



PRODUCTASSORTIMENT

Code	Aansl.	Type aansluiting	Inregelbereik [bar]
124.05.00	3/4"	MF UNI-EN-ISO 228	0,1 ÷ 0,7
124.06.00	1"		0,1 ÷ 0,7
124.07.00	1"1/4		0,1 ÷ 0,7
124.22.00	Ø 22	Knelkoppeling Ø 22 mm	0,1 ÷ 0,7

BESCHRIJVING

DOEL:

De drukverschilregelaar wordt gebruikt om de vloeistof terug te sturen naar de primaire kring wanneer de doorstroming geheel of gedeeltelijk wordt onderbroken. De drukverschilregelaar zorgt ervoor dat de vloeistofsnelheid doorheen de resterende gebruikers niet oploopt en voorkomt slijtage en geluidsoverlast.

De inregeling gebeurt door het instellen van de drukveer met behulp van de draaiknop.

Het drukverschil is instelbaar tot maximaal 0,7 bar.

De waarden worden aangeduid op de schaal (bijv. 0,7 = 70 kPa).

De ingestelde waarde moet overeenkomen met de som van de drukverliezen tussen het installatiepunt van de regelaar en

Het verst verwijderde eindpunt, en dit in de meest ongunstige omstandigheden.

Om een nauwkeurige regeling te bekomen in een installatie met verschillende vertakkingen, is het aanbevolen om meerdere drukverschilregelaars toe te passen.

PRODUCTASSORTIMENT:

De drukverschilregelaars zijn beschikbaar in de maten 3/4" - 1" - 1"1/4 en met Ø22 knelkoppelingen voor koperbuis.

GEBRUIK:

Montage van de drukverschilregelaar:

- tussen de aanvoer en de retour van stijgleidingen;
- tussen de aanvoer en de retour van een verdeler.

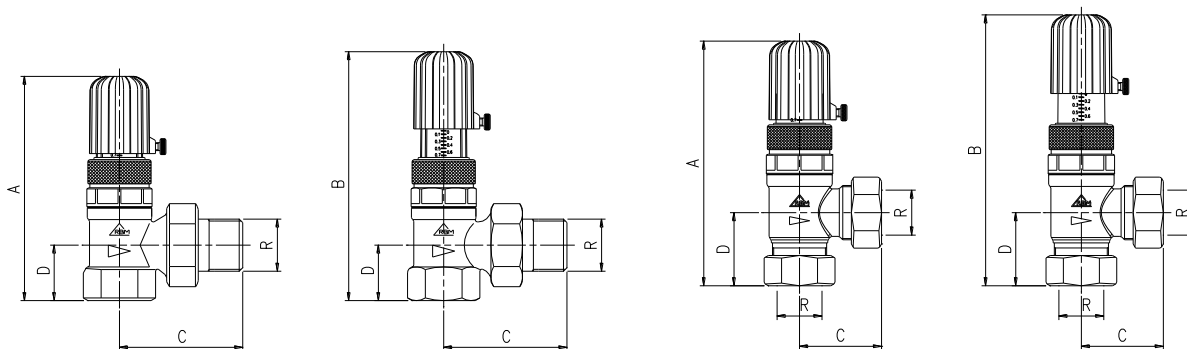
CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

- Lichaam: Messing
- Dichtingen: Elastomeer
- Draaiknop: Schokbestendig ABS
- Regelveer: Inox AISI 302
- Aansluiting voor koperbuis: Knelkoppeling Ø22 mm
- Schroefdraadaansluiting: MF UNI-EN-ISO 228

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Vloeistoffen: Water, water + glycol 50%
- Max. werkingstemperatuur: 110 °C
- Max. werkingdruk: 10 bar (1000 kPa)
- Inregelbereik: 0,1 ÷ 0,7 bar

AFMETINGEN



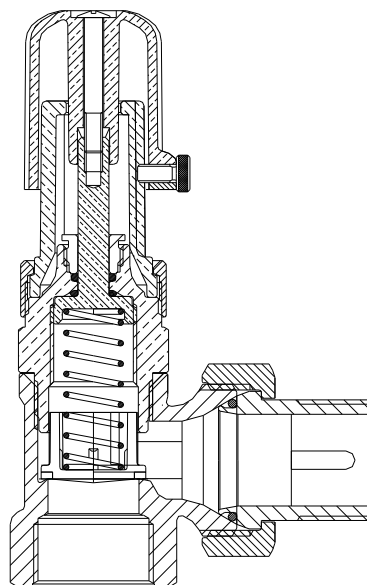
Drukverschilregelaar met draadaansluiting

Drukverschilregelaar met knelkoppeling

Aansluitingen	R [mm]	A* [mm]	B** [mm]	C [mm]	D [mm]
Draadaansluiting	3/4"	113,0	126,0	62,4	28,5
	1"	119,0	132,0	68,0	33,0
	1 1/4"	149,0	172,0	81,0	39,9
Knelkoppeling	Ø 22	121,0	134,0	40,7	36,2

