

taconova-Setter Strangregelventiel

verwarmingsinstallaties
klimaatinstallaties

Strangregelventiel in flensuitvoering met ingebouwde doorstroommeter. Probleemloos inregelen van verwarmings-, klimaat- en andere hydraulische systemen.

Toepassing

Doorstroomhoeveelheid in systemen en/of strangen inregelen, aflezen en afsluiten.

Hydraulisch inregelen en controle van de doorstroomhoeveelheid direct afleesbaar, zonder gebruik van externe en dure meetapparatuur. Met het Taconova Strangregelventiel worden de benodigde waterhoeveelheden in verwarmings-, lucht- en klimaatinstallaties precies, snel en moeiteloos ingeregeld.

Hydraulisch goed ingeregelde systemen volstaan met een lagere aanvoertemperatuur en zijn daardoor economischer in gebruik. Het Taconova strangregelventiel draagt hierdoor bij tot een optimaal energiegebruik. Het Taconova Strangregelventiel kan door iedere vakman direct ter plekke ingeregeld worden, zonder investering in scholing en dure meetapparatuur.

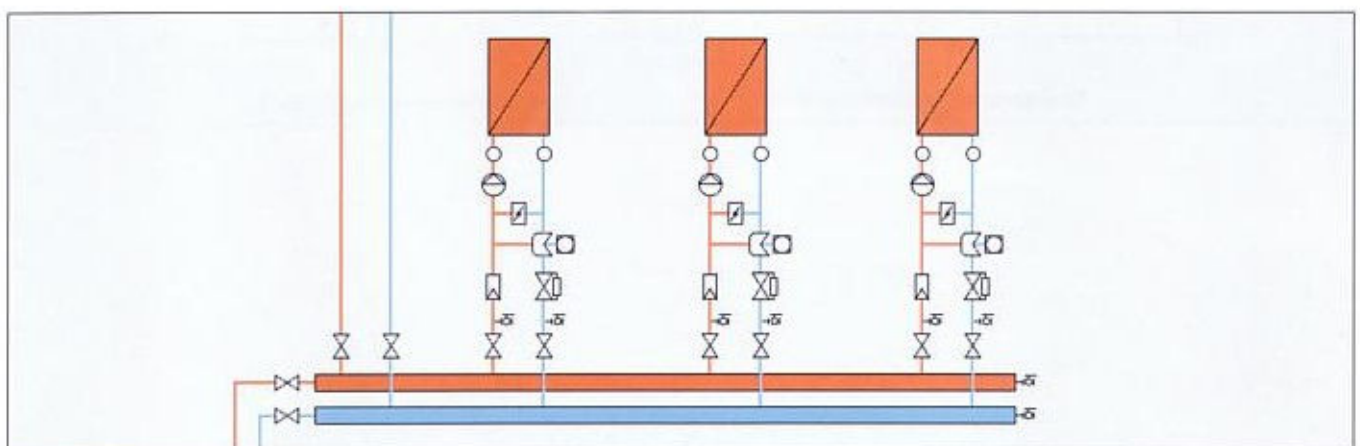
Inbouwpositie

Het strangregelventiel heeft een recht aanloopstuk nodig. Dit rechte aanloopstuk moet minstens evenlang zijn als de NEN-doorlaat van de gebruikte buisdiameter. Het ventiel kan zowel horizontaal, diagonaal als verticaal gemonteerd worden.



Voordelen

- precies en snel inregelen zonder gebruik van diagrammen, tabellen of meetapparatuur
- de doorstroomhoeveelheid wordt direct in liters/min. aangegeven
- inregelventiel met instelschaalverdeling
- inregelventiel afsluitbaar
- inbouwwijze naar keuze
- onderhoud van de doorstroommeter mogelijk onder volle druk
- montage-mogelijkheid voor aansluiten van vul- en aftapkraan



Werking

De doorstroommeting berust op het principe van een zweeflichaam. De doorstroommeter is aan de zijkant van het huis gemonteerd. Twee afsluitventieltjes scheiden de doorstroommeter in normaalbedrijf van het ventielhuis. Een doorstroomaanwijzing is alleen af te lezen indien deze beide ventieltjes geopend zijn. De doorstroomhoeveelheid verandert niet als de afsluitventieltjes voor normaalbedrijf afgesloten worden.

