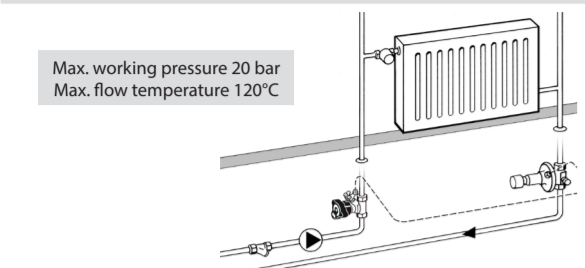


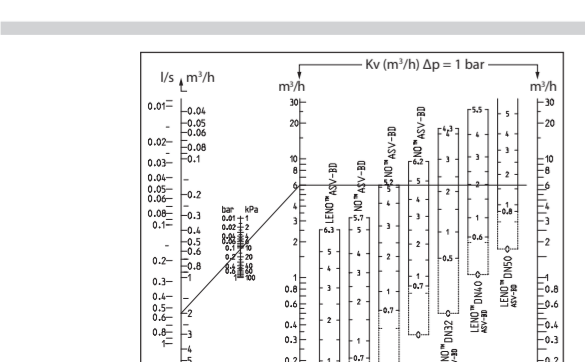
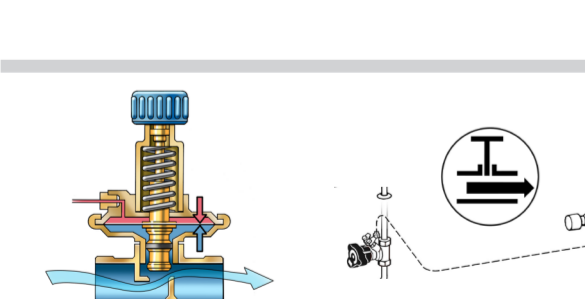
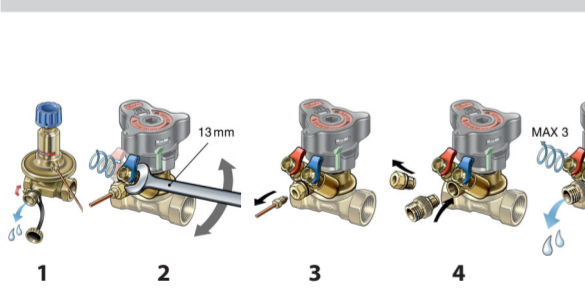
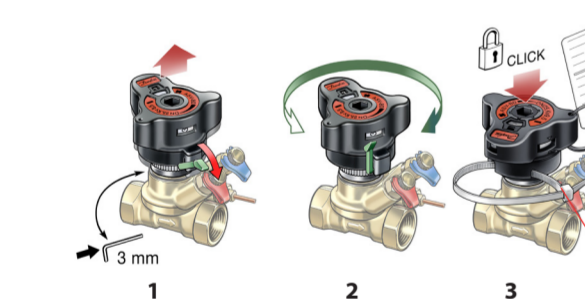
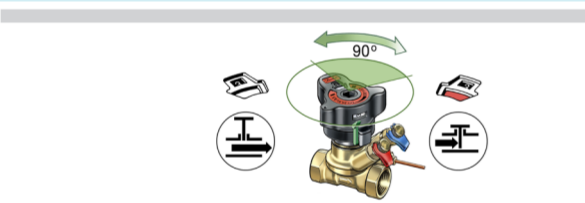
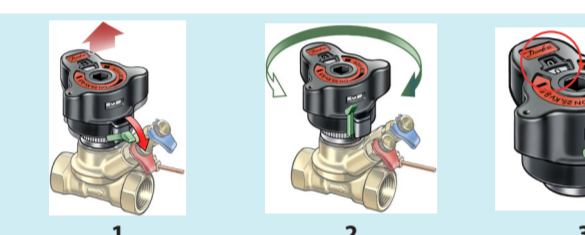


Type ASV-BD DN15 - 50, PN 20

VIA6622M 0172015 013R9507



DN	R1/R2 (mm)	Int. thread
15	86/87	Rp 1/2
20	89/89	Rp 3/4
25	91/71	Rp 1
32	118/84	Rp 1 1/4
40	118/84	Rp 1 1/2
50	124/90	Rp 2



Opmerking: Bij het meten van nominaal debiet moeten alle radiatorafluiters volledig openstaan.

