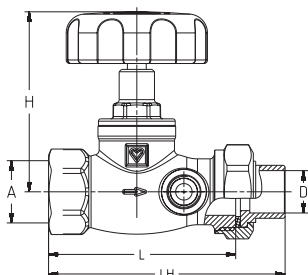


HERZ-Geradsitz-Absperrventil 4215

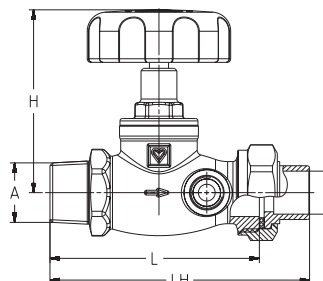
Für Trinkwasseranlagen in Gebäuden

Normblatt 4215, Ausgabe 0322

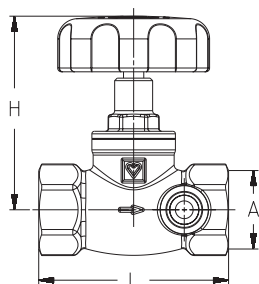
☑ Einbaumaße in mm



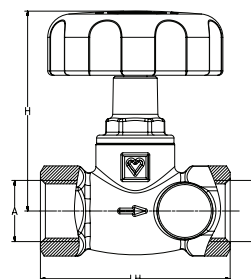
2 4215 11
2 4215 12



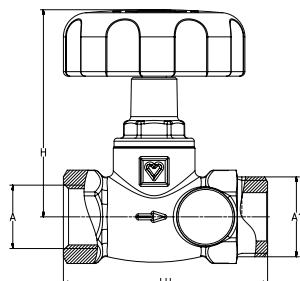
2 4215 21
2 4215 22
2 4215 23



2 4215 31
2 4215 32
2 4215 33
2 4215 34
2 4215 35
2 4215 36



2 4215 41
2 4215 42
2 4215 43
2 4215 44
2 4215 45
2 4215 46



2 4215 61

☑ Zertifizierung



2 4215 XX sind zertifiziert
mit dem österreichischen
ÜA-Einbauzeichen für Trinkwasser



Artikelnummer	Dimension	L	LH	H	A	A1	D
2 4215 11	DN 15	67,5	86,5	68	Rp 1/2"	-	15
2 4215 12	DN 20	79,5	100,5	78	Rp 3/4"	-	18
2 4215 21	DN 15	76	95	68	R 1/2"	-	15
2 4215 22	DN 20	88	109	78	R 3/4"	-	18
2 4215 23	DN 25	99	121	89,5	R 1"	-	22
2 4215 31	DN 15	-	65	68	Rp 1/2"	-	-
2 4215 32	DN 20	-	75	78	Rp 3/4"	-	-
2 4215 33	DN 25	-	90	89,5	Rp 1"	-	-
2 4215 34	DN 32	-	110	102	Rp 5/4"	-	-
2 4215 35	DN 40	-	120	119	Rp 6/4"	-	-
2 4215 36	DN 50	-	150	131	Rp 2"	-	-
2 4215 41	DN 15	-	65	68	Rp 1/2"	-	-
2 4215 42	DN 20	-	75	78	Rp 3/4"	-	-
2 4215 43	DN 25	-	90	89,5	Rp 1"	-	-
2 4215 44	DN 32	-	110	102	Rp 5/4"	-	-
2 4215 45	DN 40	-	120	119	Rp 6/4"	-	-
2 4215 46	DN 50	-	150	131	Rp 2"	-	-
2 4215 61	DN 15	-	67,5	68,5	Rp 1/2"	G 3/4"	-

Betriebsdaten

Zulässiger Einsatzbereich im Rahmen der ÖVGW-Zertifizierung:

Max. Betriebsdruck 10 bar (PN10)

Max. Gebrauchstemperatur 65 °C

Technisch möglicher Einsatzbereich:

Max. Betriebstemperatur 90 °C

Max. Betriebsdruck 10 bar

Max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar

Ausführung

Geradsitz-Absperrventil aus Kupferlegierung mit beidseitiger Gewindemuffe und steigender Spindel. Alle Metallteile, die vom Trinkwasser berührt werden, sind aus entzinkungsbeständiger Kupferlegierung hergestellt. Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet. Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe. Beidseitig Entleerungsbohrungen wovon eine mit einer Schraube verschlossen ist. Grünes Handrad.

Entleerungarmaturen

2 0276 09 Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss, gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.

