



# Systemtrenner zur Nachrüstung

I 0307

- ♥ optimaler Schutz für Trinkwassernetze
- ♥ beliebige Einbaulage
- ♥ Standrohrnachrüstung
- ♥ Innen- und Außengewindeausführung



**HERZ Amaturen GmbH**

A-1230 Wien · Richard-Strauss-Straße 22

Tel./Fax: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, [www.herz.eu](http://www.herz.eu)



# HERZ I 0307 Systemtrenner zur Nachrüstung

Der HERZ I 0307 Systemtrenner ist die Lösung zum Nachrüsten vorhandener Standrohre mit der nach DIN EN 1717 zwingend vorgeschriebenen Sicherungsarmatur gegen Rückfließen oder Rückdrücken von Nichttrinkwasser in die Trinkwasserleitung.

## Ausführung

Der HERZ I 0307 Systemtrenner wurde nach der Norm DIN EN 1717 entwickelt. Laut dieser Norm ist die Wasserqualität je nach Grad der Verschmutzung in 5 Klassen eingeteilt. Der Systemtrenner erlaubt die Absicherung gegen Nichttrinkwasser bis zur Gefahrenklasse 4, der höchsten Gefahrenklasse, die mit einer Armatur abgesichert werden kann. Dieser Systemtrenner von Typ „BA“ ist Stand der Technik zum Absichern eines Standrohres, wenn es um den Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rücksaugen, Rückfließen oder Rückdrücken von Nichttrinkwasser in die Trinkwasserleitung geht. Eine niedrigere Absicherung eines Standrohres als mit einem Systemtrenner nach DIN EN 1717

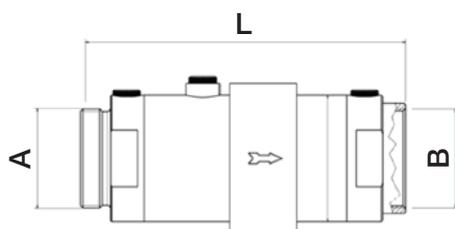
entspricht nicht mehr dem Stand der Technik und führt damit bei einem Schadensfall zur Haftpflicht des Betreibers eines solchen Standrohres.

Ein Systemtrenner für Standrohre muss besondere Anforderungen erfüllen:

1. Der Systemtrenner soll so wenig wie möglich Reaktionskräfte auf das Standrohr selbst bzw. auf einen am Standrohr installierten Wasserzähler ausüben.
2. Der Systemtrenner muss dem rauhen Betrieb auf einer Baustelle standhalten und wenig Möglichkeiten für Vandalismus bieten.

Die Funktionseinheit ist als einteilige Kartusche mit groß bemessenem Steuerkolben und druckstossgedämpftem Ablassventilsystem ausgebildet. Hohe Zuverlässigkeit durch korrosions- und erosionsfeste Werkstoffe für die gesamte Funktionseinheit zeichnen diesen Systemtrenner aus.

Gewindeanschluss untereinander austauschbar, dadurch 16 mögliche Anschlussvarianten (Eingangsseite erhältlich in 1 1/2" Innen- oder Aussengewinde alternativ in 2" Innen- oder Aussengewinde, Ausgangsseite erhältlich in 1 1/2" Innen- oder Aussengewinde alternativ in 2" Innen- oder Aussengewinde).



Bestellnummer	Anschluß	A x B	L
I 0307 01	IG x IG	1,5 x 1,5	190
I 0307 02	IG x AG	1,5 x 1,5	193
I 0307 03	AG x AG	1,5 x 1,5	196
I 0307 04	AG x IG	1,5 x 1,5	193
I 0307 05	IG x IG	2 x 2	190
I 0307 06	IG x AG	2 x 2	193
I 0307 07	AG x AG	2 x 2	196
I 0307 08	AG x IG	2 x 2	193
I 0307 09	IG x IG	1,5 x 2	190
I 0307 10	IG x AG	1,5 x 2	193
I 0307 11	AG x AG	1,5 x 2	196
I 0307 12	AG x IG	1,5 x 2	193
I 0307 13	IG x IG	2 x 1,5	190
I 0307 14	IG x AG	2 x 1,5	193
I 0307 15	AG x AG	2 x 1,5	196
I 0307 16	AG x IG	2 x 1,5	193