NL

Handbediende inregelafsluiter

Toepassing
ASV-BD is een partnersafsluiter die samen met de automatische inregelafsluiter ASV-P/PV wordt gebruikt voor het regelen van het drukverschil in stijgleidingen.
Zeer aanbevelenswaardig als debietcontrole vereist is of als radiatorafluiters geen voorinstellingsfunctie hebben.

Monteren
ASV-BD moet worden geïnstalleerd in de aanvoerleiding van de stijgleiding. Het is raadzaam om een vuilfilter te installeren in het systeem. Bij het monteren van de afsluiter moet de installateur ervoor zorgen dat het leidingsysteem schoon is en:
1. dat de klep 360 graden kan worden gedraaid als een leiding met schroefdraad wordt gebruikt;
2. dat de klep wordt gemonteerd in de richting van de stromingspijl.
De ASV-BD afsluiter moet bovendien conform de montagevoorschriften gemonteerd worden.

Montage impulsleiding
De impulsleiding moet worden gemonteerd met een sleutel van 8 mm. In de werkstand moet een van de teststoppen openstaan.
ASV-BD buiten regelkring: Blauwe teststop moet openstaan en debietcontrole is mogelijk. Zorg dat de ASV-BD is ingesteld op de max. waarde.
ASV-BD binnen regelkring: De rode teststop moet openstaan en debietbegrenzing is mogelijk.
Standaardstand: Blauwe teststop staat open.

Handel verwijderen
1. De wartelmoer wordt toegankelijk wanneer de groene vergrendeling wordt losgemaakt.
2. Draai de schaal naar 0,0 en draai de wartelmoer los.
Kalibratie
3. Controleer voordat u de handel weer monteert of de instelling 0,0 wordt weergegeven.

Openen en sluiten
Een indicator geeft aan:
wit = afsluiter geopend
rood = afsluiter gesloten

Instelling
1. Wanneer de afsluiter geopend is, is de vergrendeling losgemaakt. Er kan ook een inbus sleutel worden gebruikt.
2. De handel springt omhoog en de vereiste debiet kan worden ingesteld.
3. Vergrendel de instelling door de handel in te drukken tot deze vastklikt.
Extra afdichting
4. De instelling kan worden beveiligd met behulp van borgdraad.

Legen
1. Leeg altijd eerst de ASV-P/PV.
2. Sluit de blauwe teststop (zorg dat beide teststoppen gesloten zijn).
3. Verwijder de impulsleiding.
4. Demonteer het leidingsaansluitstuk en monteer het afvoeraansluitings-accessoire op de ASV-BD-afsluiter.
5. Rode teststop opent de inlaat, max. 3 slagen. Blauwe teststop opent de uitlaat, max. 3 slagen. Het meetstation kan in elke gewenste stand worden gedraaid.

Druktest
Max. testdruk: 25 bar
Zorg er bij het testen van de druk voor dat beide teststoppen gesloten zijn. De impulsleiding moet aangesloten zijn en de afsluiters moeten geopend zijn. Als dit wordt genegeerd, kan het membraan van de ASV-P/PV worden beschadigd.

Het debiet meten
Het drukverschil over de afsluiter kan worden gemeten en omgerekend naar debiet met Danfoss-meetapparatuur. Als de meetapparatuur alleen het drukverschil meet, gebruikt u de voorinstelling en het drukverschil in de debietgrafiek voor de omrekening naar daadwerkelijk debiet. De bijbehorende grafieken vindt u op www.heating.danfoss.com
Opmerking: Bij het meten van nominaal debiet moeten alle radiatorafluiters volledig openstaan.

