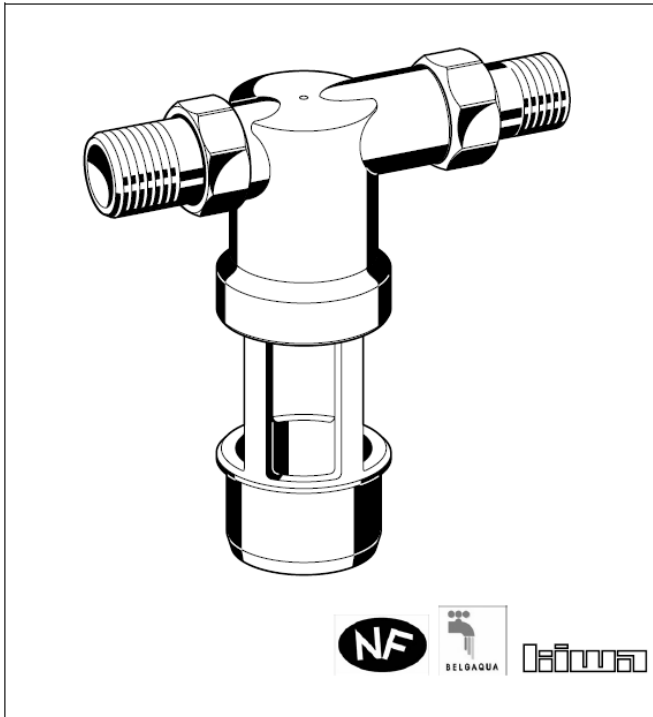


FH9703

Kompaktiškas atbulinio srauto ribotuvas

Produkto specifikacija



Konstrukcija:

Atbulinio srauto vožtuvą sudaro:

- Korpusas
- Vidinis grubaus valymo filtras
- Vožtuvo kartridžas
- Atbulinis vožtuvas išėjime
- Prijungimo antgaliai
- Iškvrimo jungtis

Medžiagos:

- Bronzinis korpusas, atsparus decinfikacijai
- Aukštos kokybės sintetinis vožtuvo kartridžas
- Aukštos kokybės sintetiniai atbuliniai vožtuvai
- NBR ir EPDM sandarikliai
- Aukštos kokybės sintetinės medžiagos išleidimo jungtis

Taikymas

Atbulinio srauto ribotuvai yra naudojami geriamo vandentiekio sistemos įvado apsaugai nuo atbulinio slėgio, atbulinio srauto ir atbulinio sifoninio tekėjimo. Šiuo prietaisu yra apsaugomos vandentiekio sistemos iki **3-ios kategorijos** (įskaitant) pagal LST EN1717.

Ypatingos savybės

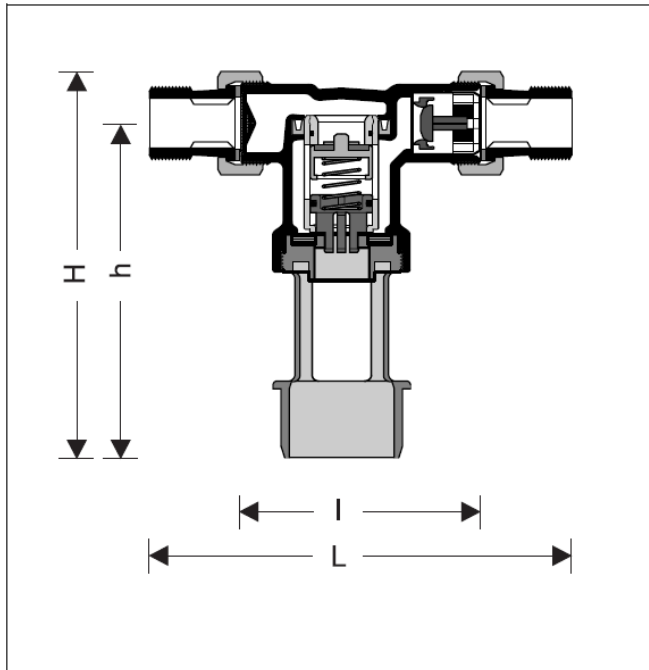
- Vidinis grubaus valymo filtras
- Kompaktiška konstrukcija
- Lengvas priėjimas prie visų vidinių komponentų
- Žemas slėgio perkritis per ribotuvą ir didelis pralaidumas
- Triguba apsauga – 2 atbuliniai vožtuvai su oro tarpu skirsto atbulinio srauto ribotuvą į tris slėgio zonas
- Atitinka KTW rekomendacijoms geriamam vandeniui

Taikymas

Terpė	Vanduo
Maks. įeinantis slėgis	Maks. 10.0 bar
Minimalus slėgis įėjime	1.5 bar

Techniniai duomenys

Sumontavimo padėtis	Horizontali, išleidimo anga nukreipta į apačią.
Darbinė temperatūra	iki 65 °C
Išleidimo angos prijungimas	HT40
Sertifikatai	KIWA-UK KIWA BELGAQUA NF (DN15) Testuotas pagal prEN 14367 (DN15)
Triukšmo klasė 1	DN15
Triukšmo klasė 2	DN20



Veikimo principas

Atbulinio srauto ribotuvo konstrukcija yra išskirstyta į 3 slėgio zonas –įėjimo-, vidurinė- ir išėjimo zona.

