

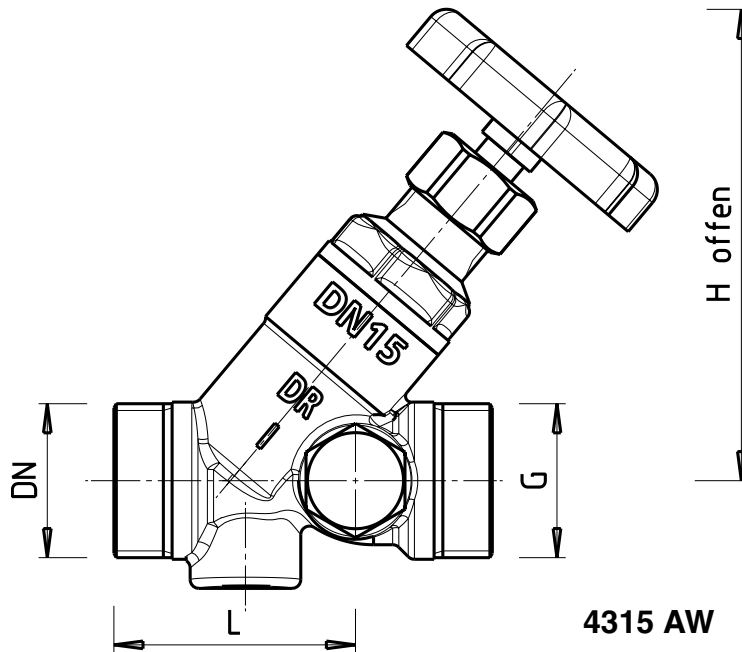
HERZ STRÖMAX - AW

Absperrventil für Trinkwasseranlagen

Normblatt für

4315 AW

Ausgabe 0108



4315 AW



Marke W 1.331

Bestellnummern 4315 AW	DN	L	H offen	G
2 4315 11	15	65	86	3/4
2 4315 12	20	75	92	1
2 4315 13	25	90	105	1 1/4
2 4315 14	32	110	118	1 1/2
2 4315 15	40	120	127	2
2 4315 16	50	150	15	2 1/2
2 4315 91	15	65	86	3/4 m. Konus

**Einbaumaße in mm
Bestellnummern**

Schrägsitz-Absperrventil aus Kupferlegierung mit beidseitigem Außengewinde und steigender Spindel. Alle Metallteile, die vom Trinkwasser berührt werden, sind aus entzinkungsbeständiger Kupferlegierung hergestellt. Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichen Material. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet. Spindelabdichtung durch Stopfbüchse. Beidseitige Entleerungsbohrungen, wovon eine mit einer Schraube verschlossen ist. Grünes Handrad. Volumenstromklasse V_B , Armaturengruppe I, ÖNORM EN 1213.

Ausführung

1 0276 Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss, gelbe Ausführung, Schlauchanschluss **1 6206** 01 ist separat zu bestellen.
DN 10 - DN 50: 2 Entleerungsbohrungen 1/4.

Entleerungsarmaturen

Zum Absperrn von Trinkwasserleitungen und -anlagen in Gebäuden.

Anwendungsgebiet

2 4115	DN 10 - 80	STRÖMAX-AW, Absperrventil mit steigender Spindel, Muffe x Muffe.
2 4125	DN 15 - 80	STRÖMAX-AWD, Absperrventil mit nichtsteigender Spindel, Muffe x Muffe.
2 4325	DN 15 - 50	STRÖMAX-AWD, Absperrventil mit nichtsteigender Spindel, AG x AG.
2 4117	DN 15 - 50	STRÖMAX RW und MW, Strangregulierventil mit steigender Spindel, Muffe x Muffe.

weitere Ausführungen

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



<p>Ventil wird rechtsdrehend verschlossen. Max. Betriebstemperatur 80 °C gelegentliche Temperaturanstiege bis 95 °C sind zulässig, wenn sie nicht länger als 1 h andauern.</p> <p>Max. Betriebsdruck 10 bar. Max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar.</p>	<p>Betriebsdaten</p>																
<p>Durchflussrichtung Die Durchflussrichtung ist entsprechend dem Pfeil am Gehäuse zu beachten. Es ist kein Spezialwerkzeug erforderlich.</p> <p>Einbaulage Für jede Einbaulage, Achtung auf die steigende Ventilspindel.</p>	<p>Konstruktive Besonderheiten</p>																
<p>Das Absperrventil 2 4315 91 ist mit einem Außengewinde mit Konus für Klemmsetanschluss ausgeführt. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p> <p>Bei der Montage von Weichstahl- oder Kupferrohren mit Klemmset empfehlen wir die Verwendung von Stützhülsen. Das Gewinde der Klemmringschraube, bzw. Mutter sowie der Klemmring selbst sind mit Silikonöl zu ölen. Wir verweisen auf unsere Verarbeitungsanleitung.</p>	<p>Rohranschluss mit Klemmsets oder Kunststoffrohranschluss</p>																
<p>1 0276 09 1/4 Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss für DN 10 - DN 50. 1 6206 01 Schlauchanschluss.</p>	<p>Zubehör</p>																
<p>1 0273 09 1/4 Verschlusschraube mit O-Ringdichtung und Innensechskant für DN 10 - DN 50. 2 6519 00 Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 10 - DN 15. 2 6519 02 Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 20. 2 6519 03 Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 25. 2 6519 04 Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 32 - DN 40. 2 6519 06 Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 50. 2 6385 00 Oberteil komplett DN 10 - DN 15 2 6385 02 Oberteil komplett DN 20 2 6385 03 Oberteil komplett DN 25 2 6385 04 Oberteil komplett DN 32 2 6385 05 Oberteil komplett DN 40 2 6385 06 Oberteil komplett DN 50</p>	<p>Ersatzteile</p>																
<p>Entsprechend dem Verwendungszweck der Armatur ist saubere Verarbeitung erforderlich. Die Einbringung von Schmutz in die Armatur ist zu vermeiden. Es sind nur für den Trinkwasserbereich zugelassene Dichtmaterialien zu verwenden. Bei der Montage soll das Montagewerkzeug direkt an der aufzudichtenden Muffe angreifen, da sonst eine Verwindung des Ventilgehäuses eintreten könnte. Die Ventilmuffen sind auf normkonforme konische Gewindestutzen, unter Verwendung von Dichtmaterial, von dafür ausgebildeten Fachkräften aufzuschrauben. Bei ungenügenden Platzverhältnissen kann der Ventiloberteil während der Montage demontiert werden. Es ist bei der Wiedermontage wegen der vorhandenen O-Ring-Dichtung kein Dichtmittel zu verwenden, auch übermäßiger Anzug des Ventiloberteils ist nicht notwendig.</p>	<p>Warnhinweis</p>																
<p>Minimale Durchflusswerte in l/s bei Dp 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1230, Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dim</th> <th>l/s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 10</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>DN 15</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>DN 20</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DN 25</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>DN 32</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>DN 40</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>DN 50</td> <td>6,75</td> </tr> </tbody> </table>	Dim	l/s	DN 10	0,25	DN 15	0,5	DN 20	1	DN 25	1,75	DN 32	3	DN 40	4	DN 50	6,75	
Dim	l/s																
DN 10	0,25																
DN 15	0,5																
DN 20	1																
DN 25	1,75																
DN 32	3																
DN 40	4																
DN 50	6,75																

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.