

# HERZ STRÖMAX - AW

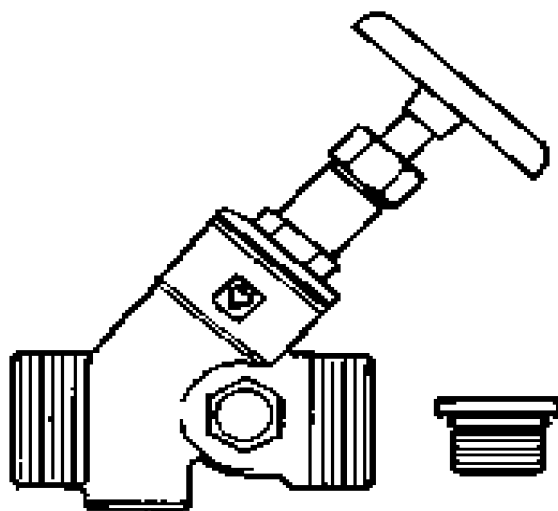
## Absperrventil für Trinkwasseranlagen

Normblatt für

**4315 AW**

Ausgabe 0704

**4315**



**4315 AW**



Bestellnummern 4315 AW	DN	L	Hoffen	G
2 <b>4315</b> 11	15	65	86	3/4
2 <b>4315</b> 12	20	75	92	1
2 <b>4315</b> 13	25	90	105	1 1/4
2 <b>4315</b> 13	32	110	118	1 1/2
2 <b>4315</b> 13	40	112	127	2
2 <b>4315</b> 13	50	150	15	2 1/2
2 <b>4315</b> 13	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 VB, 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.  
DN 65 - DN 80: 2 Entleerungsbohrungen 3/8.

**Entleerungsarmaturen**

Zum Absperrn von Trinkwasserleitungen und -anlagen in Gebäuden.

**Anwendungsgebiet**

2 <b>4115</b>	DN 10 - 80	STRÖMAX-AW, Absperrventil mit steigender Spindel, Muffe x Muffe.
2 <b>4125</b>	DN 15 - 80	STRÖMAX-AWD, Absperrventil mit nichtsteigender Spindel, Muffe x Muffe.
2 <b>4315</b>	DN 15 - 50	STRÖMAX-AW, Absperrventil mit steigender Spindel, AG x AG.
2 <b>4117</b>	DN 15 - 50	STRÖMAX RW und MW, Strangreguliertventil mit steigender Spindel, Muffe x Muffe.

**weitere Ausführungen**

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



**Ventil wird rechtsdrehend verschlossen.**

Max. Betriebstemperatur	80 °C gelegentliche.
Temperaturanstiege bis	95 °C sind zulässig, wenn sie nicht länger als 1 h andauern.
Max. Betriebsdruck	10 bar.
Max. Differenzdruck	auf geschlossenen Sitz 10 bar.

**Betriebsdaten****Durchflussrichtung**

Die Durchflussrichtung ist entsprechend dem Pfeil am Gehäuse zu beachten.  
Es ist kein Spezialwerkzeug erforderlich.

**Einbaulage**

Für jede Einbaulage.

**Konstruktive Besonderheiten**

Das Absperrventil 2 **4315** 91 ist mit einem Außengewinde mit Konus für Klemmsatanschluss ausgeführt. Klemmsets sind separat zu bestellen.  
Bei der Montage von Weichstahl- oder Kupferrohren mit Klemmsatz 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.

**Rohranschluss mit Klemmsets oder Kunststoffrohranschluss**

1 <b>0276</b> 09	1/4	Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss für DN 10 - DN 50.
1 <b>0276</b> 00	3/8	Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss für DN 65 und DN 80.
1 <b>6206</b> 01		Schlauchanschluss.

**Zubehör**

1 <b>0273</b> 09	1/4	Verschlusschraube mit O-Ringdichtung und Innensechskant für DN 10 - DN 50.
1 <b>0276</b> 00	3/8	Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss für DN 65 und DN 80.
2 <b>6519</b> 00		Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 10 - DN 15.
2 <b>6519</b> 02		Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 20.
2 <b>6519</b> 03		Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 25.
2 <b>6519</b> 04		Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 32 - DN 40.
2 <b>6519</b> 06		Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 50.
2 <b>6519</b> 07		Korbhandrad grün mit Befestigungsschraube für DN 65 - DN 80.
2 <b>6385</b> 01		Oberteil komplett DN 10 - DN 15
2 <b>6385</b> 02		Oberteil komplett DN 20
2 <b>6385</b> 03		Oberteil komplett DN 25
2 <b>6385</b> 04		Oberteil komplett DN 32
2 <b>6385</b> 05		Oberteil komplett DN 40
2 <b>6385</b> 06		Oberteil komplett DN 50
2 <b>6385</b> 07		Oberteil komplett DN 65
2 <b>6385</b> 08		Oberteil komplett DN 80

**Ersatzteile**

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.

**Warnhinweis**

Minimale Durchflusswerte in l/s bei Dp 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1230, Volumenstromklasse VB, Armaturengruppe I

Dim	l/s	DN 32	3
DN 10	0,25	DN 40	4
DN 15	0,5	DN 50	6,75
DN 20	1	DN 65	11
DN 25	1,75	DN 80	16