

FH9704

Kompaktiškas atbulinio srauto ribotuvas

Produkto specifikacija



Konstrukcija:

Atbulinio srauto vožtuvą sudaro:

- Korpusas
- Vidinis grubaus valymo filtras, tinklelio tankis apie 0.6mm
- Vožtuvo kartridžas su integruotu atbuliniu vožtuvu
- Atbulinis vožtuvas išėjime
- Trys rutuliniai ventiliai matavimo prietaisui prijungti
- Prijungimo antgaliai
- Išmetimo jungtis

Medžiagos:

- Bronzinis korpusas, atsparus decinfikacijai
 - Aukštos kokybės sintetinis vožtuvo kartridžas
 - Aukštos kokybės sintetiniai atbuliniai vožtuvai
 - Žalvariniai rutuliniai vožtuvai
 - Elastomero sandarikliai tinkami geriamam vandeniui
 - Aukštos kokybės sintetinės medžiagos išleidimo jungtis
- DN15-25 ribotuvams
- Bronzinė iškrovimo jungtis DN32-50 ribotuvams

Taikymas

Atbulinio srauto ribotuvai yra naudojami geriamo vandentiekio sistemos įvado apsaugai nuo atbulinio slėgio, atbulinio srauto ir atbulinio sifoninio tekėjimo.

Šio tipo atbulinio srauto ribotuvai gali būti naudojami gyvenamuosiuose, komerciniuose ir pramoniniuose pastatuose. Šiuo prietaisu yra apsaugomos vandentiekio sistemos iki **4-os kategorijos** (įskaitant ją) pagal LST EN1717.

Ypatingos savybės

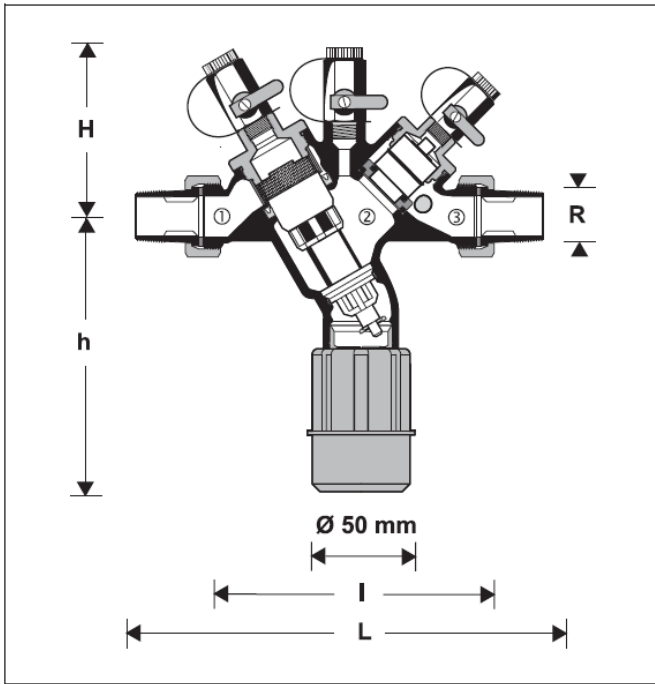
- Sertifikuotas DIN/DVGW ir KIWA prijungimams ½“ – 2“
- Sertifikuotas SVGW prijungimams ½“ ir 1 ¼“
- Sertifikuotas ICIM ir NF prijungimui ½“
- Sertifikuotas pagal EN12729
- Vidinis grubaus valymo filtras
- Optimizuotas dizainas leidžia išvengti vandens stagnacijos
- Kompaktiška konstrukcija
- Lengvas priejimas prie visų vidinių komponentų
- Žemas slėgio perkrytis per ribotuvą ir didelis pralaidumas
- Triguba apsauga – 2 atbuliniai vožtuvai su oro tarpu skirsto atbulinio srauto ribotuvą į tris slėgio zonas
- Triukšmo klasė 2
- 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
Iškrovimo angos prijungimas	DN50 diametrams ½“...1“ DN70 diametrams 1 ¼“ ... 2“
Prijungimo diametrai	½“ – 2“



