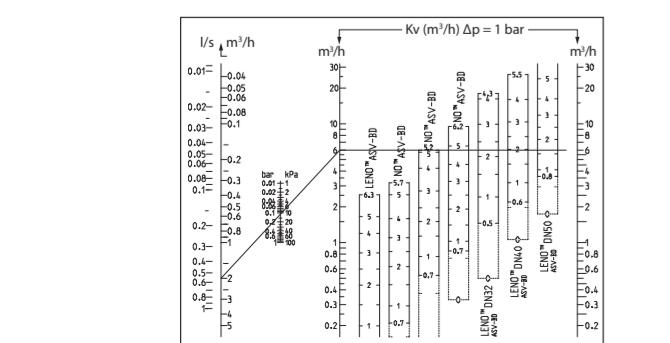
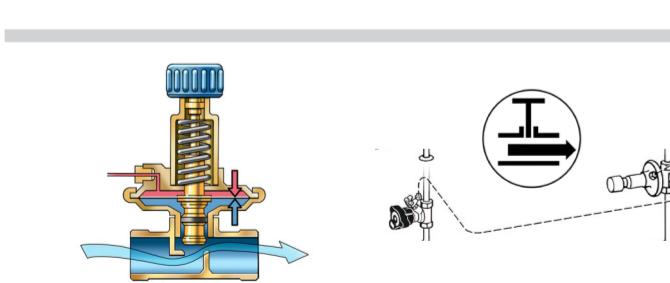
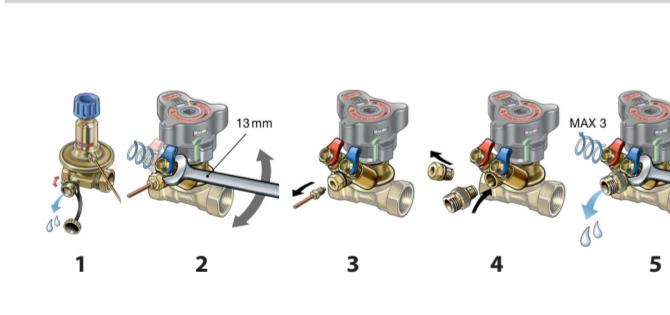
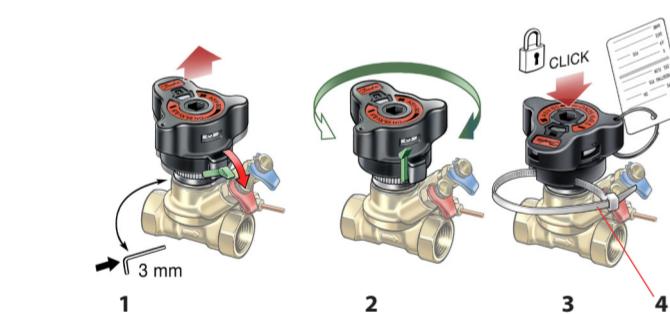
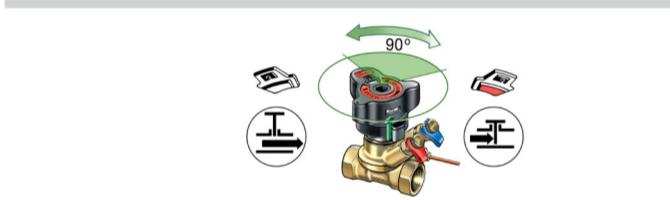
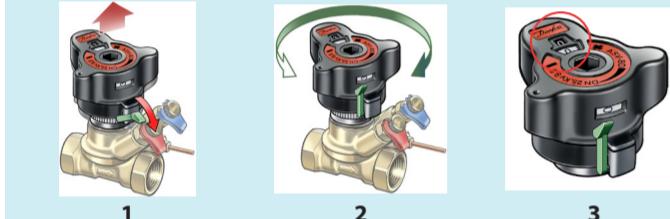
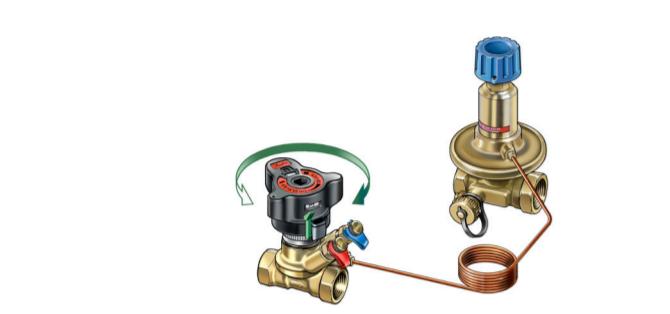
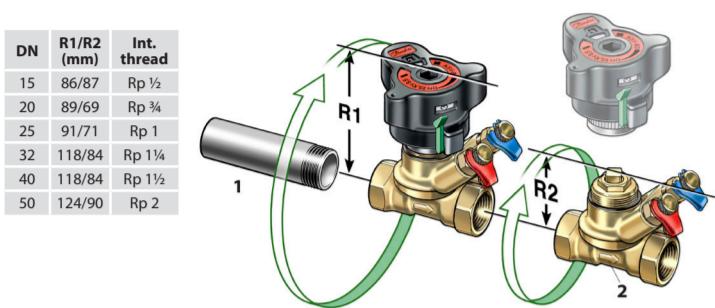
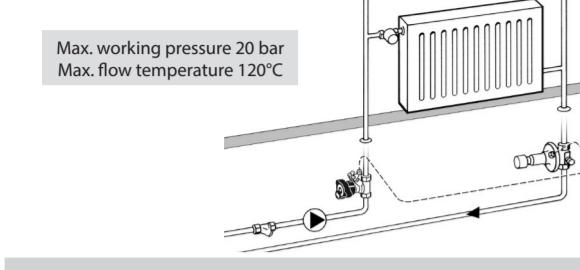


