

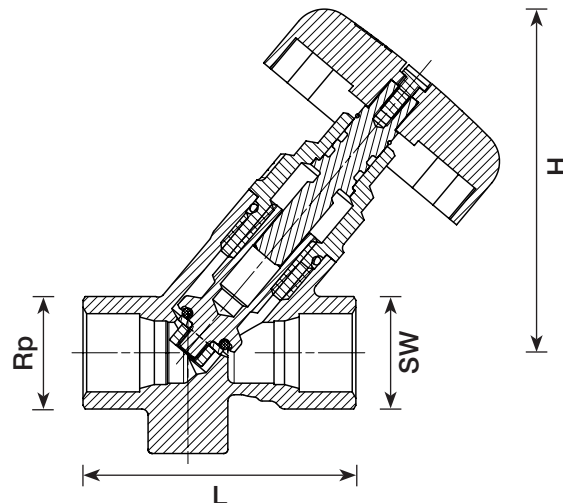
HERZ STRÖMAX 4125

Absperrventil

mit nicht steigender Spindel

Datenblatt für 4125, Ausgabe 0516

☑ Dimensions in mm



| Artikelnr. | Artikelnr. | Rp | L [mm] | H [mm] | SW 6-kant [mm] | SW 8-kant [mm] |
|------------|------------|------|--------|--------|----------------|----------------|
| 1 4125 61 | 1 4125 71 | ½" | 65 | 86 | 27 | - |
| 1 4125 62 | 1 4125 72 | ¾" | 75 | 92 | 32 | - |
| 1 4125 63 | 1 4125 73 | 1" | 90 | 105 | 41 | - |
| 1 4125 64 | 1 4125 74 | 1 ¼" | 110 | 118 | - | 50 |
| 1 4125 65 | 1 4125 75 | 1 ½" | 120 | 127 | - | 55 |
| 1 4125 66 | 1 4125 76 | 2" | 150 | 155 | - | 70 |
| 1 4125 67 | 1 4125 77 | 2 ½" | 180 | 205 | - | 85 |
| 1 4125 68 | 1 4125 78 | 3" | 210 | 226 | - | 100 |

☑ Ausführung

4125 D

DN 15-80

STRÖMAX-D-Absperrventile in Schrägsitzform, gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, mit langen Gewindemuffen, nichtsteigender Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring.

4125 AD

DN 15-80

STRÖMAX-D-Absperrventile in Schrägsitzform, Ausführung wie 4125 D, jedoch mit 2 Anbohrungen für Entleerungsarmaturen, 1 Verschlusschraube 1 0273 0x ist aufgeschraubt. Entleerungsventile sind separat zu bestellen.

☑ Anwendungsgebiet

Zuverlässiges Absperrern von Leitungen in Heiz- und Kühlanalgen.

☑ Technische Daten

| | |
|---|--------|
| 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 CC752S |
| Oberteil: | entzinkungsbeständiges Messing CW602N |
| Kegel: | entzinkungsbeständiges Messing CW602N |
| Spindel | Messing CW617N |
| Dichtungen: | EPDM |
| Handrad: | Polyamide |

☑ Konstruktion

Handrad wird rechtsdrehend geschlossen

Durchflussrichtung

Die Durchflussrichtung ist entsprechend dem Pfeil am Gehäuse zu beachten

Einbaulage

Für jede Einbaulage. Es ist kein Spezialwerkzeug erforderlich

☑ Entleerungsarmaturen

| | |
|----------------|--|
| DN 15 – DN 50: | 2 Entleerungsbohrungen 1/4 |
| DN 65 – DN 80: | 2 Entleerungsbohrungen 3/8 |
| 1 0276 0x | Entleerventil 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 Ausführungen

| | | |
|-----------|----------|---|
| 1 4115 0x | DN 15-80 | STRÖMAX , Absperrventil mit steigender Spindel |
| 1 4115 1x | DN 15-80 | STRÖMAX-A , Absperrventil mit steigender Spindel, mit Entleerung |

☑ Ersatzteile und Zubehör

| | | |
|-----------|-------|--|
| 1 0276 09 | 1/4 | Entleerventil mit schwenkbarem Schlauchanschluss G 3/4, gelbe Ausführung |
| 1 0276 00 | 3/8 | Entleerventil mit schwenkbarem Schlauchanschluss G 3/4, gelbe Ausführung |
| 1 0273 09 | 1/4 | Verschlussschraube, gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring Dichtung und Außensechskant. |
| 1 0273 00 | 3/8 | Verschlussschraube, 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 6389 01 | DN 15 | Oberteil, mit O-Ring zwischen Oberteil und Gehäuse, nicht steigende Spindel |
| 1 6389 02 | DN 20 | Oberteil, mit O-Ring zwischen Oberteil und Gehäuse, nicht steigende Spindel |
| 1 6389 03 | DN 25 | Oberteil, mit O-Ring zwischen Oberteil und Gehäuse, nicht steigende Spindel |
| 1 6389 04 | DN 32 | Oberteil, mit O-Ring zwischen Oberteil und Gehäuse, nicht steigende Spindel |
| 1 6389 05 | DN 40 | Oberteil, mit O-Ring zwischen Oberteil und Gehäuse, nicht steigende Spindel |
| 1 6389 06 | DN 50 | Oberteil, mit O-Ring zwischen Oberteil und Gehäuse, nicht steigende Spindel |
| 1 6389 07 | DN 65 | Oberteil, mit O-Ring zwischen Oberteil und Gehäuse, nicht steigende Spindel |

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Alle Schemen haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. 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.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| HERZ Nomogramm | 4125 |
| Artikelnummer: 1 4125 6X/7X | Dim. DN15 - 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 | 1/2 | 4,8 | 4,39 | 5 | 1½ | 48 | 2,04 |
| 2 | 3/4 | 11,5 | 2,54 | 6 | 2 | 82 | 1,81 |
| 3 | 1 | 21,5 | 1,83 | 7 | 2½ | 127 | 2,14 |
| 4 | 1¼ | 35 | 2,09 | 8 | 3 | 183 | 1,96 |