Veikimo principas

BA tipo atbulinio srauto ribotuvo konstrukcija yra išskirstyta į 3 slėgio zonas –įėjimo (1)-, vidurinė-(2) ir išėjimo (3) zona. Slėgis zonoje (1) yra didesnis negu zonoje (2), kuris savo ruožtu yra didesnis negu zonoje (3). Išleidimo vožtuvas yra prijungtas prie (2) slėgio zonos ir atsidaro kai slėgio skirtumas tarp (1) ir (2) zonos pasidaro mažesnis negu 0.14 bar. Vanduo esantis vidurinėje zonoje išleidžiamas į drenažą. Šiuo būdu sistema yra apsaugoma nuo atbulinio slėgio ir atbulinio sifonažo. Vandentiekio įvadas atskiriamas nuo vidinės sistemos oro tarpu tokiu būdu vandentiekio tinklas yra apsaugotas nuo užteršimo.

Užsakymo kodai:

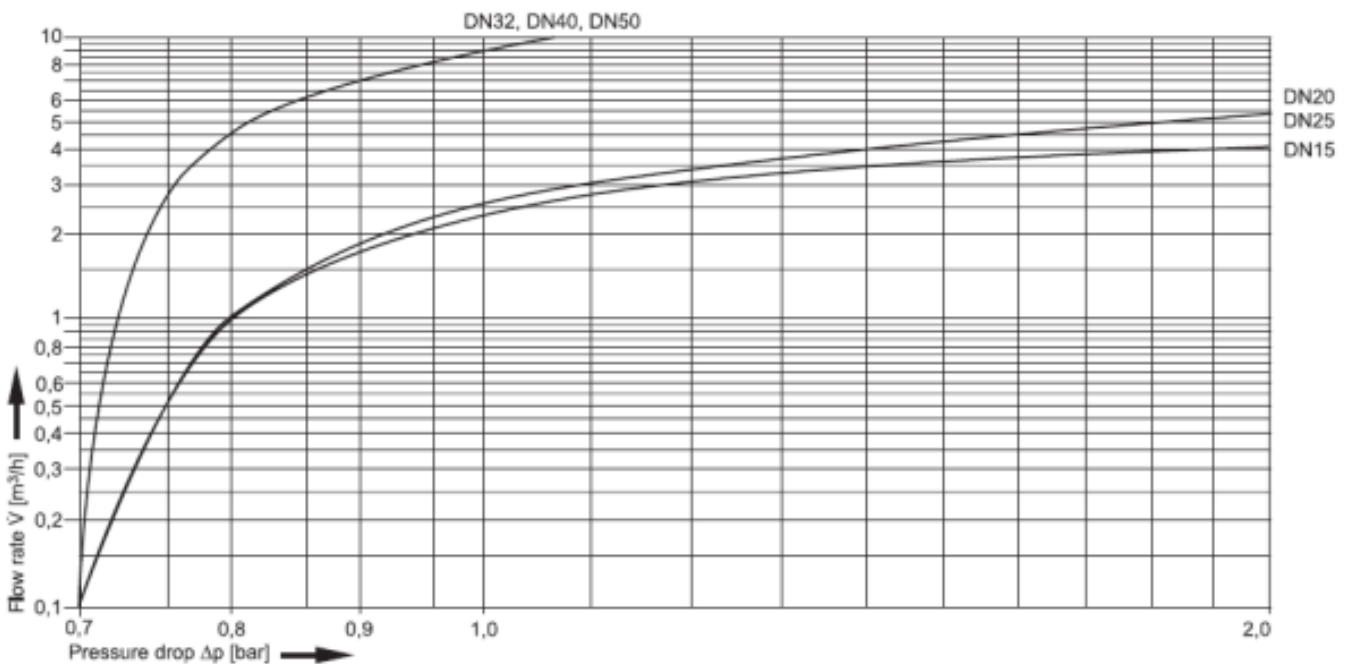
Užsakymo kodas Aprašymas

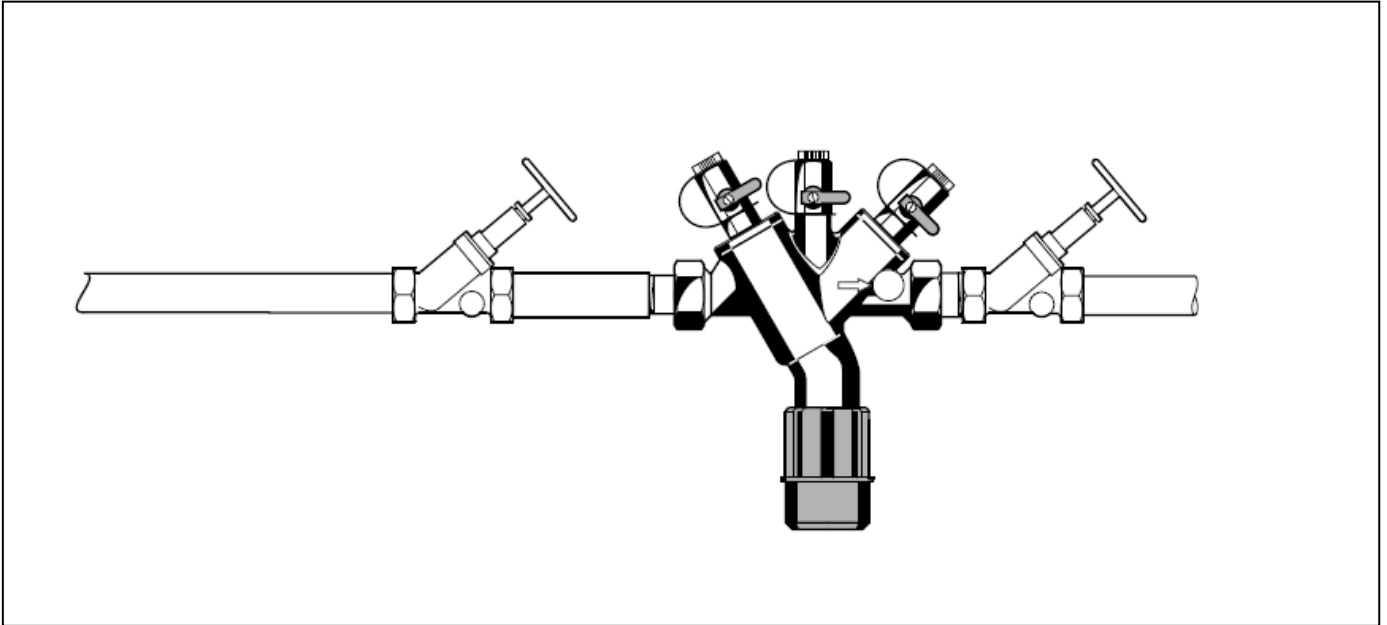
FH9704... = Standartinė versija su srieginiais prijungimais.



Prijungimo
diametras

Prijungimo diametras	R	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Svoris	apie kg.	1.5	1.55	1.65	4.60	4.70	4.80
Matmenys, (mm)	L	195	208	225	315	315	345
	I	135	140	146	220	220	230
	H	80	80	80	284	284	284
	h	138	138	138	162	162	162
DIN/DVGW sertifikato Nr.		DW – 6305 BN 0290					



