

Overstort drukverschilregeling



Overstort drukverschilregelingen

- **Overstort drukverschilregelaars**
- Veerbelaste drukverschilregelaar AVDO 3.3

Overstort drukverschilregelaars

Overstort drukverschilregelaars openen bij een stijgend drukverschil tussen de (druk)aansluitingen. Door deze eigenschap worden deze regelaars tussen de aanvoer en retour van een installatie gemonteerd en functioneren als bypass. Het drukverschil achter de drukverschilregelaar zal niet boven de ingestelde waarde komen. Dit komt de regeltechnische eigenschappen van radiatorafsluiters ten goede. Door het toepassen van een drukverschilregelaar wordt geluidsoverlast in de installatie en het pendelen van cv-toestellen voorkomen.

■ Veerbelaste drukverschilregelaar AVDO

De drukverschilregelaar AVDO is met name bedoeld voor kleine installaties tot een verwarmingsvermogen van ca. 65 kW. Bij een toenemend drukverschil opent de veerbelaste klep waardoor een deel van het water wordt overgestort in de retour. Voor een optimale werking is bij het plaatsen van deze regelaar een afstand tot het cv-toestel van zo'n 6 meter aan te bevelen. De AVDO heeft een duidelijk afleesbare instelschaal die van 0,05 tot 0,5 bar verloopt. De AVDO is in 4 uitvoeringen leverbaar zodat deze in elke situatie kan worden toegepast.

■ Algemene technische gegevens

■ Maximum werkdruk:	10 bar
■ Maximum drukverschil:	0,5 bar
■ Testdruk:	16 bar
■ Max. mediumtemperatuur:	120°C
■ Instelbereik:	0,05 - 0,5 bar

■ AVDO Haaks met binnen-/binnendraad

■ Type	Aansluiting	Instelbereik
■ AVDO 15	1/2"	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 20	3/4"	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 25	1"	0,05 - 0,5 bar

■ AVDO Haaks met binnen-/buitendraad

■ Type	Aansluiting	Instelbereik
■ AVDO 15	1/2"	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 20	3/4"	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 25	1"	0,05 - 0,5 bar

■ AVDO Recht met binnen-/buitendraad

■ Type	Aansluiting	Instelbereik
■ AVDO 15	1/2"	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 20	3/4"	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 25	1"	0,05 - 0,5 bar



Bestelnummer	Prijs €
003L6002	53,00
003L6007	59,30
003L6012	83,00
003L6003	60,10
003L6008	66,60
003L6013	97,60
003L6018	70,70
003L6023	73,70
003L6028	105,00

Overstort drukverschilregelaars



■ AVDO Recht met buiten-/buitendraad

Type	Aansluiting	Instelbereik
■ AVDO 15	G 3/4" (uitw.)	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 20	G 1" (uitw.)	0,05 - 0,5 bar
■ AVDO 25	G 1 1/4" (uitw.)	0,05 - 0,5 bar

■ Toebehoren AVDO

- omschrijving
- Knelfitting G 3/4" (inw.) x 15 mm voor staal / koper
- Knelfitting G 1" (inw.) x 18 mm voor staal / koper
- Knelfitting G 1" (inw.) x 22 mm voor staal / koper
- Knelfitting G 1 1/4" (inw.) x 28 mm voor staal / koper
- Bedieningsknop (per 25 stuks)

Bestelnummer	Prijs €
003L6020	66,10
003L6025	66,50
003L6030	108,00
013G4125	3,22
013U0134	16,01
013U0135	16,01
013U0140	16,01
003L5401	12,10