Systemtrenner Typ ST ¾“ – 2“

DIN/DVGW geprüft, mit kontrollierbarem Differenzdruck Typ BA

Funktion

Der Systemtrenner dient der Sicherung der Trinkwassergüte, indem er verhindert, dass Nichttrinkwasser in das öffentliche Wasserversorgungsnetz zurückfließt. Nichttrinkwasser kann dann zurückfließen, wenn sich innerhalb der Wasserleitungsnetze Druckveränderungen ergeben, die zu einem Flussrichtungswechsel führen. Der zwischen dem öffentlichen Wasserversorgungsnetz und dem privaten Verbrauchernetz installierte Systemtrenner bildet einen Sicherheits-Trennbereich und sorgt dafür, dass das Wasser des einen Netzes nicht mit dem Wasser des anderen Netzes in Kontakt kommt.

Ausführung:

- Gehäuse, Deckel und Ventilsitz aus entzinkungsfreiem Messing /Rotguß
- Filtergehäuse Bronze, Filtereinsatz Edelstahl
- Stangen und Federn aus Edelstahl
- Anschlussverschraubungen mit Überwurfmutter aus Messing.
- Dichtungen aus EPDM/NBR

Technische Daten:

- Medium: Kaltwasser
- Vordruck: max. 16 bar
- Einbaulage: waagerecht
- Betriebstemperatur: max. 65 °C
- Filtermaschenweite: 0,8 mm
- Messstutzenanschlüsse: ¼“

Systemtrenner Typ		ST- ¾“	ST-1“	ST 1 ¼”	ST 1 ½“	ST 2“
Anschlussmaß	Zoll	RP ¾“	RP 1“	RP 1 ¼“	RP 1 ½“	RP 2“
Einbaulänge	mm	227	280	280	387	395
Gesamtbauhöhe	mm	263	292	292	382	382
Durchfluss bei 1barΔp	mm	1275	1625	1875	1885	2385
Abflussanschluss	mm	40 - 60	40 - 60	40 - 60	50	50
Gewicht	kg	2,9	4,7	4,7	11,3	11,4
Artikel-Nr.		**908065**	**908066**	**908067**	**908068**	**908069**