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:
 - lengvas priėjimas aptarnavimui
- Šio tipo atbulinio srauto ribotuvas turi vidinį grubaus valymo filtrą kuris apsaugo vidinį ribotuvo mechanizmą nuo šiukšlių (jei vandens užterštumas yra didelis sumontuokite papildomą filtrą)
 - Apsaugotas nuo šiukšlių
- Nemontuokite ribotuvo vietoje, kurios gali būti užtvindytos
- Turi būti užtikrinta apsauga nuo užšalimo ir geras vėdinimas
- Sumontuokite tinkamo pralaidumo drenažo vamzdį

Tipiniai taikymai

Atbulinio srauto ribotuvasi idealiai tinka pramoniniams arba komerciniams objektams.

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

Tipiniai taikymai:

- Cheminio sumaišymo mazgai
- Cheminio valymo sistemos
- Minkštinimo ir rūgšties pašalinimo įrenginiai be DVGW sertifikato
- Nuotraukų spausdinimo mašinos be DVGW sertifikato
- Galvanizavimo vonios
- Šildymo sistemos papildymas, kai vanduo yra su inhibitoriais
- Aukšto slėgio valymo įrenginiai kai naudojamas chemikalų padavimas
- Laboratorijos
- Plūdiniai vožtuvai

Industek UAB

Dariaus ir Girėno g. 177

LT-02189, Vilnius

Tel. (+370 5) 2700225

Faksas (+370 5) 2700227

El.paštas: info@industek.lt, Internetas: www.industek.lt