2 0275 09 Entleerungsventil mit Griff gelbe Ausführung

Anwendungsgebiet

Zum Absperrern von Trinkwasserleitungen und -anlagen in Gebäuden.

☒ Konstruktive Besonderheit

Durchflussrichtung

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

Einbaulage

Für jede Einbaulage.

☒ Rohranschluss mit Klemmsets

Rohrdurchmesser mm	8	10	12	14	15	16	18
Ventil DN	15						
Adapter BestNr.	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01
Klemmset BestNr.	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	1 6274 04
Klemmset weichdichtend wahlweise BestNr.	–	–	1 6276 12	1 6275 02	1 6276 15	1 6275 04	1 6276 18

Rohrdurchmesser mm	8	10	12	14	15	16	18	22
Ventil DN	20							
Adapter BestNr.	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 13
Klemmset BestNr.	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6266 20	1 6274 04	1 6273 01
Klemmset weichdichtend wahlweise BestNr.	–	–	1 6276 12	–	1 6276 15	–	1 6276 18	–

Rohrdurchmesser mm	22
Ventil DN	25
Adapter BestNr.	1 6266 03
Klemmset BestNr.	1 6273 01

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.

☒ Kunststoffrohranschluss

Die Absperrventile sind in Anlagen mit Kunststoffrohren einsetzbar. An die Spezialmuffen werden Adapter und Kunststoffrohranschlüsse montiert.

Rohrdurchmesser mm	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	17 x 2,5	18 x 2	18 x 2,5	20 x 2
Ventil DN	15							
Adapter BestNr.	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6098 02	1 6095 01	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07	1 6098 06	1 6095 02

Rohrdurchmesser mm	20 x 2,5	20 x 3,5	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	17 x 2,5	18 x 2
Ventil DN	15		20					
Adapter BestNr.	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6098 11	1 6098 10	1 6098 02	1 6095 01	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07

Rohrdurchmesser mm	18 x 2,5	20 x 2	20 x 2,5	20 x 3,5
Ventil DN	20			
Adapter BestNr.	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6098 06	1 6095 02	1 6098 11	1 6098 10

Rohrdurchmesser mm	16 x 2	20 x 2	20 x 3,5	26 x 3
Ventil DN	25			
Adapter BestNr.	1 6266 03	1 6266 03	1 6266 03	1 6266 03
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6198 11	1 6198 12	1 6198 00	1 6198 01

☑ Zubehör

2 0276 09	1/4	Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss für DN 15–DN 50
1 6206 01		Schlauchanschluss 1/2"
2 0275 09		Entleerungsventil mit Griff gelbe Ausführung

☑ Ersatzteile

2 0273 09	1/4	Verschlussschraube mit O-Ringdichtung und Innensechskant für DN 15–DN 50
2 6520 01		Handrad grün mit Befestigungsschraube für DN 15–DN 20
2 6520 03		Handrad grün mit Befestigungsschraube für DN 25–DN 32
2 6520 04		Handrad grün mit Befestigungsschraube für DN 40–DN 50
2 6387 51		Oberteil komplett DN 15
2 6387 52		Oberteil komplett DN 20
2 6387 53		Oberteil komplett DN 25
2 6387 54		Oberteil komplett DN 32
2 6387 55		Oberteil komplett DN 40
2 6387 56		Oberteil komplett DN 50

☑ Warnhinweis

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.

Minimale Durchflusswerte in l/s bei p_D 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213, Volumenstrom-Klasse V_A , Armaturengruppe I

Dim	l/s
DN 15	0,20
DN 20	0,40
DN 25	0,70
DN 32	1,20
DN 40	1,60
DN 50	2,70

☑ Messing

HERZ verwendet hochwertiges Messing, welches den Normen DIN EN 12164, DIN EN 12165 und DIN EN 1982, sowie der UBA- und 4MS-Liste entspricht.

Gemäß Art 33 der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sind wir verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass der Stoff Blei auf der SVHC-Liste geführt wird und dass alle aus Messing bestehenden Bauteile, die in unseren Erzeugnissen verarbeitet sind, mehr als 0,1 % (w/w) Blei (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist, sind keine Expositionen zu erwarten und daher sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

☑ Entsorgung

Die Entsorgung von HERZ-Gerätsitz-Absperrventil dürfen die Gesundheit oder die Umwelt nicht gefährden. Bei der Entsorgung ist die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung zu beachten.

Hinweis: Alle Schemata haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

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.