Type ASV-BD DN15 - 50, PN 20

01/2015 0189507


GB
Manual balancing valve
DE
Manuelles Strangregulierventil
DK
Manuel strengventil
RU
Ручной балансировочный клапан
PL
Ręczny zawór równoważący
FR
Vanne d'équilibrage manuelle
EE
Käsiteadega tasakaalustusventiili
LT
Rankinio balansavimo ventili
LV
Manuālās balansēšanas vārstī

Application
ASV-BD is a partner valve used together with the automatic balancing valve ASV-P/PV to control the differential pressure in risers.
Very recommendable if flow verification is required or radiator valves have no presetting facilities.

Anwendung
ASV-BD ist ein Partnerventil für den Strangdifferenzdruckregler ASV-P/PV.
Der Einsatz von ASV-BD empfiehlt sich, wenn eine Prüfung des Durchflusses erforderlich oder eine zusätzliche Durchflussbegrenzung gewünscht ist.

Anvendelse
ASV-BD er en partnerventil, der anvendes med den automatiske indregulerings-ventil ASV-P/PV til regulering af differens-trykket i stiger.
Den anbefales iser, hvis flowmåling er påkrevet, eller hvis radiatorventilerne ikke kan forindstilles.

Область применения
ASV-BD применяется совместно с автоматическим балансировочным клапаном ASV-P/PV для стабилизации разности давлений теплоносителя в стояках. Применение ASV-BD рекомендуется там, где требуется проверка расхода или там, где клапаны радиаторных терморегуляторов не имеют устройства предварительной настройки пропускной способности.

Zastosowanie
ASV-BD jest zaworem współpracującym z automatycznym zaworem równoważącym ASV-P/PV dla limitowania różnicy ciśnień w instalacjach z wodą grzewczą w instalacjach z termoregulatorami nie mającymi ustawienia przedawnego na ustawienie przepływu.

Application
ASV-BD est une vanne associée utilisée avec la vanne d'équilibrage automatique ASV-P/PV pour limiter la pression différentielle dans les colonnes montantes. L'application recommandable si une vérification du débit est nécessaire ou si les robinets thermostatiques n'ont pas de prééglages.

Kasutamine
ASV-BD ventiil kasutatakse koos automaatsete tasakaalustusventiilidega ASV-P/PV diferentsiaalrõhu reguleerimiseks püstikutes. Väga soovitatav kasutada tingimustes, kus on vaja mõista vooluhülki või kus radiatori ventiili ei ole eelsedustusega.

