

## Rohrtrenner RT

Einbauart 1 (Gewindeanschluss)

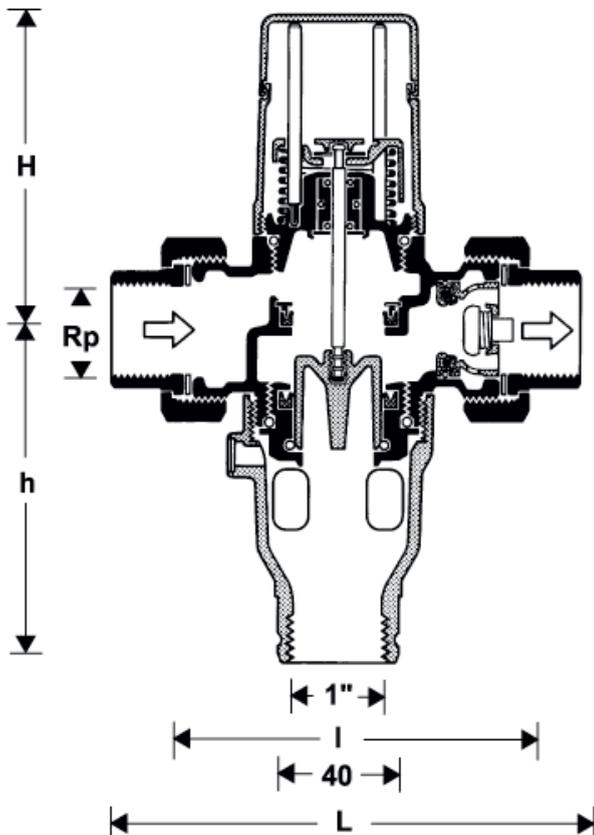
### Einsatz

Der Rohrtrenner ist eine Sicherungsarmatur im Sinne der EN1717, Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen. Seine Aufgabe ist es, ein Rücksaugen, Rückfließen oder Rückdrücken von Nichttrinkwasser in das öffentliche Versorgungsnetz zu verhindern.

Einbauart 1 bedeutet, dass der Rohrtrenner ohne Zusatzgeräte wie jede andere Durchgangsarmatur in die Rohrleitung eingebaut wird. Solange der Eingangsdruck über dem am Rohrtrenner angegebenen Ansprechdruck liegt, verbleibt der Rohrtrenner in Durchflussstellung. Nach Absinken des Betriebsdrucks unter den Ansprechdruck geht der Rohrtrenner in Trennstellung.

### Ausführung

- Gehäuse, eingangsseitig mit Manometer, Material Rotguss
- Verschraubungen aus Messing
- Innenteile aus hochwertigen, korrosionsfesten Kunststoffen
- Dichtungen aus NBR
- Ablaufanschluss aus hochwertigem Kunststoff
- Trennstellung wird an Federhaube erkennbar angezeigt
- DIN/DVGW und SVGW geprüft



## Technische Daten

Rohrtrenner		RT 1"	RT 1 1/4"	RT 1 1/2"	RT 2"
Nenndurchfluss bei $\Delta p = 0,3$ bar	m <sup>3</sup> /h	4,5	7	10	15
Kvs-Wert	m <sup>3</sup> /h	8	13	18	27
Betriebsdruck maximal Eingang	bar	16	16	16	16
Betriebstemperatur maximal	°C	40	40	40	40
Ansprechdruck	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Mindesteingangsdruck	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Anschluss	Rp	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baumaße in mm	L	159	216	228	241
	l	105	150	160	165
	H	107	162	161	154
	h	122	157	158	165
Gewicht ca.	kg	1,8	4,3	4,9	5,3