Technische gegevens

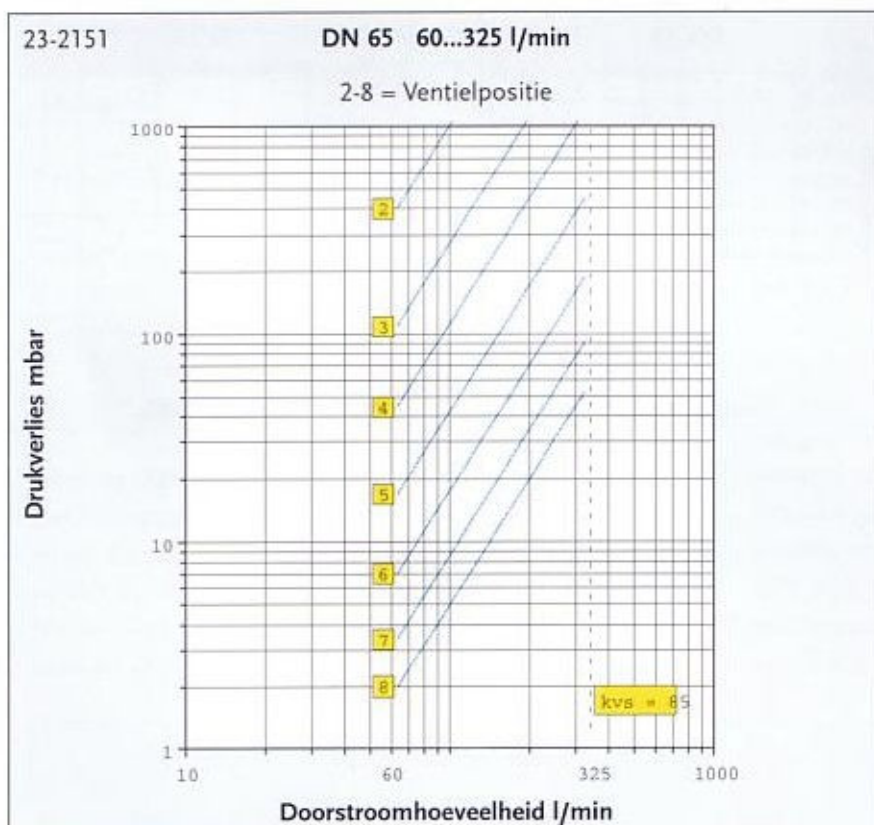
Maximale bedrijfstemperatuur:	100°C
Maximale bedrijfsdruk:	10 bar
Kv-waarde:	zie overzicht
Instelbereik:	zie overzicht
Huis:	gietijzer
Onderdelen van het huis:	messing
Kijkglas:	kunststof
Afdichtingen:	EPDM
Aanwijs nauwkeurigheid:	+/- 10% van de ingestelde waarde

Medium

- verwarmingswater
- menging van water met antiroest- en antivorstmiddelen

Overzicht setter bypass gewicht

Artikelnummer	DN	Meetbereik (l/min)	Weight (kg)	k_{vs} (m ³ /h)
23-2151	65	60 - 325	13,9	85
23-2251	80	75 - 450	16,5	166
23-2351	100	100 - 650	19,7	208