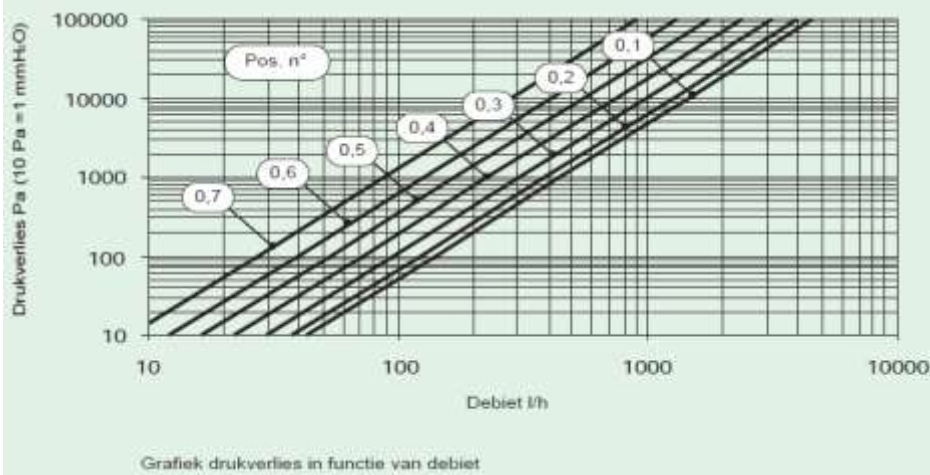
* Draaiknop volledig gesloten

** Draaiknop volledig open



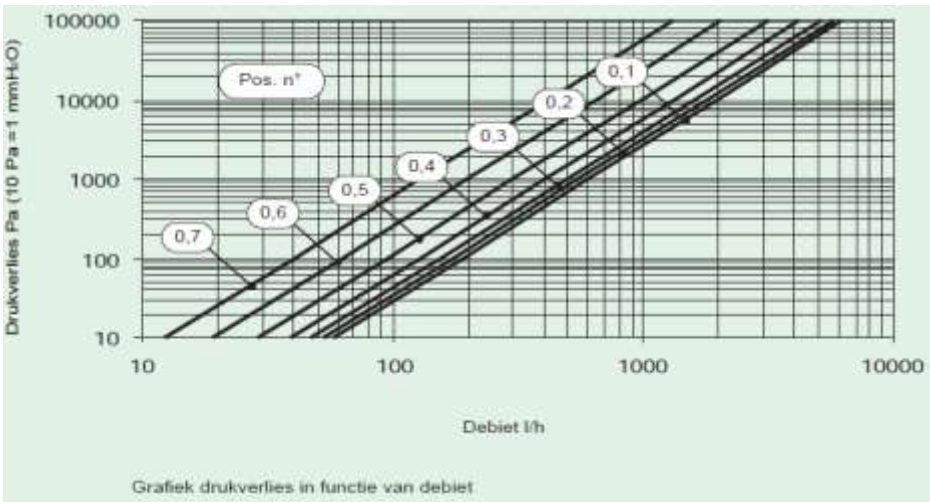
FLUIDODYNAMISCHE KARAKTERISTIEKEN

Grafiek van het drukverlies



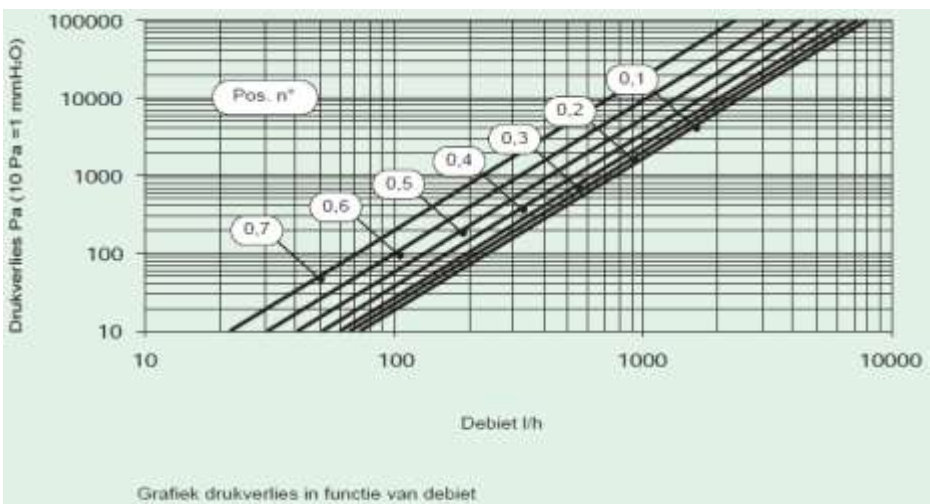
Drukverschilregelaar
3/4" en Ø22 mm;

Positie	Kvs m ³ /h
0,7	0,90
0,6	1,30
0,5	1,75
0,4	2,36
0,3	3,15
0,2	4,00
0,1	4,60



Drukverschilregelaar 1"

Positie	Kvs m ³ /h
0,7	1,32
0,6	2,05
0,5	3,11
0,4	4,20
0,3	5,10
0,2	5,70
0,1	6,20



Drukverschilregelaar 1"1/4

Positie	Kvs m ³ /h
0,7	2,35
0,6	3,35
0,5	4,40
0,4	5,50
0,3	6,50
0,2	7,20
0,1	7,70



RBM behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen voor de beschreven producten en hun bijbehorende technische specificaties: raadpleeg altijd de documentatie die bij de producten worden meegeleverd. Deze technische fiche is louter een hulpmiddel. Bij twijfel, problemen of onduidelijkheden, gelieve contact op te nemen met onze technische dienst.



RBM
Bosdel 52
3600 Genk
Tel. 089/30.35.65
E-mail: info@rbm.be