Opmerking: Bij het meten van nominaal debiet moeten alle radiatorafluiters volledig openstaan.

RO

Robinet manual de reglare

Aplicatie
ASV-BD este un robinet asociat, utilizat împreună cu robinetul de echilibrare automată ASV-P/PV pentru controlul presiunii diferențiale pe retur.
Se recomandă în special dacă este necesară verificarea debitului sau dacă robinetul de radiator nu este echipat cu echipament de presetare.

Montarea
ASV-BD trebuie instalat în conducta de retur. Se recomandă instalarea unui filtru în sistem- înainte de a monta robinetul, instalatorul trebuie să se asigure că sistemul de conducte este curat și:
1. La robinetul poate fi rotit la 360 de grade (dacă se utilizează o conductă filetată).
2. că robinetul este orientat în sensul săgeții de debit.
În plus, ASV-BD trebuie montat în funcție de condițiile de instalare.

Conectarea conductei de impuls
Conducta de impuls trebuie montată cu ajutorul unei chei fixe de 8 mm. În poziția de funcționare, unul dintre nipluri trebuie să fie deschis.
Bucă de comandă exterioară a robinetului ASV-BD: Niplul albastru trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de verificare a debitului. Asigurați-vă că ASV-BD este setat la valoarea maximă.
Bucă de comandă interioară a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de a limita debitul.
Poziție implicată: Niplul albastru este deschis.

Îndepărtarea mânerului
1. După eliberarea blocajului verde, piulița de cuplare devine accesibilă și trebuie să fie deschisă.
2. Rotiți scala până la 0,0 și desfaceți piulița de cuplare.
Calibrarea
3. Înainte de remontare, asigurați-vă că este afișată setarea 0,0.

Deschiderea și închiderea
Alb = robinet deschis
Roșu = robinet închis

Setarea
1. Când robinetul este deschis, dispozitivul de blocare este eliberat. Se poate utiliza și o cheie Allen.
2. Mănerul apare, iar debitul poate fi reglat la valoarea dorită.
3. Blocați reglarea apăsând mânerul până ce face clic.

Etanșarea
4. Reglarea poate fi protejată cu ajutorul unei benzi de etanșare

Testarea presiunii
Presiune maximă de încercare: 25 bar
Când testați presiunea, trebuie să vă asigurați că pe ambele părți ale membranei există aceeași presiune statică. Conducta de impuls trebuie să fie conectată și robinetele de închidere să fie deschise. Dacă această procedură nu este respectată, membrana ASV-P/PV poate fi deteriorată.

Măsurarea debitului
Presiunea diferențială de-a lungul robinetului poate fi măsurată și convertită în debit cu ajutorul echipamentului de măsurare de la Danfoss.
Dacă echipamentul măsoară doar presiunea diferențială, utilizați presetarea și presiunea diferențială în graficul debitului pentru a le converti la valoarea reală a debitului. Graficele corespunzătoare pot fi găsite la adresa www.heating.danfoss.com
Notă: Când se măsoară dimensiunea debitului, toate robinetele de radiator trebuie să fie complet deschise.

Notă: Când se măsoară dimensiunea debitului, toate robinetele de radiator trebuie să fie complet deschise.

ES

Válvula asociada de equilibrado

Usos
El modelo ASV-BD es una válvula asociada que se usa en conjunto con la válvula de equilibrado automático ASV-P/PV para controlar la presión diferencial en tuberías ascendentes.
Su implantación resulta muy recomendable en instalaciones en las que se es preciso verificar el caudal o de las que forman parte válvulas de radiador que no cuentan con funciones de preajuste.