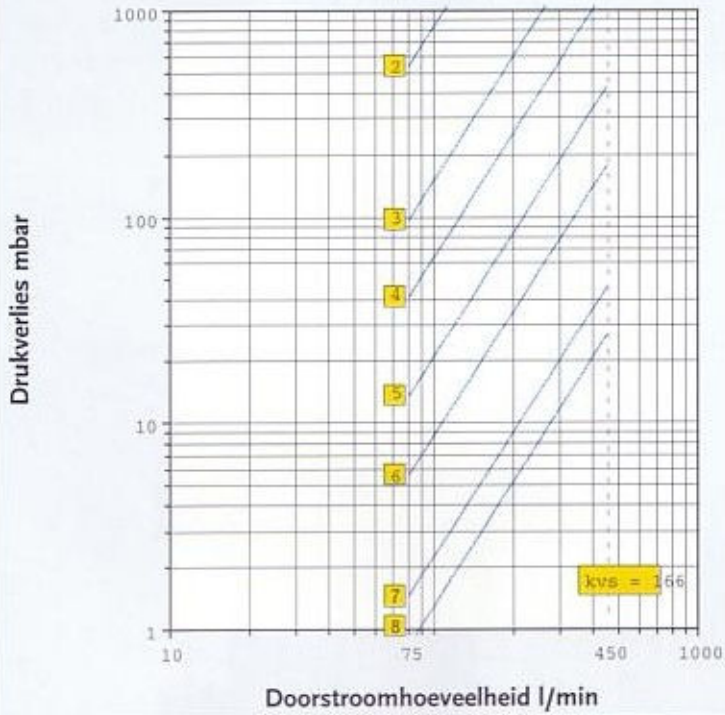


Drukverliesdiagram DN 65

23-2251

DN 80 75...450 l/min

2-8 = Ventielposititie

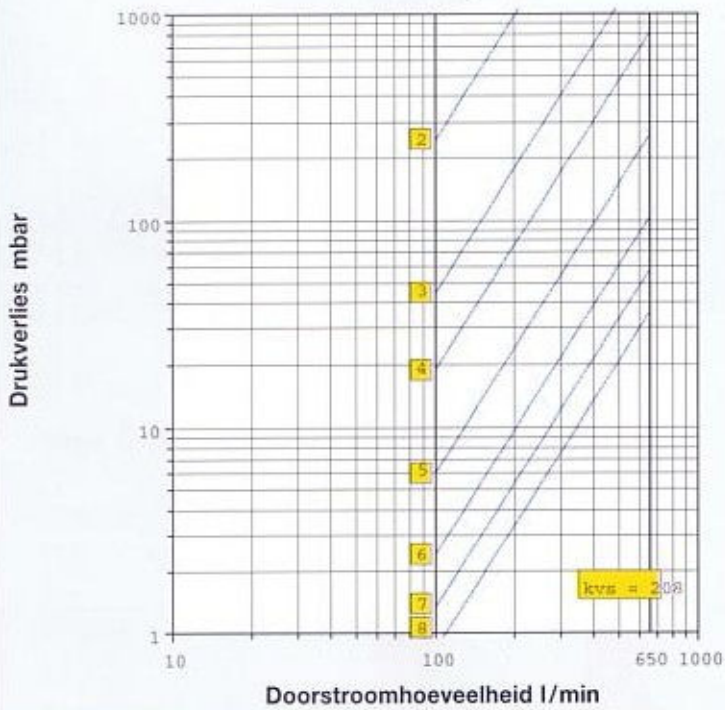


Drukverliesdiagram DN 80

23-2351

DN 100 100...650 l/min

2-8 = Ventielposititie

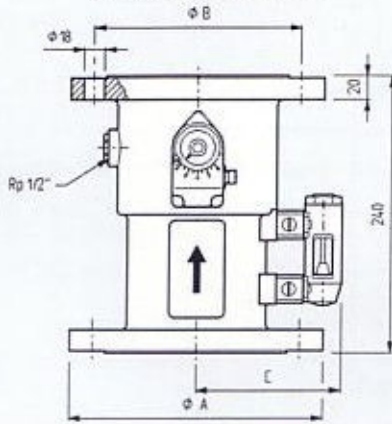


Drukverliesdiagram DN 100

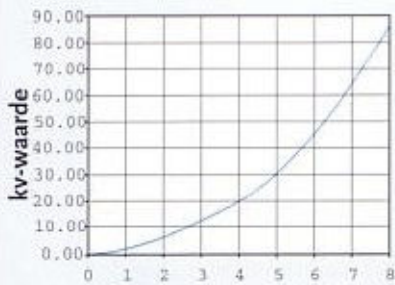
Afmetingen

Artikelnummer	DN	A	B	C	D
23-2151	65	185	141	110	4 boringen
23-2251	80	200	160	118	8 boringen
23-2351	100	220	180	128	8 boringen

Afmetingen (in mm)

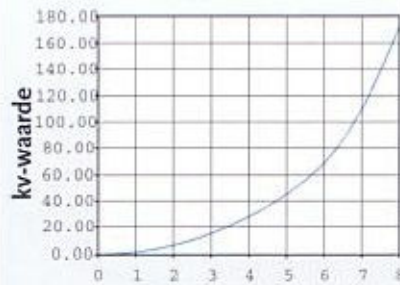


Ventiel kenmerk
DN 65



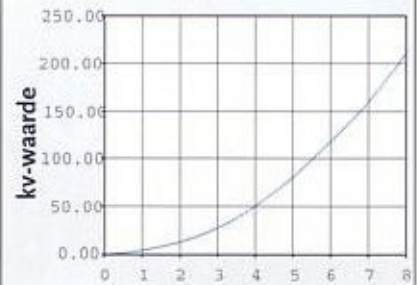
Instelpositie

Ventiel kenmerk
DN 80



Instelpositie

Ventiel kenmerk
DN 100



Instelpositie