

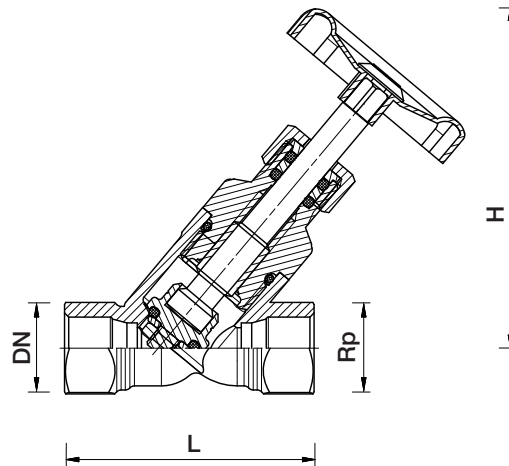
HERZ STRÖMAX A

Absperrventil

mit steigender Spindel

Datenblatt für 4115, Ausgabe 0123

☑ Dimensionen in mm



Artikelnr.	DN	L	H _{offen}	Rp	Entleerung
1 4115 00	10	60	85	3/8	Nein
1 4115 01	15	65	90	1/2	Nein
1 4115 02	20	75	115	3/4	Nein
1 4115 03	25	90	130	1	Nein
1 4115 04	32	110	156	1 ¼	Nein
1 4115 05	40	120	175	1 ½	Nein
1 4115 06	50	150	215	2	Nein
1 4115 07	65	180	297	2 ½	Nein
1 4115 08	80	210	325	3	Nein
1 4115 11	15	65	90	1/2	Ja
1 4115 12	20	75	115	3/4	Ja
1 4115 13	25	90	130	1	Ja
1 4115 14	32	110	156	1 ¼	Ja
1 4115 15	40	120	175	1 ½	Ja
1 4115 16	50	150	215	2	Ja
1 4115 17	65	180	297	2 ½	Ja
1 4115 18	80	210	325	3	Ja

☑ Ausführung

1 4115 0x

Schrägsitz-Absperrventil aus Kupferlegierung mit beidseitiger Gewindemuffe und steigender Spindel. Gehäuse aus Messing. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet. Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Rotes Handrad.

1 4115 1x

Wie zuvor jedoch mit beidseitig Entleerungsbohrungen, eine davon mit einer Schraube 1 0273 0x verschlossen.

☑ Anwendungsgebiet

Zuverlässiges Absperrn von Leitungen in Heiz- und Kühlanlagen.

☑ Betriebsdaten

Max. Betriebstemperatur:	110°C
Max. Betriebsdruck:	20 bar
Max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz:	10 bar

Heizungswasser nach ÖNORM H5195 oder VDI- Richtlinie 2035. Die Verwendung von Ethylen- oder Propyleneglykol in einem Mischungsverhältnis 25- 50% ist zulässig. EPDM-Dichtungen können durch Mineralöle und Schmiermittel beeinflusst werden, was zum Versagen der EPDM-Dichtungen führen kann. Bitte beachten Sie die Dokumentation des Herstellers, wenn Ethylenglykol-Produkte für den Frost- und Korrosionsschutz verwendet werden.

☑ Materialien

Gehäuse:	entzinkungsbeständiges Gussmessing
Oberteil:	entzinkungsbeständiges Messing
Kegel:	entzinkungsbeständiges Messing
Spindel:	Messing
Dichtung:	EPDM
Handrad:	Stahlblech lackiert

☑ Konstruktion

Handrad wird rechtsdrehend geschlossen

Durchflussrichtung

Die Durchflussrichtung ist entsprechend dem Pfeil am Gehäuse zu beachten.

Einbaulage

Für jede Einbaulage, jedoch sollte auf die steigende Spindel geachtet werden. Es ist kein Spezialwerkzeug erforderlich.

☑ Entleerungsarmaturen

DN 15 – DN 50:	2 Entleerungsbohrungen 1/4
DN 65 – DN 80:	2 Entleerungsbohrung 3/8
1 0276 0x	Entleervertil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss G 3/4, TW Kappe grün, gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.



1 0276 0x

☑ Weitere Ausführung

1 4125 6x	DN 15-80	STRÖMAX-D , Absperrventil mit nichtsteigender Spindel
1 4125 7x	DN 15-80	STRÖMAX-AD , Absperrventil mit nichtsteigender Spindel mit Entleerung

☑ Ersatzteile und Zubehör

1 0276 09	1/4	Entleervertil mit schwenkbarem Schlauchanschluss G 3/4, gelbe Ausführung
1 0276 00	3/8	Entleervertil mit schwenkbarem Schlauchanschluss G 3/4, gelbe Ausführung
1 0273 09	1/4	Verschlusschraube, gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring Dichtung und Außensechskant.
1 0273 00	3/8	Verschlusschraube, gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring Dichtung und Außensechskant
1 6206 00	3/8	Schlauchanschluss, gelbe Ausführung, Mutter und Schlauchtülle
1 6206 01	1/2	Schlauchanschluss, gelbe Ausführung, Mutter und Schlauchtülle
1 6206 02	3/4	Schlauchanschluss, gelbe Ausführung, Mutter und Schlauchtülle
1 6385 50	DN 10-15	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004
1 6385 52	DN 20	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004
1 6385 53	DN 25	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004
1 6385 54	DN 32	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004
1 6385 55	DN 40	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004
1 6385 56	DN 50	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004

1 6385 57	DN 65	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004
1 6385 58	DN 80	Oberteil komplett, mit O-Ring-Dichtung, ab 2004
1 6385 00	DN 10	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 00	DN 15	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 02	DN 20	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 03	DN 25	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 04	DN 32	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 05	DN 40	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 06	DN 50	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 07	DN 65	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6385 08	DN 80	Oberteil komplett, mit Klingeritdichtung, 1982-2004
1 6519 00	DN10-15	Handrad rot mit Befestigungsschraube
1 6519 02	DN 20	Handrad rot mit Befestigungsschraube
1 6519 03	DN 25	Handrad rot mit Befestigungsschraube
1 6519 04	DN 32-40	Handrad rot mit Befestigungsschraube
1 6519 06	DN 50	Handrad rot mit Befestigungsschraube
1 6519 07	DN 65-80	Handrad rot mit Befestigungsschraube

Werkstoff

HERZ verwendet hochwertiges Messing.

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

Bei der Entsorgung ist die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung zu beachten.

HERZ Nomogramm	4115
Artikelnummer.: 1 4115 0X/1X	Dim. DN10 - DN80

Das Diagramm dient zur Bestimmung der Durchflußleistungen. Der Widerstandsbeiwert ζ ist auf den Rohrdurchmesser nach DIN 2440 bezogen. Bis ~15 kPa Δp Geräuschentwicklung unter 25 dB (A).

Kurve	Dimension	kvs	ζ -Wert	Kurve	Dimension	kvs	ζ -Wert
1	3/8	3	4	6	1½	44	2,5
2	1/2	4	6,7	7	2	87	1,6
3	3/4	10,5	3,1	8	2½	112	2,8
4	1	18	2,7	9	3	175	2,2
5	1¼	32,5	2,5				

