

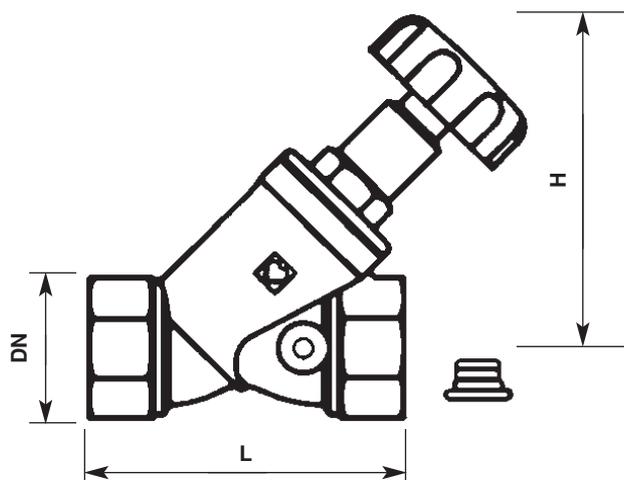
HERZ STRÖMAX - AWD

Absperrventil für Trinkwasseranlagen in Gebäuden

Normblatt für

4125 AWD

Ausgabe 1003



4125 AWD



Marke W1.332

Bestellnummern 4125 AWD	DN	L	H	Rp
2 4125 71	15	65	86	1/2
2 4125 72	20	75	92	3/4
2 4125 73	25	90	105	1
2 4125 74	32	110	118	1 1/4
2 4125 75	40	120	127	1 1/2
2 4125 76	50	150	155	2
2 4125 77	65	180	205	2 1/2
2 4125 78	80	210	226	3

**Einbaumaße in mm
Bestellnummern**

Schrägsitz-Absperrventil aus Kupferlegierung mit beidseitiger Gewindemuffe und nichtsteigender 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. 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.
DN10-DN50:

Entleerungsarmaturen

Zum Absperrn von Trinkwasserleitungen und -anlagen in Gebäuden.

Anwendungsgebiet

2 4115	DN10-80	STRÖMAX-AW, Absperrventil mit steigender Spindel, MuffexMuffe
2 4315	DN15-50	STRÖMAX-AW, Absperrventil mit steigender Spindel, AGxAG
2 4325	DN15-50	STRÖMAX-AWD, Absperrventil mit nichtsteigender Spindel, AGxAG
2 4117	DN15-50	STRÖMAX RW und MW, Strangregulierventil mit steigender Spindel, MuffexMuffe

weitere Ausführungen

Ventil wird rechtsdrehend geschlossen
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

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



Durchflussrichtung

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

Einbaulage

Für jede Einbaulage.

Konstruktive Besonderheiten

Das Absperrventil DN 10 ist mit Spezialmuffen ausgestattet. Die Absperrventile können wahlweise an ein Gewinderohr oder mittels Klemmset an ein kalibriertes Kupferrohr angeschlossen werden. Klemmsätze sind separat zu bestellen.

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
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
Klemmset BestNr.	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6266 20	1 6274 04
Klemmset weichdichtend wahlweise BestNr.			1 6276 12		1 6276 15		1 6276 18

Rohrdurchmesser mm	8	10	12	14	15	16	18	22
Ventil DN	25							
Adapter BestNr.	P 1928 05	1 6266 03						
Klemmset BestNr.	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	1 6276 18	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.

Rohranschluss mit Klemmsätzen

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

Rohrdurchmesser mm	14x2	16x2	16x2,2	17x2	17x2,5	18x2	18x2,5	20x2
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 "K" BestNr.	1 6097 02	1 6097 03	1 6097 12	1 6097 04	1 6097 05	1 6097 07	1 6097 06	1 6097 08
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07	1 6098 06	1 6098 08

Rohrdurchmesser mm	20x2,5	20x3,5	14x2	16x2	16x2,2	17x2	17x2,5	18x2
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 "K" BestNr.	1 6097 11	1 6097 10	1 6097 02	1 6097 03	1 6097 12	1 6097 04	1 6097 05	1 6097 07
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6098 11	1 6098 10	1 6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07

Rohrdurchmesser mm	18x2,5	20x2	20x2,5	20x3,5	14x2	16x2	16x2,2	17x2
Ventil DN	20				25			
Adapter BestNr.	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05
Kunststoffrohranschluss "K" BestNr.	1 6097 06	1 6097 08	1 6097 11	1 6097 10	1 6097 02	1 6097 03	1 6097 12	1 6097 04
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6098 06	1 6098 08	1 6098 11	1 6098 10	1 6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04

Kunststoffrohranschluss

Rohrdurchmesser mm	17x2,5	18x2	18x2,5	20x2	20x2,5	20x3,5	25x3,5	26x3	Kunststoffrohranschluss
Ventil DN	25								
Adapter BestNr.	P 1928 05	1 6266 03	1 6266 03						
Kunststoffrohranschluss "K" BestNr.	1 6097 05	1 6097 07	1 6097 06	1 6097 08	1 6097 11	1 6097 10	1 6198 00	1 6198 01	
Kunststoffrohranschluss wahlweise BestNr.	1 6098 05	1 6098 07	1 6098 06	1 6098 08	1 6098 11	1 6098 10			

1 0276 09	1/4	Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss für DN10-DN50	Zubehör
1 0276 00	3/8	Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss für DN 65 und DN80	
1 6206 01		Schlauchanschluss	

1 0273 09	1/4	Verschlusssschraube mit O-Ringdichtung und Innensechskant für DN10-DN50	Ersatzteile
1 0273 00	3/8	Verschlusssschraube mit O-Ringdichtung und Innensechskant für DN65 und DN80	
2 6517 00		Handrad grün mit Befestigungsschraube für DN15-DN80	
2 6389 01		Oberteil komplett DN15	
2 6389 02		Oberteil komplett DN20	
2 6389 03		Oberteil komplett DN25	
2 6389 04		Oberteil komplett DN32	
2 6389 05		Oberteil komplett DN40	
2 6389 06		Oberteil komplett DN50	
2 6389 07		Oberteil komplett DN65	
2 6389 08		Oberteil komplett DN80	

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 Dp 10 kPa entsprechend ÖNORM EN 1213, Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I

Dim	l/s
DN 10	0,25
DN 15	0,50
DN 20	1,00
DN 25	1,75
DN 32	3,00
DN 40	4,00
DN 50	6,75
DN 65	11,00
DN 80	16,00