Montaje
La válvula ASV-BD debe instalarse en una tubería de caudal ascendente. Se recomienda instalar un filtro en el sistema. Antes de proceder al montaje de la válvula, el instalador debe comprobar que el sistema de tuberías está limpio y que:
1. La válvula pueda girar 360 grados, si se utiliza una tubería roscada.
2. La válvula este orientada según el sentido que indica la flecha de caudal.
Recuerde que las válvulas ASV-BD deben instalarse, asimismo, respetando los requisitos impuestos por las condiciones de la instalación.

Conexión del tubo de impulsión
La conexión del tubo de impulsión debe llevarse a cabo empleando una llave fija de 8 mm. En la posición de funcionamiento, una de las tomas de prueba debe permanecer abierta.
Bucle de control externo con válvula ASV-BD: La toma de prueba de color azul debe permanecer abierta; debe ser posible verificar el caudal. Asegúrese de ajustar a su valor máximo la válvula ASV-BD.
Bucle de control interno con válvula ASV-BD: La toma de prueba de color rojo debe permanecer abierta; debe ser posible limitar el caudal.
Posición predeterminada: La toma de prueba de color azul se encontrará abierta.

Desmontaje del mando
1. Cuando se suelta el cierre de fijación de color verde, la tuercita de prueba se hace accesible.
2. Gire hasta que el indicador muestre el valor 0,0; desensrosque entonces la tuercita de unión.
Calibración
3. Antes de volver a insertar el mando, asegúrese de que el indicador muestre el valor 0,0.

Apertura y cierre
Indicador aratá:
Blanco = válvula abierta
Rojo = válvula cerrada

Ajuste
1. Cuando la válvula está abierta, el bloque queda libre. También se puede utilizar una llave Allen.
2. El mando se eleva y permite regular el caudal.
3. Bloquee el ajuste presionando el mando hasta que oiga un clic.

Vaciado
1. Vacíe siempre la válvula ASV-P/PV en primer lugar.
2. Cierre la llave de prueba azul (asegúrese de que ambas llaves estén cerradas).
3. Retire el tubo de impulsión.
4. Desmonte el conector del tubo y fije el accesorio de conexión de vaciado a la válvula ASV-BD.
5. La llave de prueba roja permite abrir la entrada, con un máximo de 3 vueltas. La llave de prueba azul permite abrir la salida, con un máximo de 3 vueltas. La estación de medida puede girarse hasta cualquier posición.

Prueba de presión
Presión máx. de prueba: 25 bares
Asegúrese de que ambas caras de la membrana soporten la misma presión estática durante la prueba de presión. El tubo de impulsión debe estar conectado y las llaves de paso abiertas. Si ignora las observaciones anteriores, la membrana de la válvula ASV-P/PV podría resultar dañada.

Medición de caudal
Puede medir la presión diferencial que soporta la válvula y convertirla en caudal empleando el instrumental de medición que Danfoss pone a su disposición. Si el instrumental de medición del que dispone solo le permite medir la presión diferencial, use el gráfico de caudal para determinar el caudal real a partir de la presión de preajuste y la presión diferencial. Visite el sitio web www.heating.danfoss.com si desea consultar los gráficos correspondientes.
Nota: durante las mediciones destinadas al dimensionamiento del caudal, todas las válvulas de radiador deben permanecer completamente abiertas.

Nota: durante las mediciones destinadas al dimensionamiento del caudal, todas las válvulas de radiador deben permanecer completamente abiertas.

