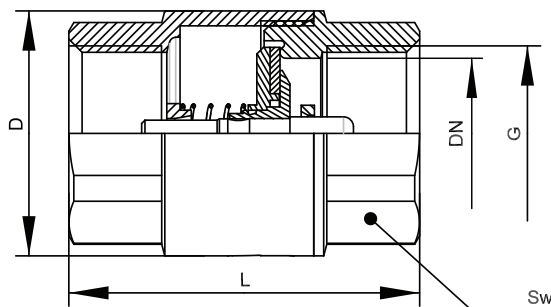


# HERZ Rückschlagventil

Normblatt **1 2622 1X**, Ausgabe 0915

## ☑ Dimensionen



Art.nr.	PN [bar]	DN	G [mm]	L [mm]	D [mm]	Sw [mm]	Kvs [m³/h]	Gewicht [kg]
1 <b>2622</b> 11	25	15	1/2"	49	31	25	10,5	0,132
1 <b>2622</b> 12	25	20	3/4"	53	37	31	18	0,187
1 <b>2622</b> 13	25	25	1"	58	46	39	29	0,270
1 <b>2622</b> 14	16	32	1 1/4"	65	56	48	47,5	0,455
1 <b>2622</b> 15	16	40	1 1/2"	69	68	55	75	0,670
1 <b>2622</b> 16	16	50	2"	77	85	68	117	1,075

## ☑ Material

Gehäuse:	geschmiedetes Messing (CW617N) nach EN 12420
Sitz:	Messing (CW614N) nach EN 12164
Befestigung:	Messing (CW614N) nach EN 12164
Spindel:	Messing (CW614N) nach EN 12164
Dichtungen:	EPDM
Feder:	Edelstahl (AISI 302) 1.4310
Anschlüsse:	Innengewinde nach ISO 228

## ☑ Technische Daten

Betriebsdruck:	je nach Dimension, siehe Tabelle oben
Betriebstemperatur:	von -10°C bis 110°C (Wasser 0,5°C - 95°C, kein Dampf)
Medium:	Wasser, Druckluft ... (nicht-aggressive Medien)

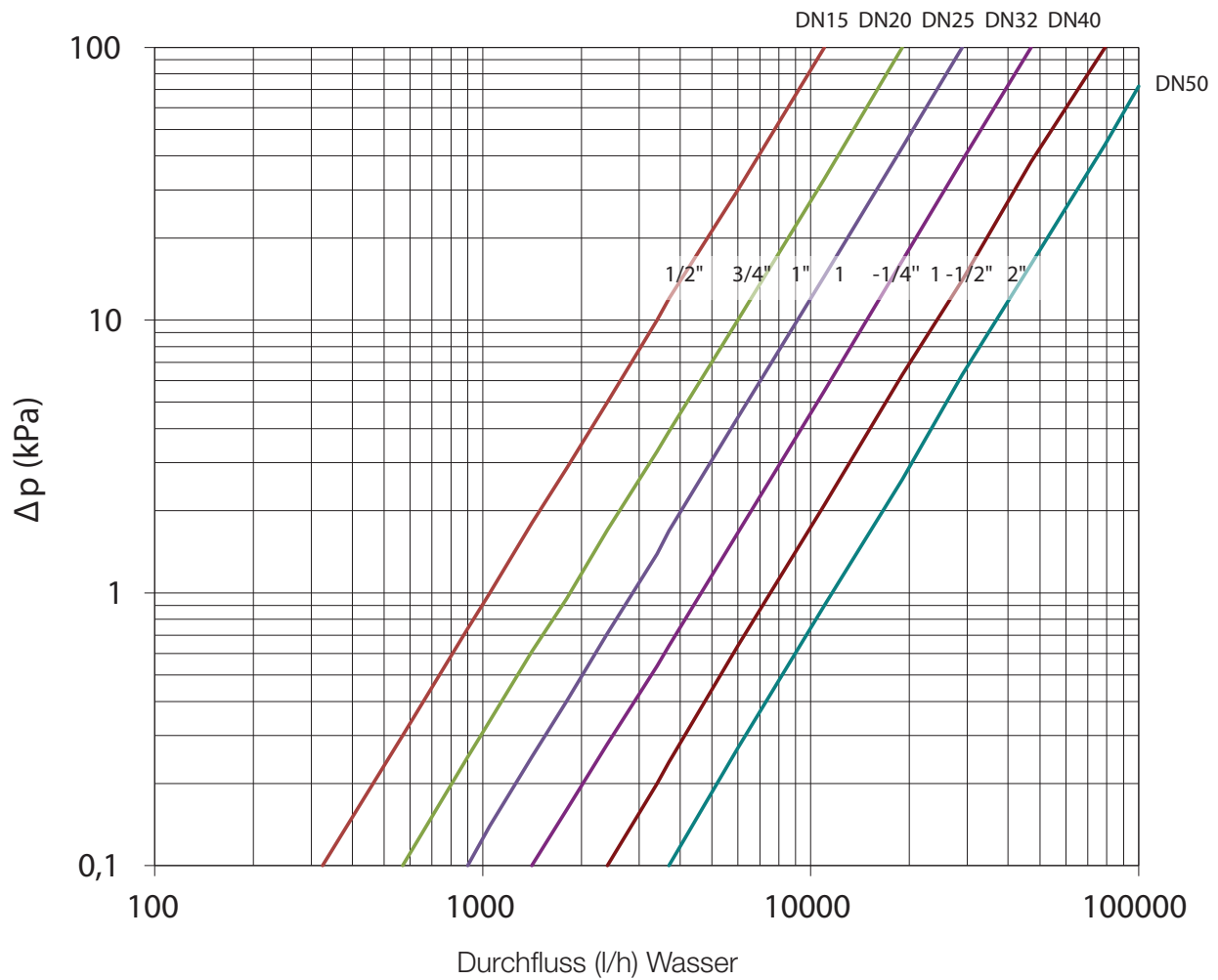
Heizungswasserqualität nach ÖNORM H 5195 und VDI 2035 Die Verwendung von Ethylen-und Propylenglykol in einem Mischungsverhältnis 25-50% ist zulässig.

Die EPDM-Dichtungen können durch Mineralölschmierstoffe angegriffen werden, was zum Ausfall der EPDM-Dichtungen führen kann. Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Ethylenglykol-Produkten für Frost- und Korrosionsschutz die Herstellerdokumentation.

## ☑ Einsatzgebiet

Das Rückschlagventil kann in Zentralheizungsanlagen sowie in Kaltwasseranlagen für die Kühlung, wo der Medienstrom in nur einer Richtung erforderlich ist, verwendet werden. Das Rückschlagventil kann in jeder Position und an allen Orten, wo Zuverlässigkeit erwartet wird, verwendet werden. Die Strömungsrichtung ist mit dem Pfeil auf dem Gehäuse angegeben. Das Rückschlagventil wird von der Spindel axial geführt und von der Feder in die Schließposition gebracht. Dichtungen sind für Hoch- und Niederdruck ausgelegt. Das Rückschlagventil ist so konzipiert, dass es mit einem minimalen Druckverlust in einer voll geöffneten Stellung arbeitet. Das Rückschlagventil ist wartungsfrei.

# Druck-Fluss-Diagramm



**Hinweis:** Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben 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.