

Systemtrenner BA (Gefahrenklasse 4)

Kein Rückdrücken, -saugen und -fließen



Das Trinkwassernetz muss z.B. bei Festveranstaltungen oder während der Versorgung von Baucontainern entsprechend der EN 1717 und der DIN 2001-2 abgesichert werden. Der Systemtrenner BA für Standrohre ist dafür die richtige Lösung. Er reagiert bereits bei einer Druckdifferenz von 0,14 bar und sichert gegen

Rückfluss, Rücksaugen und Rückdrücken ab. In Kombination mit einem trinkwassergeeignetem Standrohr bietet der Systemtrenner die maximale Sicherheit für Ihr Trinkwassernetz.

Vorteile:

- Anforderungen an den Trinkwasserschutz nach EN 1717 (Ersatz für DIN 1988-4), bisherige Sicherheitskombination Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer entspricht nicht mehr der EN1717, Rückflussverhinderer versagen oft bei Schmutzwasser,
- Anschluss unbekannter Geräte
- Systemtrenner BA trennen bei 140 mbar Druckdifferenz das Trinkwasser von möglichem Nichttrinkwasser
- Der Systemtrenner erfüllt die sicherungstechnischen Anforderungen nach EN 12729

Verwendungsbereich:

- Öffentliche Gebäude, Schulen, Kita, Krankenhäuser, Altenheime, Badeanstalten, Sportanlagen, Campingplätze, Hydranten, Standrohre bei Volksfesten und Märkten, Baustellen- Standrohre, usw.

Bei Rückfluss in das Rohrnetz:

- Infektionsgefahr
- Hohe Kosten zur Desinfektion des Netze
- Imageschaden für den Wasserversorger

2" Systemtrenner



Baulänge 190mm
 Geringes Gewicht 2 kg
 Durchfluss über 40 m³/h
auch mit abschließbarer C-Kupplung



DN 20



DVGW-Zulassung
 DVGW Arbeitsblatt
 W 570-1 und W 270
 Einsatzgrenzen
 Medium Wasser
 Nenndruck PN10
 Temperatur max. 65°C
Verteiler 6-fach