CN

手动平衡阀

应用
ASV-BD 是自动压差式平衡阀 ASV-P/PV 的配套阀，用于控制立管的压差。
如果需要流量检定或者散热器无预设功能，则强烈建议使用。

安装
ASV-BD 必须安装在立管供水管。建议在系统中安装滤网。在装配平衡阀之前，安装人员必须确保管道系统清洁，并且注意以下两点：
1. 如果使用螺纹管，阀门可以转动 360 度。
2. 阀门方向以图中所示箭头为准。
ASV-BD 必须根据安装条件另行安装。

脉冲管接口
必须用 8mm 扳手安装脉冲管。在工作位置，必须打开一个测试插头。ASV-BD 置于控制回路外部，蓝色测试插头必须打开，流量检定可用。确保 ASV-BD 设定为最大值。ASV-BD 置于控制回路内部，红色测试插头必须打开，流量限制可用。默认位置：蓝色测试插头打开。

卸下手柄
1. 松开绿色锁扣后，即可触及到管节螺母。
2. 将刻度转到 0.0，然后旋松螺母。
校准
3. 重新装配手柄前，确保设定值显示为 0.0。

打开和关闭
指示灯：
白 = 平衡阀已打开
红 = 平衡阀已关闭

设置
1. 当阀门打开时，即可松开设置锁。可使用内六角扳手。
2. 手柄弹出，此时可设置所需的流量。
3. 按下手柄，直到听到喀嗒一声，以锁定设置。
密封件
4. 可使用密封条保护装置。

排放
1. 始终先排放 ASV-P/PV。
2. 关闭蓝色测试插头（确保两个测试插头均关闭）。
3. 拆下导压管。
4. 拆下管路连接器，将排放连接附件安装到 ASV-BD 阀门。
5. 红色测试插头打开口；最大 3 圈。蓝色测试插头打开口；最大 3 圈。测量站可转向任何方向。

压力实验
最大测试压力：25 bar
在进行压力实验时，应确保膜片上下两侧的静压相等。必须连接导压管，同时打开所有关闭阀。如果未遵循，可能会导致 ASV-P/PV 膜瓣受到损坏。

测量流量
可用丹佛斯测量设备测量阀门的压降并转换成流量。
如果测量设备仅测量压降，请使用流程图中的预设值和压降转换成实际流量。相应的图表可从以下网站查看：
www.heating.danfoss.com
注意：当测量流量时，所有散热器上的阀门应全开。

注意：当测量流量时，所有散热器上的阀门应全开。

HR

Ručni balans ventil

Primjena
Ventil ASV-BD je ventil koji se koristi zajedno s automatskim balans ventilom ASV-P/PV za regulaciju diferencijalnog tlaka u odušnicima. Iznimno je preporučljiv za situacije u kojima je potrebna provjera protoka ili kada radijatorski ventili ne posjeduju mogućnost podešavanja.

Ugradnja
Ventil ASV-BD mora se ugraditi u polaznu cijev grane. Preporučujemo ugradnju mrežastog filtra u sustav. Prije ugradnje instalator mora provjeriti je li sustav cijevi čist. Uz to:
1. Može li se ventil zakrenuti za 360 stupnjeva ako se koristi cijev s navojem.
2. Je li ventil okrenut prema strelici protoka.
Osim toga, ventili ASV-BD moraju se ugraditi prema zadanim uvjetima ugradnje.

Spajanje impulsne cijevi
Impulsna se cijev ugrađuje ključem od 8 mm. U radnom položaju jedan od mjernih priključaka mora biti otvoren. Ventil ASV-BD izvan kontrolne petlje: Plavi mjerni priključak mora biti otvoren i mora biti omogućena provjera protoka. Pobrinite se da ventil ASV-BD bude postavljen na maksimalnu vrijednost. Ventil ASV-BD unutar kontrolne petlje: Crveni mjerni priključak mora biti otvoren i mora biti omogućeno ograničenje protoka. **Zadani položaj:** Plavi mjerni priključak je otvoren.

Uklanjanje ručice
1. *Holder matice postaje dostupna kada se otpusti zelena blokada.*
2. *Postavite vrijednost na 0,0 i odvrnite holder maticu.*
Kalibracija
3. *Prije ponovnog postavljanja ručice provjerite li je postavku prikazana vrijednost 0,0.*

Otvaranje i zatvaranje
Bijeli = otvoren ventil
Crveni = zatvoren ventil

Podešavanje
1. Kada je ventil otvoren, klin se može izvući. Možete upotrijebiti i imbus ključ.
2. Ručica će iskočiti i možete postaviti željeni protok.
3. Postavljenu vrijednost zaključajte pritisikom na ručicu.