Talkimas
ASV-BD yra porinių ventilių, naudojamas kartu su automatiniu balansavimo ventiliu ASV-P/PV slėgio perkryčiu stovoje reguliuoti.
Ipaši leteliciams, ja nepieciešams pārbaudit plūsmu un val radiatora vārstīm nav priekšestītāti.

Lietošana
ASV-BD ir partnervārsti, ko izmanto kopā ar balansēšanas vārstu ASV-P/PV, lai augšupplūdes caurulēs pārvadītu diferenciālo spiedienu.
Ipaši leteliciams, ja nepieciešams pārbaudit plūsmu un val radiatora vārstīm nav priekšestītāti.

Fitting
ASV-BD must be installed in the riser flow pipe. It is recommended that a strainer is installed in the system. Before fitting the valve the installer must ensure that the pipe system is clean and:
1. The valve can be turned 360 degrees if threaded pipe is used.
2. The valve is oriented according to the flow arrow.
ASV-BD must in addition be installed as determined by installation conditions.

Montage
ASV-BD wird im Vorlauf eingebaut. Es wird empfohlen, einen Schmutzfilter im System zu installieren. Vor dem Einbau des Ventils ist sicherzustellen, dass das Rohrsystem frei von Verunreinigungen ist und folgende Bedingungen erfüllt sind:
1. Das Ventil kann um 360° gedreht werden, falls ein Gewinderohr verwendet wird.
2. Der Ventilflansch ist in einem Henkel mit Flanschrohren.
ASV-BD soll desuden installiert werden nach den festgestellten Installationsbedingungen montiert werden.

Montering
ASV-BD skal installeres i stigestrøm. Det anbefales at installere et filter i systemet. Før montering af ventilen skal installatøren sikre, at rørsystemet er fri for snuds, og at:
1. Ventilen kan drejes 360 grader.
2. Ventilen monteres i henhold til flowpilen.
ASV-BD skal desuden installeres efter installationsforholdene.

Montaż
ASV-BD musi być zamontowany na pionie zasilającym. Zaleca się zainstalowanie filtra po stronie zasilającej zaworu. Przed zamontowaniem zaworu należy upewnić się, że instalacja jest wolna od zanieczyszczeń, aż do tego momentu, kiedy:

1. zawór może być obrócony o 360° w przypadku połączenia gwintowego.
2. strzalka na korpusie klapy powinna być skierowana w kierunku strzałki określającej kierunek przepływu.

Dodatkowe wymagania dotyczące instalacji ASV-BD określone są w warunkach instalacyjnych.

Montage
ASV-BD doit être installée sur la conduite de départ de la colonne montante. Il est recommandé d'installer un filtre sur le système. Avant de monter la vanne, l'installateur doit s'assurer que le système de conduites est propre et que :

1. la vanne peut être tournée à 360 degrés si un tube fileté est utilisé.
2. la vanne est orientée conformément à la flèche indiquant le sens du débit.

En outre, l'ASV-BD doit être installée comme spécifié dans les conditions d'installation.

Paigaldamine
ASV-BD tuleb paigaldada pealevoolutorustikule. Soovitatakse paigaldada süsteemi filter. Enne ventiili paigaldamist tuleb veenduda, et torustik on puhas ja:

1. keermestatud toru kasutamisel peab olema vöimalik ventilli 360 kraadi keerata.
2. ventili korpusel oleva noole suund peab ühtima voolu suunaga.

Liisaks sellele tuleb ASV-BD paigaldamisel juhinda paigaldustingimustest.

Tvirtinimas
ASV-BD turi būti sumontuotas tiekiamomu vamzdyno stave. Rekomenduojama, kad sistemoje būtų sumontuotas filtras. Prieš tvirtindamas ventili montuotojas turi jiskitinti, ar vamzdis švarus ir:
1. ventili galima pasukti 360 laipsnių (jeigu naudojamas vamzdis su sriegiu);
2. ventili nekreipias pagal slėgto kryptį.

Be to, ASV-BD turi būti sumontuotas taip, kaip nustatyta montavimo sąlygo.

Uzstādīšana
ASV-BD ir jāuzstāda augupplūdes caurulē. Sistēmā ieteicams uzstādīt filtru. Pirms vārsta montāžas darba veicējam jāpārveiciņas, vai caurulū sistēma ir tīra un:
1. vārstu var pagriezt par 360 grādiem (ja izmanto cauruli ar vītni);
2. vārsts uzstādīts atbilstoši plūmas virzienam bultīpti.

