

Inregelventiel met ingebouwde doorstroommeter.  
Probleemloos inregelen van sanitaire, verwarmings-, klimaat- en andere hydraulische systemen.

#### Toepassing

Doorstroomhoeveelheid aan het verbruikspunt inregelen, aflezen en afsluiten. Hydraulisch inregelen en controle van de doorstroomhoeveelheid direct aan het verbruikspunt, zonder gebruik van externe en dure meetapparatuur. Met de Taconova Setter Rondo inregelventielen worden de benodigde waterhoeveelheden in verwarmings-, lucht-, klimaat- en sanitaire installaties precies, snel en moeiteloos ingeregeld.

Hydraulisch goed ingeregelde systemen volstaan met een lagere aanvoertemperatuur en zijn daardoor economischer in gebruik. Daardoor draagt de Taconova Setter Rondo bij tot een optimaal energieverbruik. De Taconova Setter Rondo kan door iedere vakman direct ter plekke ingeregeld worden, zonder investering in scholing en dure meetapparatuur.

#### 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
- koppelingen zelfdichtend
- multi-functioneel

#### Werking

Een beweegbaar rond plaatje ondervindt afhankelijk van de doorstroomhoeveelheid een axiale beweging. Deze beweging wordt mechanisch overgebracht op de wijzerplaat. De wijzerplaat bestaat uit een cirkelvormige schaal, welke in liters/ minuut geijkt is. Om te verhinderen dat de wijzerplaat vuil wordt, is deze van het doorstromende medium gescheiden.



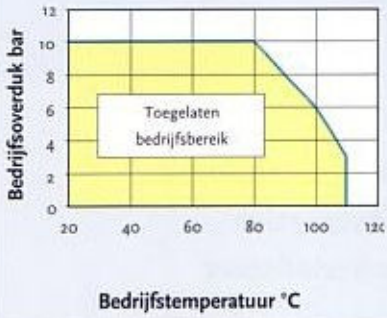
#### Inregelen van de waterhoeveelheid

- Beschermkap afnemen en omgekeerd op de wijzerplaat zetten (handwiel functie)
- Door verdraaien van het handwiel kan de doorstroomhoeveelheid aangepast worden op de gewenste waarde. Op de centrale wijzerplaat wordt de doorstroomhoeveelheid afgelezen. Een ringvormige schaal geeft de ventielstand aan.
- Handwiel afnemen en weer omgekeerd op het ventiel drukken (beschermkap functie).

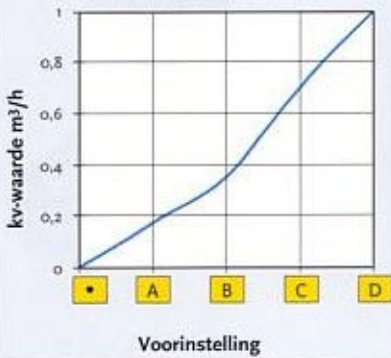
#### Technische gegevens

Maximale bedrijfstemperatuur:	} zie diagram druk/
Maximale bedrijfsdruk:	} temperatuur verhouding
Kv-waarde:	1 m <sup>3</sup> /h
Instelbereik:	0,6-6 liter/min.
Huis:	messing-vernikkeld
Binnenwerk en kijkglas:	hoogwaardig kunststof
Afdichtingen:	EPDM
Draad:	volgens DIN 2999 (ISO 7)

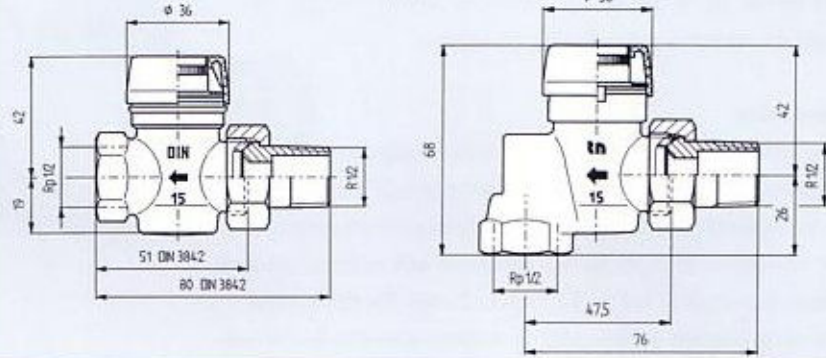
### Druk-Temperatuur verhouding



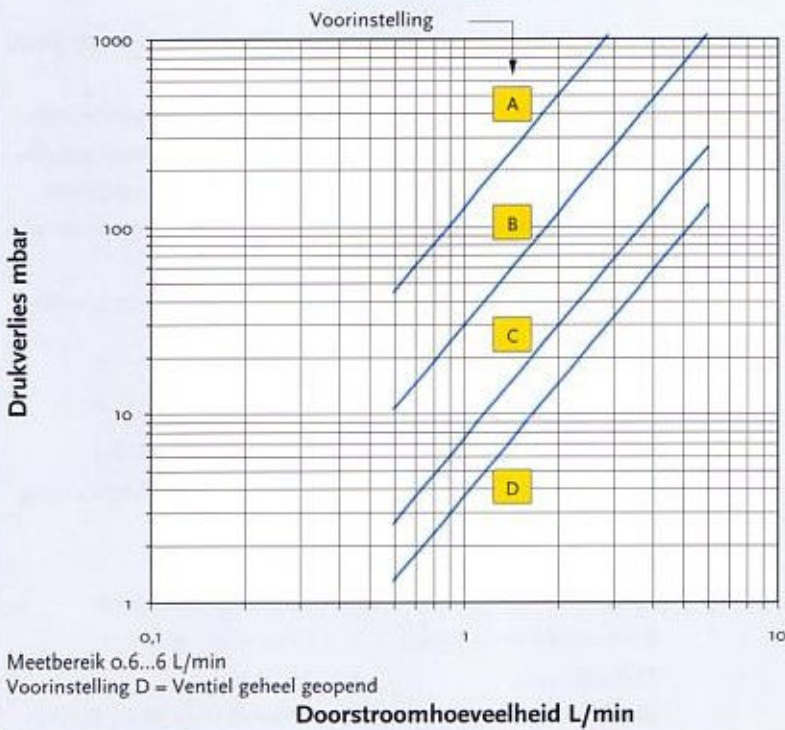
### Ventiel-kenmerk



### Afmetingen (in mm)



### Drukverliesdiagram



### Overzicht Setter Rondo

Artikel nr.	DN	uitvoering	meetbereik
23-3206	15 / 1/2"	recht	0,6-6 L/min.
23-3216	15 / 1/2"	haaks	0,6-6 L/min.

Wijzigingen voorbehouden