Ispust
1. Uvijek prvo ispraznite ventil ASV-P/PV.
2. Zatvorite plavi mjerni priključak (pobrinite se da oba mjerna priključaka budu zatvorena).
3. Uklonite impulsnu cijev.
4. Rastavite priključnu cijev i postavite pribor za spajanje odvodna na ventil ASV-BD.
5. Crveni mjerni priključak otvara ulazni vod, maksimalno 3 okretaja. Plavi mjerni priključak otvara izlazni vod, maksimalno 3 okretaja. Mjerna stanica može da se okrene u bilo koji položaj.

Ispitivanje tlaka
Maksimalni ispitni tlak: 25 bara
Pri ispitivanju tlaka osigurajte da obje strane membrane imaju jednak statički tlak. Impulsna cijev mora biti spojena, a zaporni ventili otvoreni. Neprižravanjem ovog postupka mogla bi se oštetiti membrana ventila ASV-P/PV.

Mjerenje protoka
Diferencijalni tlak u ventilu može se mjeriti i pretvoriti u protok pomoću mjernice opreme Danfoss. Ako mjerna oprema mjeri samo diferencijalni tlak, upotrijebite vrijednost podešavanja i diferencijalni tlak s grafikona protoka da biste pretvorili u stvarni protok. Odgovarajuće grafike možete da pronadete na adresi www.heating.danfoss.com
Napomena: Pri mjerenju ispravnog protoka svi radijatorski ventili moraju biti do kraja otvoreni.

Napomena: Pri mjerenju ispravnog protoka svi radijatorski ventili moraju biti do kraja otvoreni.

RS

Ručni balansni ventil

Primena
ASV-BD je partnerski ventil koji se koristi zajedno sa ventilom za automatsko balansiranje ASV-P/PV za regulaciju diferencijalnog pritiska u vertikalama. Narocito se preporučuje ako je potrebno verifikacija protoka ili ventili na radiatorima nemaju mehanizme za predpodešavanje.

Postavljanje
ASV-BD mora da se postavi u razvodnu cev vertikalne. Preporučuje se da se u sistemu instalira taložni filter. Pre postavljanje instalator mora da se uveri da je cevni sistem čist, kao i sledeće:
1. Ventil može da se okrene za 360 stepeni ako se koristi cev sa navojem.
2. Ventil je orijentisan u skladu sa strelicom koja označava tok.
ASV-BD dodatno mora da se instalira kao što je predviđeno uslovima instalacije.

Priključak za impulsnu cev
Impulsna se mora da se podesi pomoću francuskog ključa od 8 mm. U radnom položaju, jedan od mjernih priključaka mora da bude otvoren. **ASV-BD izvan regulacione petlje:** Plavi mjerni priključak mora da bude otvoren i onda je moguća verifikacija protoka. Uverite se da je ASV-BD podešen na maksimalnu vrednost. **ASV-BD unutar regulacione petlje:** Crveni mjerni priključak mora da bude otvoren i onda je moguće ograničenje protoka. **Podrazumevani položaj:** Plavi mjerni priključak je otvoren.

Skidanje ručice
1. *Priključna navrtka je dostupna kada se oslobodi zeleni osigurač.*
2. *Okrenite skalu na 0,0 i odvrnite skalu navrtku.*
Kalibracija
3. *Pred vraćanja ručice, proverite da li je postavka prikazuje 0,0.*

Otvoren i zatvoren
Bijeli = otvoren ventil
Crveni = zatvoren ventil

Podešavanje
1. Kada je ventil otvoren blokada je otpuštena. Može da se upotrebi imbus ključ.
2. Ručica se podiže i može da se podesi potreban protok.
3. Blokiranje podešavanje pritisikom na ručicu dok ne klikne.

