Zubehör

Rohrtrenner und Systemtrenner

DVGW-geprüft

Anwendung:

Sicherungsarmaturen gemäß EN1717
Verhindert das Rücksaugen /-fließen von Nichttrinkwasser in das Wasserversorgungsnetz.

Ausführung Rohrtrenner:

- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Gehäuse aus Rotguss mit Manometer
- Rückflussverhinderer ausgangsseitig
- Anschlussverschraubungen mit Überwurfmutter aus Messing
- Schließkörper, Rückflussverhinderer, Innenteile, Ablaufanschluss und Federhaube aus hochwertigen Kunststoffen
- Ventilstange und Druckfeder aus nicht rostendem Stahl
- Spindelführung mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- Dichtungen aus NBR

Technische Daten:

Medium:	Kaltwasser
Betriebsdruck /-temperatur:	max. 16 bar / 40 °C
Einbaulage:	waagerecht, Federhaube nach oben
Min. Eingangsdruck:	Ansprechdruck + 1 bar
Einsatz bis:	Flüssigkeitskategorie 3 (wenig giftige Stoffe).

Rohrtrenner	Typ	RT-1	RT-2	RT-3	RT-4
Anschlussmaß, innen	Zoll	Rp 1“	Rp 1 ¼“	Rp 1 ½“	Rp 2“
Einbaulänge	mm	159	216	228	241
Durchfluss bei Δp=0,3 bar	m^3/h	4,5	7	10	15
Artikel-Nummer:		908046	908047	908048	908049
Ansprechdruck	bar	wahlweise 0,5; 1,0; 1,5 oder 2 bar			

Ansprechdruck = Druck der Flüssigkeitssäule bis zur höchsten Zapfstelle (ca. Gebäudehöhe) + 0,5 bar

Ausführung Systemtrenner:

- Gehäuse aus Späroguss, pulverbeschichtet mit Polyamid
- Rückflussverhinderer aus Messing
- Membrane und Dichtungen aus EPDM

Technische Daten:

Medium:	Kaltwasser
Betriebsdruck /-temperatur:	max. 10 bar / 65 °C
Einbaulage:	waagerecht, Ablassventil nach unten
Min. Eingangsdruck:	1,5 bar
Einsatz bis:	Flüssigkeitskategorie 4

Systemtrenner	Typ	ST-4	ST-5	ST-6	ST-7
Anschlussflansch	DN	R 2” außen	65	80	100
Einbaulänge	mm	348	356	440	530
Durchfluss bei Δp=1 bar	m^3/h	21,5	35,8	54,3	108
Artikel-Nummer		908146	908147	908148	908149