
 Maximale bedrijfsdruk: 10 bar
 Kvs-waarde: Zie drukvaldiagrammen
 Materiaal huis: Messing Ms58
 (of ontzinkt messing types 223.
 xxxx.104)
 Kijkglas & stromingsindicator:
 Hoogwaardig kunststof
 Afdichtingen: EPDM
 Meetnauwkeurigheid: ± 10%



Klemaansluiting bestaande uit moer, klemring en steunhuls



2-delige draadkoppeling

Toe te passen vloeistoffen:

- cv-water
- koelwater
- drinkwater
- water met toevoegingen tegen corrosie en anti-vorst middelen (glycol)

Bestektekst:

Inregelventiel Taco-Setter Inline met voorinstelling, afsluitbaar (niet als afsluiter) en doorstroommeter, max. bedrijfstemperatuur Tb 100°C, max. bedrijfsdruk Pb 10 bar.



Typeoverzicht TACO-SETTER inline uit standaard messing

Artikelnummer	DN	bu x bi	meetbereik(l/min)	Kvs (m3/h)
23-1202	15	3/4" x 1/2"	0,3 – 1,5	0,25
23-1203	15	3/4" x 1/2"	0,6 – 2,4	0,6
23-1204	15	3/4" x 1/2"	1 – 3,5	1,35
23-1208	15	3/4" x 1/2"	2 – 8	1,8
23-1209	15	3/4" x 1/2"	3 – 12	1,85

Artikelnummer	DN	bu x bu	meetbereik(l/min)	Kvs (m3/h)
23-1233	15	3/4" x 3/4"	0,6 – 2,4	0,6
23-1234	15	3/4" x 3/4"	1 – 3,5	1,35
23-1238	15	3/4" x 3/4"	2 – 8	1,8
23-1239	15	3/4" x 3/4"	3 – 1	1,85
23-1300	20	1" x 1"	4 – 15	5,0
23-1302	20	1" x 1"	8 – 30	5,0
23-1305	20	1" x 1"	10 – 40	5,0

Typeoverzicht TACO-SETTER inline uit ontzinkt messing

Artikelnummer	DN	bu x bi	meetbereik(l/min)	Kvs (m3/h)
223.1204.104	15	3/4" x 1/2"	1 – 3,5	1,35
223.1208.104	15	3/4" x 1/2"	2 – 8	1,8
223.1209.104	15	3/4" x 1/2"	3 – 12	1,85

Artikelnummer	DN	bu x bu	meetbereik(l/min)	Kvs (m3/h)
223.1233.104	15	3/4" x 3/4"	0,6 – 2,4	0,6
223.1234.104	15	3/4" x 3/4"	1 – 3,5	1,35
223.1238.104	15	3/4" x 3/4"	2 – 8	1,8

Koppelingen

Artikelnummer	bi x mm	uitvoering	voor toepassing
10-3325	3/4" x 15	Koper 15/1mm	SETTER Inline DN 15

Artikelnummer	bi x bu	uitvoering	voor toepassing
10-6221	3/4" x 1/2"	Draad 1/2"	SETTER Inline DN 15
10-6632	1" x 3/4"	Draad 3/4"	SETTER Inline DN 20

