

Ratio DFR 5315

Handmatig terugspoelfilter met drukregelaar

2



Toepassingsgebied

De Ratio DFR is een compact filter uit het SYR-filterprogramma. Hij is ontworpen als filterventiel voor drinkwaterinstallaties. De geïntegreerde drukreducerventiel be-

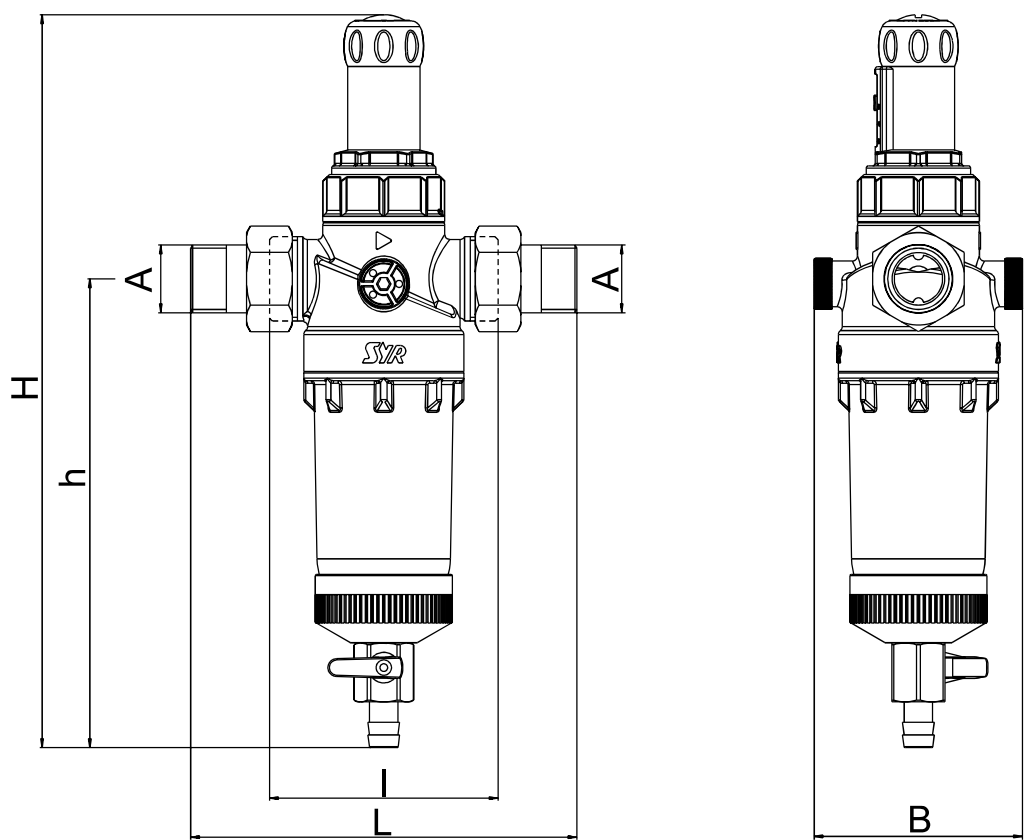
schermst tegen een te hoge toevoerdruk. Door zijn zeer compacte bouwvorm is hij ook geschikt om afzonderlijke apparaten te beschermen (vaatwassers, boilers, etc.).

Design

Het handmatige terugspoelfilter Ratio DFR is verkrijgbaar in de aansluitmaten DN 15 - DN 25. De geïntegreerde drukreducerven-

tiel beschermt de installatie tegen overdruk en waterslag. Het trapezgewijs gevormde filterelement is gemaakt van roestvast staal.

Materialen	De filterkap is gemaakt van schokbestendig kunststof en het filterelement van roestvast staal. De ringafdichtingen zijn vervaardigd uit asbestvrije vezel. Alle gebruikte materialen zijn van de hoogste kwaliteit. De	kunststof- en elastomeeronderdelen die in contact komen met drinkwater zijn goedgekeurd door het Duitse Federaal Gezondheidsbureau (KTW).
Installatie	Het wordt sterk aanbevolen om filters te installeren ter bescherming van drinkwaterinstallaties tegen corrosie. Wanneer de Ratio DFR-filter wordt gebruikt bij de huishoude-	lijke binnenkomende waterleiding, moet deze direct achter de watermeter worden geïnstalleerd en goed bereikbaar zijn.
	Spoel de leiding grondig door vóór de installatie. Gebruik vanaf het eerste moment gefilterd water van de drinkwaterinstallatie. De hoofdas van het filter moet in verticale	positie staan. Installeer het filter, rekening houdend met de stromingsrichting (pijl op het huis), in de leiding zonder spanningen toe te passen.
Technische gegevens	Bedrijfsdruk: Berijfstemperatuur: Inbouw positie: Vloeistof: Maaswijdte: Debiet: Serie nummer: min. 2 bar, max. 16 bar max. 30 °C Hoofdas verticaal drinkwater 90 µm DN 15: 1,3 m³/h bij 1,1 bar Δp DN 20: 2,3 m³/h bij 1,1 bar Δp DN 25: 2,3 m³/h bij 1,1 bar Δp 5315 ...	
Onderhoud	Het filter moet uiterlijk elke 6 maanden worden teruggespoeld. Voor het onderhoud van de Ratio DFR is slechts een service-steutel nodig. Om het filter terug te spoelen, opent u de kogelklep en draait u het	onderste deel van het filter 2 tot 3 keer naar links of naar rechts. Sluit daarna de kogelklep weer. Zelfs tijdens het teruggespoelen blijft het apparaat gefilterd water leveren aan het drinkwatersysteem.



Nominale diameter		DN 15	DN 20	DN 25
A		R ½"	R ¾"	R 1"
Afmetingen in mm	H (mm)	288,5	288,5	288,5
	h (mm)	184,5	184,5	184,5
	L (mm)	136	152	170
	I (mm)	80	90	100
	B (mm)	82	82	82

Onderdelen / Bestelnummers

①
Drukreduceer patroon
5315.00.900

②
Dop
0828.08.000

③
Filter
5315.00.903

④
Filter kap compleet
5315.00.904

⑤
Filterpot sleutel
5315.00.902