Ispust
1. Uvek prvo ispraznite ASV-P/PV.
2. Odberite plavi mjerni priključak (uverite se da su oba mjerna priključaka zatvorena).
3. Uklonite impulsnu cev.
4. Demontirajte konektor impulsne cevi i postavite dodatni priključak za pražnjenje na ASV-BD ventil.
5. Crveni mjerni priključak će otvoriti ulazni otvor, maksimalno 3 okretaja. Plavi mjerni priključak će otvoriti izlazni otvor, maksimalno 3 okretaja. Merna stanica može da se okrene u bilo koji položaj.

Testiranje pritiska
Maksimalni probni pritisak: 25 bara
Kada testirate pritisak, uverite se da obje strane membrane imaju isti statički pritisak. Impulsna cev mora da se poveže, a ventili za zatvaranje moraju da budu otvoreni. Ako se zanemari, membrana ASV-P/PV-a može da se ošteti.

Mjerenje protoka
Diferencijalni pritisak u ventilu može da se izmeri i konvertuje u protok pomoću Danfoss opreme za merenje. Ako oprema za merenje mjeri samo diferencijalni tlak, upotrijebite vrijednost podešavanja i diferencijalni tlak s grafikona protoka da biste konvertovali u stvarni protok. Odgovarajuće grafike možete da pronadete na adresi www.heating.danfoss.com
Napomena: Kada merite projektni protok, svi ventili na radiatorima moraju da budu u potpunosti otvoreni.

Napomena: Kada merite projektni protok, svi ventili na radiatorima moraju da budu u potpunosti otvoreni.

SI

Ročni ventil za hidravlično uravnoteženje

Uporaba
ASV-BD je partnerski ventil, ki se uporablja skupaj z avtomatskim regulatorjem diferenčnega tlaka ASV-P/PV za regulacijo tlačne razlike v odcepih. Zelo priporočljivo, če je potrebno preverjanje pretoka ali če radiatorskih ventilov ni mogoče vnaprej nastaviti.

Vgradnja
Ventil ASV-BD je treba vgraditi v dovodno cev. Priporočamo, da v sistemu ventila se nosi kos. Pred vgradnjo ventila se mora instalater prepričati, da je cevni sistem čist in:
1. da je ventil mogoče obrniti za 360 stopinj, če se uporablja navojna cev, 2. da je ventil usmerjen tako, kot kaže puščica za označevanje pretoka.
Poleg tega je treba ventil ASV-BD vgraditi v skledu s pogoji ob vgradnji.

Priključek impulzne cevi
Impulzna cev pritrdite z 8-mm ključem. V delovnem položaju mora biti eden od preizkusnih čepov odprt. **ASV-BD izven zanke reguliranega tlaka:** Modri preizkusni čep mora biti odprt, omogočeno je preverjanje protoka. ASV-BD mora biti nastavljen na največjo vrednost. **ASV-BD znotraj zanke reguliranega tlaka:** Rdeči preizkusni čep mora biti odprt, omogočeno je preverjanje in omejitve protoka. **Pripravljeni položaji:** Modri preizkusni čep je odprt.

Demontaža ročaja
1. *Sprostitte zeleni zatič, da omogočite dostop do spojne matice.*
2. *Obrnite merilo v položaj 0,0 in odvrnite spojno matico.*
Kalibriranje
3. *Pred vrtničnim namestitvijo ročaja mora biti prikazana vrednost 0,0.*

Odpiranje in zapiranje
Barva položaja:
belo = odprt ventil
rdeče = zaprt ventil

Nastavitev
1. Pri odprtventilju je zatič sproščen. Uporabite lahko tudi inbus ključ.
2. Ročaj izskoči in nastavite lahko željeni pretok.
3. Zaklenite nastavitev s pritisikom na ročaj, da se ta zaskoči.