Uzstādīt ASV-BD, ja nem vērā uzstādīšanas apstākļi.

Impulse tube connection
The impulse tube must be fitted using an 8 mm spanner. In working position one of the test plugs must be open.
ASV-BD outside control loop: Blue test plug must be open and flow verification is possible. Ensure ASV-BD is set on max. value.
ASV-BD inside control loop: Red test plug must be open and flow limitation is possible.
Default position: Blue test plug is open.

Anschluss der Impulsleitung
Die Impulsleitung ist mithilfe eines 8-mm-Ringschlüssels zu montieren. In der Betriebsposition muss einer der Messnippel offen sein:
ASV-BD außerhalb des Regelkreises: Der blaue Messnippel muss offen sein und der Durchfluss lässt sich prüfen. Es ist sicherzustellen, dass am ASV-BD der max. Wert eingestellt ist.
ASV-BD innerhalb des Regelkreises: Der rote Messnippel muss offen sein und der Durchfluss lässt sich begrenzen.
Standardinstellung: Den blauen Messnippel er öffnen.

Tislutning af impulsledning
Impulsledningen skal monteres med en 8 mm-nøgle. I arbejdende position skal én af de teststik være åben.
ASV-BD udenfor reguleringssøjle: Den blå mænnepip er normalt åben fra fabrik. Flowmåling må være mulig. Kontroller, at ASV-BD er indstillet til maks. værdi.
ASV-BD inden for reguleringssøjle: Den røde mænnepip skal være åben (blå lukket). Flowbegrensning er mulig.
Standardindstilling: Den blå mænnepip er åben.

Подключение импульсной трубы
Импульсная трубка устанавливается с помощью гаечного ключа 8мм. В рабочем положении один из тестовых запилов должен быть открыт.
ASV-BD вне контура регулирования: Синий тестовый пробка должна быть открыта и должна быть обеспечена возможность проверки расхода. Установите макс. значение на шкале ASV-BD.
Внутренний контур регулирования ASV-BD: Красная тестовая пробка должна быть открыта и должна быть обеспечена возможность ограничения расхода.
Стандартное положение: Синий тестовый пробка открыта.

Podłączenie rurki impulsowej
Rurka impulsowa montuje się za przy użyciu klucza płaskiego 8mm. W pozycji roboczej jeden z kroćców pomiarowych musi być otwarty.
ASV-BD zaewtarła regulowaniem pętlą: Niebieski kroćec pomiarowy musi być otwarty wówczas weryfikacja przepływu jest możliwa. Ustawień może być ASV-BD jest w pełni otwarty (nastawa max.).
ASV-BD wewnętrznej regulowaniem pętlą: Czerwony kroćec pomiarowy musi być otwarty wówczas weryfikacja przepływu jest możliwa. Nastawa fabryczna: Niebieski kroćec pomiarowy jest otwarty.
Prise de pression en aval de l'ASV-BD : La prise de pression bleue doit être ouverte et la vérification du débit est possible. Vérifiez que l'ASV-BD est bien réglée sur la valeur maximale.
Prise de pression en amont de l'ASV-BD : La prise de pression rouge doit être ouverte et le réglage du débit est possible.
Position par défaut : La prise de pression bleue est ouverte.

Raccord du tube d'impulsion
Le tube d'impulsion doit être monté à l'aide d'un clé plate de 8mm. En position de fonctionnement, l'une des prises de pression doit être ouverte.
Prise de pression en aval de l'ASV-BD : La prise de pression bleue doit être ouverte et la vérification du débit est possible. Vérifiez que l'ASV-BD est bien réglée sur la valeur maximale.
Prise de pression en amont de l'ASV-BD : La prise de pression rouge doit être ouverte et le réglage du débit est possible.
Position par défaut : La prise de pression bleue est ouverte.

