

Systemtrenner Typ BA Gefahrenklasse 4 zum Nachrüsten einer Entnahmearmatur

IMT
SWITZERLAND



Nach DIN EN 1717

Einfache Wartung

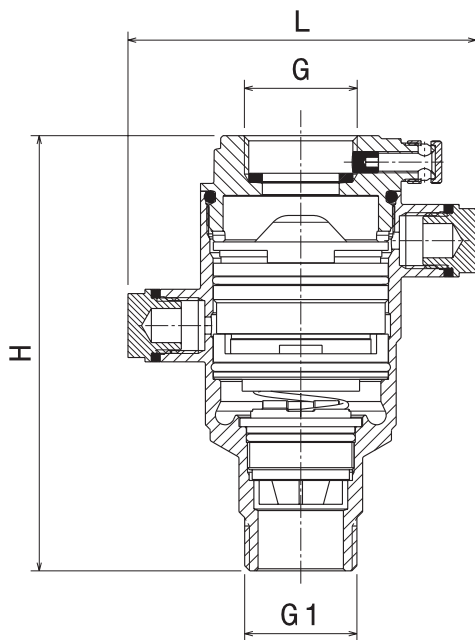
Mit Plombenscheibe gegen Manipulation

Systemtrenner Typ BA Art. 302



Einsatzgrenzen

Medium	Wasser
Nennndruck	PN 10
Temperatur	65°C
Kurzzeitig	80°C

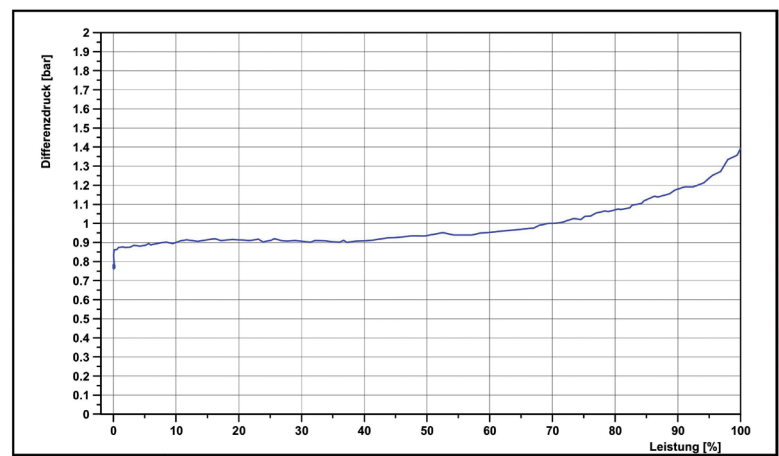


Abmessungen

G	G1	H	L
3/4"	3/4"	102	82
1"	3/4"	102	82
1"	1"	102	82

Masse in mm

Durchflusskennlinie



100% = 4 m³/h

IMT Systemtrenner Typ BA geeignet für die Absicherung gegen Nichttrinkwasser bis zur höchsten Gefahrenklasse 4. Klasse 5 (z.B. Regenwasser) darf nur mit einem freien Auslauf abgesichert werden.

IMT Systemtrenner arbeiten nach dem Dreikammer-System, wobei die zur Atmosphäre belüftbare Mittelkammer durch je einen Rückflussverhinderer gegenüber der Eingangs- und der Ausgangskammer getrennt ist. Die Belüftung der Mittelkammer zur Atmosphäre erfolgt, wenn das Druckgefälle zwischen Eingangs- und Mittelkammer auf 0,14 bar abgesunken ist. Alle Systemtrenner entsprechen den sicherungstechnischen Anforderungen der europäischen Produktnorm EN 12729.

Ausführung

Der IMT Systemtrenner Typ BA Art. 302 ist zum nachträglichen Anbau an eine Entnahmearmatur mit Schlauchanschluss konzipiert. Er wird für Entnahmearmaturen in den Anschlussgrößen 1/2" und 3/4" geliefert.

Gehäuse aus Messing CW 617 N gemäss DIN EN 12165 und Spezifikationen für Werkstoff laut 4MS/UBA Liste. Art. 302 ist verchromt.

Das konsequent durchgeführte Baukastenprinzip ist ein nicht zu unterschätzender Vorteil bei der Ersatzteilhaltung.

Prüfhähne für eine normgemäss korrekte Wartung stehen als Zubehör zur Verfügung.

Die Kartusche hat einen integrierten Filter gegen Schmutzablagerungen.

Alle Komponenten sind für Trinkwasser geeignet und haben die entsprechenden Zeugnisse.

IMT
SWITZERLAND

www.imt-ch.com
e-mail: imt@imt-ch.com

SWITZERLAND
IMT ARMATUREN AG

Unterlettenstr. 10
CH 9443 Widnau / St.Gallen
Tel. +41/71/744.39.71

ITALY
IMT ARMATUREN S.R.L.

Via delle Fontane, 66
I 13011 Borgosesia
Tel. +39/0163/204.555
Fax +39/0163/204.556

