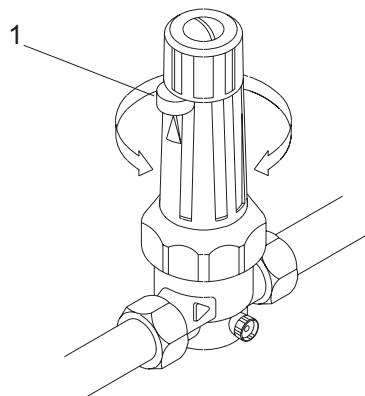


Montage: Druckminderer spannungsfrei in die Rohrleitung einbauen. Fließrichtung beachten. Einbaulage: beliebig. Die Federkappe kann so verdreht werden (auch während des Betriebs), daß die Ausgangsdruckanzeige (1) sichtbar ist.

Installation: Install the valve in the direction of flow (indicated by arrow). Do not put the valve under stress in the pipework. Turn spring cap (even under flow conditions) to allow observing the pressure indicator (1).

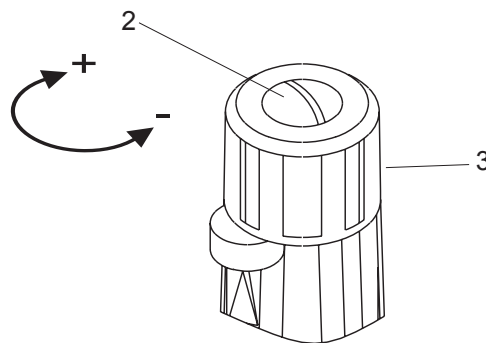
Montage: Le réducteur de pression doit être raccorder sans tension. Tenir compte de la direction du débit. Position de montage : aux choix. Le capuchon peut-être tourner (même pendant que l'appareil est utiliser)afin que l'indice de la pression de sortie (1) est visible.



Bedienung: Zur Druckverstellung, Sicherungsschraube (2) im Einstellgriff (3) lösen. Einstellgriff nach minus (-) um den Ausgangsdruck zu reduzieren, in Richtung plus (+) zum Erhöhen. Werkseitige Einstellung: 4 bar.

Operation: For setting the outlet pressure, slacken the screw (2) in the knob (3). Turn counterclockwise (-) for decreasing, clockwise (+) for increasing the pressure. The valves are factory preset at 4 bar.

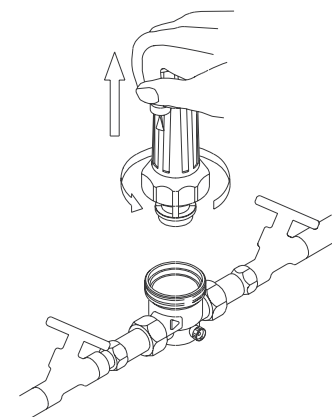
Service: Pour changer l'ajustage de la pression de sortie, desserrer la vis de sécurité (2) dans la poignée d'ajustage (3). Tourner la poignée en direction (-) pour diminuer la pression de sortie, en direction (+) pour augmenter la pression de sortie. La pression de sortie mise à l'usine : 4 bar.



Wartung: Absperrungen vor und hinter dem Druckminderer schließen. Demontage des Druckminderer-Funktionsteils nach Lösen der Verbindungsmutter. Funktionsteil nur mit kaltem Wasser reinigen!

Maintenance: Close isolating valves upstream and down-stream. Uncrew connecting ring and remove pressure reducer cartridge. Only use cold water for any cleaning work.

Entretien: fermer les robinets d'arrêt devant et après le réducteur de pression. Dévisser le raccord de la cartouche. Retirer la cartouche. Rincer la cartouche avec de l'eau froide.



Montaje: El reductor de presión va directamente montado en la tubería de la línea. Tener en cuenta la dirección del agua al fluir. También durante el funcionamiento del reductor, el capuchón superior puede girar de manera que el indicador de presión de salida quede asegurado (1).

Montage: de drukregelaar spanningsvrij in het leidingnetwerk inbouwen. Stroomrichting volgen. Inbouwpositie : naar wens. De veer kap kan verdraait worden (ook tijdens gebruik), zodat de uitgangsdrukaanduiding (1) zichtbaar is.

Montaggio: Montare il riduttore zenzo pressione. Attenzione alla direzione di passaggio! Anche durante la funzione, il capuccio di molla é girabile in modo che l'indicatore di pressione (1) sia visibile.

Montaż: Reduktor należy zamontować zgodnie z kierunkiem przepływu (strzałka na korpusie) unikając naprężenia rurociągu na korpus. Kołpak reduktora można obrócić tak (także podczas działania), że widoczny jest wskaźnik ciśnienia wyjściowego (1).

