

ASV – automatiska stamventiler

Öka **energieffektiviteten** och få **fler nöjda kunder**

I nuläget är 80–90 % av alla fastigheter med tvårörssystem bristfälligt injusterade. De slösar med värdefull energi och får de boende att klaga över ojämn värmefördelning, oljud från systemet, höga elräkningar och orättvis fördelning av uppvärmningskostnaderna.

Danfoss automatiska stamventiler (ASV) erbjuder en enkel, pålitlig och kostnadseffektiv metod att etablera hydraulisk balans i tvårörsvärmesystem. Enbart automatiska stamventiler kan lösa det bakomliggande tekniska problemet med tryckvariationer som är upphovet till obalansen i systemet och alla därmed sammanhängande problem.

Spara upp till

20 %energi med ett
korrekt injusterat
system.

4 goda skäl att välja Danfoss ASV för automatisk stamreglering

Vi rekommenderar att du väljer de automatiska stamventilerna ASV för att justera ditt tvårörs värmesystem. ASV skapar automatiskt en optimal hydraulisk balans i systemet, oavsett om det är delvis eller fullt belastat.

Fördelar:

1. Färre klagomål
2. Lägre underhållskostnader
3. Bättre inomhuskomfort
4. Reducerad energianvändning

ASV-ventilerna består av differenstrycksregulatorn ASV-PV och den tillhörande ventilen ASV-BD som kopplas samman med ett impulsrör. När de används tillsammans med Danfoss förinställbara radiatorventiler utgör de en del av Danfoss integrerade tvårörlösning.

Välj ASV-PV för att få uppleva dess många unika egenskaper:

- Synlig inställning utan verktyg
- Låg bygghöjd
- Enkel och praktisk spolningsfunktion

Nästa gång du deltar i ett nybyggnations- eller renoveringsprojekt – kanske gäller det ett flerfamiljshus, en skola, kontor eller någon annan offentlig byggnad – ser vi fram emot att få hjälpa dig att utforma ett idealiskt balanserat värmesystem som uppfyller kundens målsättningar. Hör av dig till oss!

Tekniska data för ASV

Nominell diameter

DN 15–50

Anslutningar

Invändigt gängad $R_p \frac{1}{2}'' - R_p 2''$

Inställningsområde

5–25 kPa

20–60 kPa

Differenstryck över ventil

10–250 kPa

Max. tryck

PN 16

Ventilhus + kona

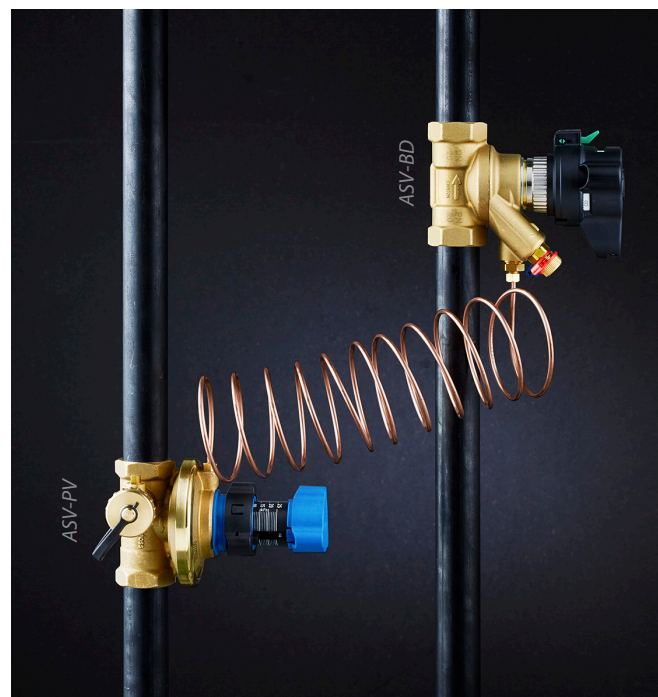
Mässing + DZR-mässing

Membran + o-ringar

EPDM

Differenstryckregulatorer ASV-PV & ASV-BD

Benämning	Anslutning, ventil	kPa	Kvs m ³ /h	Artikelnr	RSK-nr
ASV-PV 15	Rp ½"	5-25	1,6	003Z5601	540 09 19
ASV-PV 20	Rp ¾"	5-25	2,5	003Z5602	540 09 20
ASV-PV 25	Rp 1"	5-25	4,0	003Z5603	540 09 21
ASV-PV 32	Rp 1 ¼"	5-25	6,3	003Z5604	540 65 57
ASV-PV 40	Rp 1 ½"	5-25	10,0	003Z5605	540 65 59
ASV-BD 15	Rp ½"	-	3,0	003Z4041	540 09 13
ASV-BD 20	Rp ¾"	-	6,0	003Z4042	540 09 14
ASV-BD 25	Rp 1"	-	9,5	003Z4043	540 09 15
ASV-BD 32	Rp 1 ¼"	-	18,0	003Z4044	540 09 16
ASV-BD 40	Rp 1 ½"	-	26,0	003Z4045	540 09 17



Danfoss AB

Heating Segment • heating.danfoss.se • +4610 888 74 00 • E-mail: kundservice.se@danfoss.com

Danfoss tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på inestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändras. Alla varumärken i det här materialet tillhör respektive företag. Danfoss och Danfoss logotyp är varumärken som tillhör Danfoss A/S. Med ensamrätt.