

Återströmningsskydd 580 BA

Gäller för

Denna monteringsanvisning gäller för Beulco Armatur AB återströmningsskydd typ 580 BA för vätskekategori 1-4. Återströmningsskydd typ BA har dubbla backventiler, tryckstyrd mellanliggande kammare med dränering och är kontrollerbar. RSK nummer 5045400 (G15) och 5045401 (G20).

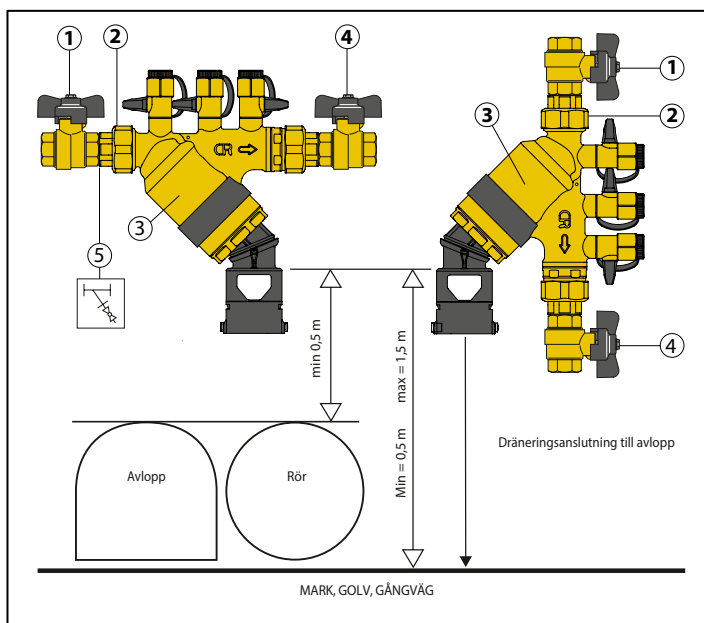
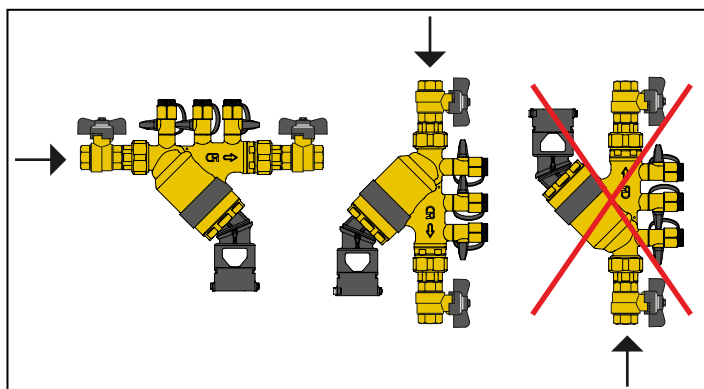
Installation

Återströmningsskydd, modell 580, ska installeras av behörig personal i enlighet med gällande föreskrifter.

För att skydda det kommunala ledningsnätet skall återströmningsskyddet placeras efter vattenmätaren. För att skydda det interna ledningsnätet placeras skyddet så nära riskerna som möjligt, som exempel: påfyllning till värmesystem, bevattningsanläggning.

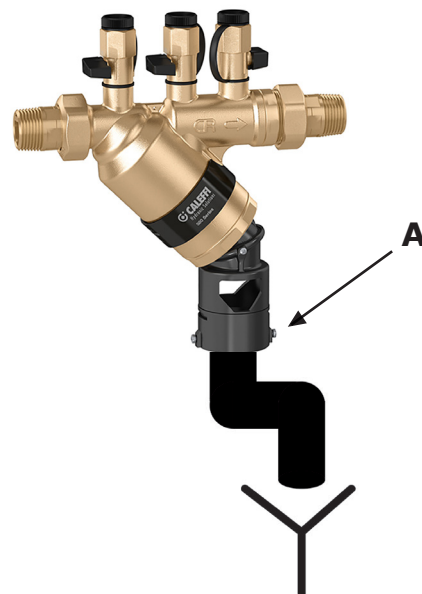
Enheten är utrustad med ett rengöringsbart silfilter placerat i uppströms anslutning, lätt åtkomligt för underhåll och en justerbar dräneringsanslutning. Dräneringsanslutningens rotation kan låsas med de två självgående skruvar som medföljer.

Före installation ska rörledningen spolas med högt flöde. Vid starkt förorenat vatten bör man överväga att installera ett extra rengöringsbart filter uppströms. Vid vätskekategori 4 är detta ett krav enligt SS E-1717.



1	2	3	4	5
Avstängningsventil uppströms (ingår ej i paket)	Inbyggt silfilter	Återströmningsskydd	Avstängningsventil nedströms (ingår ej i paket)	Y-filter obligatoriskt enligt EN 1717

Bild A



Montering

1. Återströmningsskyddet ska installeras frostfritt och så att det inte kan bli översköljt av vatten.
2. Återströmningsskyddet ska installeras horisontellt och med dräneringsöppningen nedåt, alternativt vertikalt med nedåtgående flöde och dräneringsöppningen nedåt.
3. Pil på ventilhuset visar flödesriktningen.
4. Återströmningsskyddet ska monteras minimum 0,5 meter över golv och det ska finnas fritt utrymme ovanför kontrollventilerna, minst 200mm. Rekommenderad maximal höjd från golv är 1,5 meter för att underlätta vid service.
5. Avstängningsventiler ska monteras på båda sidorna om återströmningsskyddet, exempelvis BA 3400 eller BA 3405 (ingår ej i leveransen). Ett Y-filter ska monteras uppströms (inloppssidan) vid vätskekategori 4.
6. Dräneringsledning fästs i hållaren A och dras till golvbrunn eller utslagsback (se Bild A). Ledningen ska dras med självfall. Ledningen fästes i hållaren på återströmningsskyddet med hjälp de två skruvarna. Dimension på dräneringsledning = Ø 40mm
7. Efter installation ska täthetskontroll utföras. Max provningstryck 14,3 bar. Max arbetstryck 10 bar. Efter installation rekommenderas även genomspolning för att avlägsna luft ur ventilhuset genom att släppa ut den via kontrollventilerna.