

## Rohrtrenner RT

Einbauart 1 (Flanschanschluss)

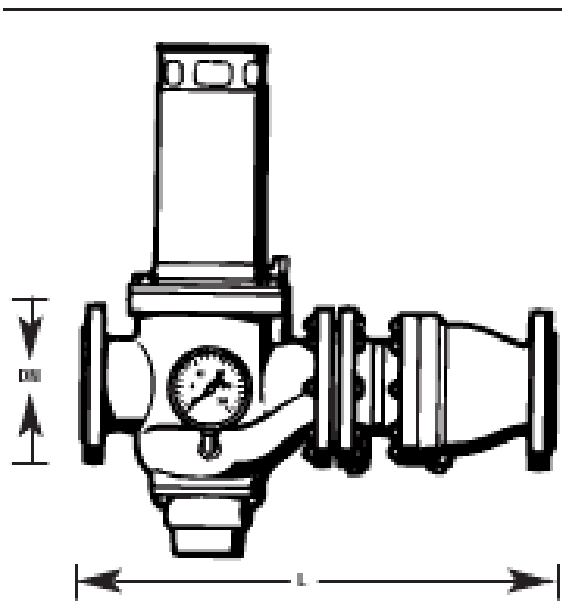
### Einsatz

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, aus Grauguss, innen und außen pulverbeschichtet
- sonstige Innenteile aus Rotguss
- Dichtungen aus NBR
- Ablauftrichter aus Rotguss innen und außen pulverbeschichtet
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- DIN/DVGW und SVGW geprüft



## Technische Daten

Rohrtrenner		RT DN 65	RT DN 80	RT DN 100
Nenndurchfluss bei $\Delta p = 0,3$ bar	m <sup>3</sup> /h	27	34	68
Kvs-Wert	m <sup>3</sup> /h	50	62	125
Betriebsdruck maximal	bar	16	16	16
Betriebstemperatur maximal	°C	40	40	40
Ansprechdruck	bar	1,0	1,0	1,0
Mindesteingangsdruck	bar	2,0	2,0	2,0
Flanschanschluss PN 16	DN	65	80	100
Baumaße in mm	L	532	572	652
	H	380	495	475
	h	165	208	232
Gewicht ca.	kg	48	67	89