Kai slėgio skirtumas tarp įėjimo zonos ir vidurinės zonos krenta žemiau negu 10% nuo esamo įeinančio slėgio, atbulinio srauto ribotuvas išleidžia vandenį esantį vidurinėje zonoje į drenažą. Šios konstrukcijos vožtuvai nenumato galimybės kontroliuoti šios funkcijos veikimą matavimo prietaisais.

Užsakymo kodai:

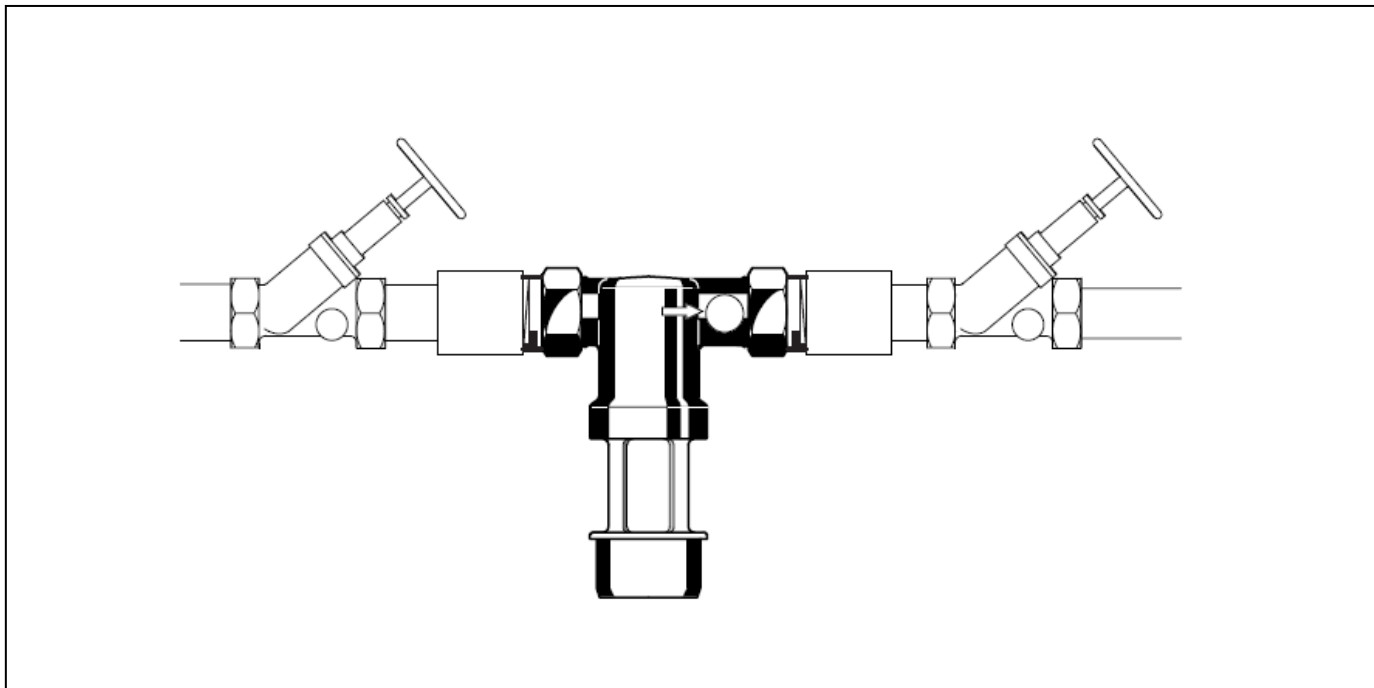
Užsakymo kodas Aprašymas

FH9703... = Standartinė versija su srieginiais prijungimais.
R1/2" ir R3/4"



Prijungimo
diametras

Prijungimo diametras	R	1/2"	3/4"
Svoris	apie g.	510	700
Matmenys, (mm)	L	145	155
	I	84	87
	H	138	142
	h	121	121
Maksimalus srautas prie $\Delta p=1.0$ bar	m^3/val	0.7	0.7

Montavimo pavyzdys**Montavimo nurodymai**

- Sumontuokite uždarymo vožtuvus prieš ir po atbulinio srauto ribotuvo.
- Sumontuokite ant horizontalios vamzdžio atkarpos su išleidimo anga nukreipta į apačią
- Užtikrinkite gerą priėjimą prie vožtuvo:
 - Tai palengvins aptarnavimą
- Šio tipo atbulinio srauto ribotuvai turi vidinį grubaus valymo filtrą kuris apsaugo vidinį ribotuvo mechanizmą nuo šiukšlių
 - Tai apsaugo prietaisą nuo šiukšlių
- Nemontuokite ribotuvo vietose kurios gali būti užtvindytos
- Turi būti užtikrinta apsauga nuo užšalimo ir geras vėdinimas
- Sumontuokite tinkamo pralaidumo drenažo vamzdį

Tipiniai taikymai

Atbulinio srauto ribotuvai idealiai tinka pramoniniams arba komerciniams objektams.

Taip pat gali būti naudojami geriamo vandentiekio įvado apsaugai gyvenamosiose pastatuose.

Tipiniai taikymai:

- Kirpyklos
- Gazuotų gėrimų mašinos
- Indų plovimo mašinos
- Šaldymo sistemos radiografijai
- Šildymo sistemos papildymas, be inhibitorių

Industek UAB

Dariaus ir Girėno g. 177
 LT-02189, Vilnius
 Tel. (+370 5) 2700225
 Faksas (+370 5) 2700227
info@industek.lt
www.industek.lt