Impulsstoru ūhendus
Keerake impulsitoru 8 mm kuuskantvõtme abil. Töösändis peab üks mõõtenipli test olema lahti.
ASV-BD väljaspool reguleerimiskontuur: Sinine mõõtenipp peab olema avatud ja vooluhulgla mõõtmiseks välti. Veenduge, et ASV-BD on seadut maksimaalsele väärtusele.
ASV-BD sisemise kontrolloru: Punane mõõtenipp peab olema avatud ja vooluhulgla piiramiseks välti. Vaikimisi asend: Sinine mõõtenipp on avatud.

Impulsa caurules savienojums
Pieņemiet impulsa cauruli, izmantojot 8 mm uzgriežņu atslēgu. Darba stāvokli vienam no pārbaudiem spraudiniet ja jebut atvērtiem.
ASV-BD ārējais vadības kontūrs: Lai varētu pārbaudīt plūsmu, zilajam pārbaudes spraudni izmantojiet.
ASV-BD vīdināgārīgās vadības kontūrs: Raudonam matavimo antgalim galīgiem, izstikinkite, kad nostāsta maksimālu ASV-BD vīdināgārīgās vadības vārtā. Raudonās vīdināgārīgās vadības kontūrs: Lai varētu ierobežot plūsmu, sarkanajam pārbaudes spraudni izmantojiet.
ASV-BD iekšējās vadības kontūrs: Zilajam matavimo antgalim galīgiem, izstikinkite, kad vīdināgārīgās vadības vārtā ir jāizvērtē.

Removal of handle
1. The union nut becomes accessible when the green lock is released.
2. Turn scale to 0.0 and unscrew the union nut.
Calibration
3. Before refitting handle ensure that the setting displays 0.0.

Demontage der Griffs
1. Der Handgriff kann nach Lösen einer Verriegelung (grüner Hebel) abgenommen werden.
2. Turn scale to 0,0 und entschrauben die Überwurfmutter lösen.
Kalibrierung
3. Kontrollieren, ob die Einstellung bei 0,0 steht.

Afmontering af håndtag
1. 1. Om løsningen af låsen til håndtaget er opnået, kan håndtaget nu fjernes.
2. Skala til 0,0 og skru om løsningen ud.
Kalibrering
3. Kontroller, at indstillingen er på 0,0, før håndtaget genmonteres.

Demontering rukojatyki
1. Po oszobodzeniu zielonej zatrzaski można wyciągnąć rukojatkę.
2. Ustaw skalę na 0,0 i odkręcić zatrzaskę.
Kalibracja
3. Przed ponownym złożeniem rukojatki na swoje miejsce, upewnij się, że skala pokazuje wartość 0,0.

Démontage de la poignée
1. L'écroutage de la serrure est accessible une fois que l'écrou de verrouillage a été démonté.
2. Tourner l'échelle jusqu'à 0,0 et dévisser l'écrou de fixation.
Étalonnage
3. Avant de réinstaller la poignée, s'assurer que l'affichage indique bien 0,0.

Käepide eemaldamine
1. Ühendusmuurile pääseb juurde, kui rohe-line lukust on vabastatud.
2. Keerake skalaal 0,0 ja keerake ühendusmuurile maha.
Kalibravimas
3. Enne käepideme tagasiapanekut veenduge, et näitaja on 0,0.

Rakendele nuēmimas
1. Priņķojumā varēz galīgi pasiekti atlaisvinus.
2. Atlaisvinātās skalas spalvas fiksatoru.
Kalibrēšana
3. Pirms priņķotās rakurta uzstādīšanas, kārtīgi ievērojiet savienojuma pozīciju.

Open and close
An indicator shows:
White = open valve
Red = closed valve

Öffnen und Schließen
Folgende Betriebszustände werden angezeigt:
Weiß = Ventil offen
Rot = Ventil geschlossen

Afspärring
Hvis indikatoren viser:
Hvid = åben ventil
Rød = lukket ventil

Открытие и закрытие
Состояние клапана показывается индикатором:
белый = клапан открыт,
красный = клапан закрыт.