Montáž: Redukční ventil namontovat bez pnutí do trubkového vedení. Je nutné dbát na směr průtoku. Montážní poloha: libovolná. Pružinovou krytku lze otočit tak (i během provozu), aby byla vidět indikace výstupního tlaku (1).

Utilización: Para seleccionar la presión, soltar el tornillo de seguridad (2) en el mango de selección (3). Para reducir la presión de salida, se precisa que el mango de selección se aumente en dirección más (+). Preselección de fábrica: 4 bar

Bediening: Voor het wijzigen van de drukinstelling, zekerheidsschroef (2) in de instelgreep (3) losdraaien. De greep naar (-) draaien om de uitgangsdruk te reduceren, in richting (+) om te verhogen. Afstelling vanuit de fabriek: 4 bar.

Usò: Per regolare la pressione, svitare la vite di sicurezza (2) nella maniglia di regolazione (3). Girare verso meno (-) per ridurre e verso (+) per aumentare la pressione d'uscita. Regolazione originale: 4 bar.

Obsługa: Aby przestawić ciśnienie należy odkręcić śrubę zabezpieczającą (2) w kołpaku. Obrót pokrętki (3) w kierunku (-) obniża, a w (+) podnosi nastawę ciśnienia wyjściowego. Nastawa fabryczna wynosi 4 bar.

Obsluha: Pro přestavení tlaku uvolnit pojistný šroub (2) v nastavovací rukojeti (3). Potom se otočí na-stavovací rukojetí ve směru mínus (-) pro snižování výstupního tlaku a ve směru plus (+) pro jeho zvyšování. Nastavení z výroby: 4 bary.

Conservación: Cerrar el bloqueador delantero y trasero. Desmontar las piezas de función del reductor de presión después de haber cerrado la tuerca de conexión. ¡Limpiar las piezas de función aolamente con agua!

Onderhoud: Stopkranen voor en na de drukregelaar sluiten. De cartouche verwijderen na het losdraaien van de moer. De cartouche enkel met koud water reinigen!

Manutenzione: Chiudere l'intercettazione davanti e dietro del riduttore . Svitare il dado di raccordo e smontare la parte di funzione del riduttore. Lavare solamente con acqua!

Serwis: Zamknąć zawory odcinające przed i za reduktorem Zdemontować wkład reduktora ciśnienia po odkręceniu nakrętki łączącej. Używając zimnej wody wymyć elementy wewnętrzne, a zwłaszcza siatkę filtra wewnętrznego.

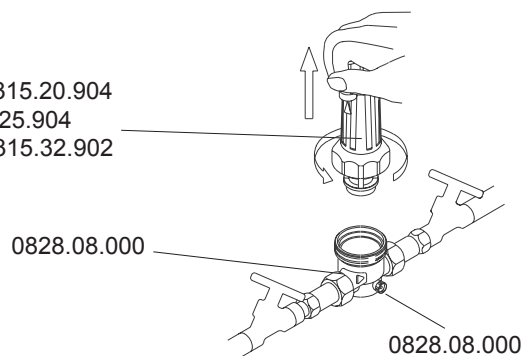
Údržba: Uzavřít uzávěry před redukčním ventilem a za redukčním ventilem. Demontáž funkční části redukčního ventilu se provede po uvolnění spojovací matice. Funkční díl čistit pouze studenou vodou!

D **Betriebstemp.:** max. 30°C (Sonderausführung 80°C); **Ein-gangsdruck:** max. 25 bar; **Ausgangsdruck:** 1,5-6 bar; **Me-dien:** Wasser (nach DIN EN 1567), Pressluft, neutrale nichtklebende Flüssigkeiten und Gase.

GB **Operating Temp.:** max. 30°C (Special design 80°C); **Inlet Pressure:** max. 25 bar; **Outlet Pressure:** 1,5-6 bar; **Media:** Water, compressed air, neutral non-adhesive liquids and gases. Au-stralian Standard: AS 1357.2, LIC 2532 (315)

F **Temp. De service:** max 30°C (exécution spéciale 80°C); **Pressi-on d'entrée:** max. 25 bar. **Pression de sortie:** 1.5-6 bar, **Fluides:** Eau potable, air comprimé, fluide neutre non adhésive, gaz neutres

DN15+20: 0315.20.904
DN25: 0315.25.904
DN 32-50: 0315.32.902



Die Installation und Wartung darf nur durch einen autorisierten Fachbe-trieb vorgenommen werden.
Die Verpackung ist Transportschutz. Bei starker Beschädigung der Verpackung, Armatur nicht einbauen.

Installation and maintenance should only be undertaken by competent personnel.
The packing is provided to protect the valve during transport. Please do not install the valve if damage is evident.

L'installation et l'entretien doit être exécuter par des personnes compétant autorisée. L' emballage sert à protéger le produit pendant le transport. Ne pas installer le produit quand l'emballage est fort endommagé.

Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50
V _s in m ³ /h nach DIN EN 1567	Wohnbauten bei 2 m/s	1,3	2,3	3,6	5,8	9,1	14
V _s in m ³ /h nach DIN 1988	Gewerbliche Anlagen bei 3 m/s	1,8	3,3	5,4	8,6	13,7	21,2



MPA
DN15-DN25: P-IX 7635/I
DN32: P-IX 7729/I



E **Temperatura máxima de trabajo:** 30°C (ejecución especial 80°C); **Presión máxima de entrada:** 25 bar; **Presión de salida:** 1,5-6 bar; **Medios:** Agua, Aire a presión, Líquidos neutrales no pegadizos y Gases.

La instalación y el mantenimiento pueden ser sólo realizadas por un distribuidor autorizado.
En caso de deterioro considerable en el embalaje, el reductor de presión no debe de montarse.

NL **Bedrijfstemp.:** max 30°C (speciale uitvoeringen 80°C) ; **Ingangsdruck:** max. 25 bar. **Uitgangsdruck:** 1.5-6 bar. **Media:** Water (volgens DIN EN 1567), Perslucht, neutrale niet klevende vlo-eistoffen en gassen.

De installatie en het onderhoud mogen enkel door geautoriseerde vakmen-sen uitgevoerd worden. De verpakking dient als transportbescherming. Bij sterk beschadigde verpakking, het product niet installeren.

I **Temperatura d'esercizio:** mass. 30°C (edizione straordinaria 80°C); **Pressione d'entrata:** mass. 25 bar; **Pressione d'uscita:** 1,5-6 bar; **Mezzi:** Acqua, aria compressa, liquidi neutri non adesivi e gas.

L'installazione e la manutenzione é da eseguire unicamen-te da una ditta specializzata ed autorizzata.
In caso d'imballo considerevolmente danneggiato, l'articolo non é da montare.

PL **Temperatura pracy:** maks.30°C (wydanie specjalne 80°C); **Ciśnienie wejściowe:** maks.25 bar; **Ciśnienie wyjściowe:** 1,5-6 bar; **Media:** woda, powietrze sprężone, neutralne nieklejące płyny i gazy. Aprobata techniczna COBRTI INSTAL AT/2000-02-1044 (315).

Instalacja i obsługa może być wykonywana jedynie przez autoryzo-wany zakład instalacyjny. Opakowanie pełni rolę ochronną podczas transportu. W przypadku znacznego uszkodzenia opakowania należy odstąpić od instalacji armatury.

CZ **Provozní teplota:** max. 30°C (speciální provedení 80°C); **vstupní tlak:** max. 25 barů; **výstupní tlak:** 1,5-6 barů; **média:** voda (podle DIN EN 1567), tlako-vý vzduch, neutrální nelepivé kapaliny a plyny.

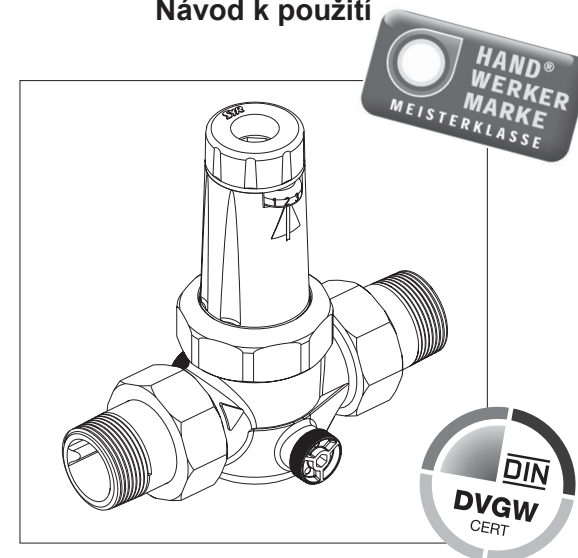
Instalaci a údržbu smí provádět pouze autorizovaná odborná firma. Balení je ochranou při transportu. Při silném poško-zení balení se armatura nesmí instalovat.

SYR® **ARMATUREN**

Made in Germany

Gebrauchsanleitung

Instructions for use
Notice de montage
Instrucciones de uso
Gebruikshandleiding
Istruzioni per l'uso
Instrukcja obsługi
Návod k použití



Druckminderer 315 / 315 AB

Pressure reducer 315 / 315 AB
Réducteur de pression 315 / 315 AB
Reductor de presión 315 / 315 AB
Drukregelaar 315 / 315 AB
Riduttore di pressione 315 / 315 AB
Reduktor ciśnienia 315 / 315 AB
Redukční ventil 315 / 315 AB

Hans Sasserath GmbH & Co. KG
Mühlenstr. 62 D-41352 Korschenbroich
Tel.: +49 2161 6105-0 Fax: +49 2161 6105-20
info@SYR.de www.SYR.de