Izpost
1. Vedno najprej izpraznite ASV-P/PV.
2. Zaprite modri preizkusni čep (oba preizkusna čepa morata biti zaprta).
3. Odstranite impulzno cev.
4. Demontirajte konektor impulzne cevi in postavite dodatni priključak za pražnjenje na ASV-BD ventil.
5. Crveni preizkusni čep mora biti odprt, omogočeno je preverjanje in omejitve protoka. Pritisnite na ročaj, da se ta zaskoči. Merilna stanica mora biti prikazana vrednost 0,0.

Tlačni preizkus
Najv. tlak med preizkusom: 25 bar
Med izvajanjem tlačnega preizkusa mora biti statični tlak na obeh straneh membrane enak. Impulsna cev mora biti priključena, zaporni ventili pa odprti. Če tega ne boste upoštevali, se lahko membrana ventila ASV-P/PV poškoduje.

Merjenje pretoka
Diferenčni tlak preko ventila lahko izmerite in pretvorite v pretok z Danfossovo merilno opremo. Če merilna oprema méri le diferencni tlak, uporabite vrednost i dejanski pretok s prednastavitvijo in diferencnim tlakom v grafu pretoka. Ustrezne grafe lahko najdete na spletnem mestu www.heating.danfoss.com
Opomba: Pri merjenju nazivnega pretoka morajo biti vsi radiatorski ventili popolnoma odprti.

Opomba: Pri merjenju nazivnega pretoka morajo biti vsi radiatorski ventili popolnoma odprti.

SE

Manuell balanseringsventil

Användningsområde
ASV-BD är en parventill som används tillsammans med den automatiska balanseringsventilen ASV-P/PV för att reglera differensstrycket i stammar. Rekommenderas om flödeskontroll krävs eller om radiatorventiler saknar förinställningsfunktioner.

Montering
ASV-BD ska installeras i stammens framledning. Det rekommenderas att ett filter monteras i systemet. Innan ventilen monteras måste installatören säkerställa att rörsystemet är rent, samt att:
1. ventilen kan vridas 360 grader om gängat rör används.
2. ventilen monteras med pilen i flödesriktningen.
Hur ASV-BD ska monteras i övrigt beror på installationsförhållandena.

Impulsörsanslutning
Impulsröret måste monteras med en 8 mm hylsnyckel. I driftläge måste en av testpluggarna vara öppen. **ASV-BD utanför reglerlingsa:** Den blå testpluggen måste vara öppen och flödeskontroll är möjlig. Kontrollera att ASV-BD är inställd på maxvärdet. **ASV-BD inuti reglerlingsa:** Den röda testpluggen måste vara öppen och flödeskontroll är möjlig. **Standardläge:** Den blå testpluggen är öppen.

Ta bort handtaget
1. *Kopplingsmuttern blir åtkomlig när det gröna låset frigörs.*
2. *Vrid skalan till 0,0 och skruva loss kopplingsmuttern.*
Kalibrering
3. *Kontrollera att inställningen är 0,0 innan handtaget monteras tillbaka.*

Öppna och stänga
En indikator visar:
Vit = öppen ventil
Röd = stängd ventil

Inställning
1. När ventilen är öppen kan låset frisläppas. Sexkantnyckel kan också användas.
2. Handtaget frigörs uppåt och önskat flöde kan ställas in.
3. Lås inställningen genom att trycka på handtaget tills det klickar.

Avtappning
1. Dränera alltid ASV-P/PV först.
2. Stäng den blå testpluggen (kontrollera att båda testpluggarna är stängda).
3. Ta bort impulsröret.
4. Demontera röranslutningen och montera dräneringsanslutningen på ASV-BD-ventilen.
5. Den röda testpluggen öppnar inflödet, max 3 varv. Mätstationen kan vridas runt till vilken position som helst.