Otwieranie i zamknięcie
Kolor wskaźnika oznacza:
biały: zawór otwarty
czarny: zawór zamknięty

OUverture et fermeture
Un indicateur signale :
blanc = vanne ouverte
rouge = vanne fermée

Avamine ja sulgemine
Näidiku värvi:
Valge = ventiil on avatud
Puna = ventiil on sulutud

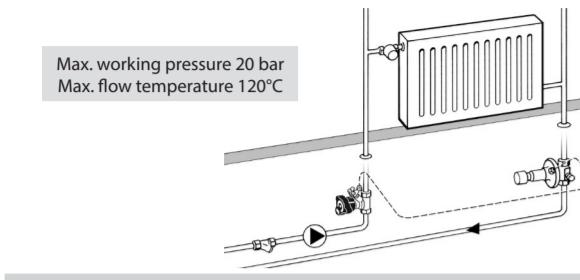
Atidarymas ir uždarymas
Indikatorius rodo:
Balta spalva = ventiliškis atidarytas
Raudona spalva = ventiliškis uždarytas

Setting
1. When valve is open the lock is released.
2. The handle pops up and the required flow may be set.
3. Lock the setting by pressing the handle until click.
Seal
4. The setting may be protected using a sealing strip.

Einstellen der Durchflussmenge
1. När ventilen er åben, kan låsen løbnes. Alternativt kan hierzu ein 3-mm-Innen-schlagschlüssel verwendet werden.
2. Das Handrad springt oben und die gewünschte Durchflussmenge kann eingestellt werden.
3. Lås indstillingen ved at trykke håndtaget ned, indtil der høres et klik.
Plombierung
4. Indstillingen kan beskyt

Type ASV-BD DN15 - 50, PN 20

01/2015 0189507



DN	R1/R2 (mm)	Int. thread
15	86/87	Rp 1/2
20	89/69	Rp 1/2
25	91/71	Rp 1
32	118/84	Rp 1 1/4
40	118/84	Rp 1 1/2
50	124/90	Rp 2

NL

Handbediende inregelafsluiter

Toepassing
ASV-BD is een partnerafsluiter die samen met de automatische inregelafsluiter ASV-P/PV wordt gebruikt voor het regelen van het drukverschil in stijgledingen.

Zeer aanbevelenswaardig als debiet-

controle vereist is of als radiatorka-

sluiter geen voorinstellingsfunctie

hebben.

Apliación
ASV-BD es un robinet asociat, utilizat împreună cu robinetul de echilibru 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.

Uso
El modelo ASV-BD es una válvula asociada que se usa en conjunto con la válvula de equilibrado automática ASV-P/PV para controlar la presión diferencial en tuberías ascendentes.

Su implantación resulta muy recomen-

dable en instalaciones en las que es

preciso verificar el caudal o de las que

forman parte válvulas de radiador que

no cuentan con funciones de preajuste.

Montare
ASV-BD trebuie instalat în conductă de return. Se recomandă instalarea unui filtru în sistem. Înainte de a monta robinetul, instalatorul trebuie să asigure că sistemul de conducte este curat și:

1. că klep 360 gradei pot fi rotiti la 360 de grade (dacă se utilizează o conductă fierată);

2. că robinetul este orientat în sensul

săgeții de debit;

În plus, ASV-BD trebuie montat în func-

ție de condițiile de instalare.

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 conductos esté limpio y que:

1. el klep 360 grados puede girar 360 grados, si se utiliza una tubería de fierro;

2. la válvula esté orientada según el sen-

tido 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.

Montage impulsleiding
De impulsleiding moet worden geïnstalleerd met een sleutel van 8 mm. In de werkstand moet een van de teststoppers openstaan.

ASV-BD buiten regelring: Blauwe

teststop moet openstaan en debiet-

controle is mogelijk. Zorg dat de ASV-

BD is ingesteld op de max. waarde.

ASV-BD binnen regelring: De rode

teststop moet openstaan en debietbe-

grenzing is mogelijk.

Standarstand: Blauwe teststop staat

open.

Pozitie implicita: Niplul albstru este

deschis.

Conectarea conductei de impuls
Conducta de impuls trebuie montată cu ajutorul unei chei fixe de 8 mm. În poziția de funcționare, unul dintre nișouri trebuie să fie deschisă.

Bucă de comandă exterioră a robinetului ASV-BD: Niplul albstru trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de verificare a debitului. Asigură-vă că ASV-BD este setat la valoarea maximă.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis, oferind posibilitatea de limitare a debitului.

ASV-BD în interioră a robinetului ASV-BD: Niplul roșu trebuie să fie deschis,