

Ratio DFR 5315

Filtre à rétrolavage manuel avec réducteur de pression

2



Domaine d'application

Le Ratio DFR est un filtre compact du programme de filtres SYR. Il est conçu comme valve de filtration pour les installations d'eau potable. Le réducteur de pression intégré protège contre une pression d'alimentation

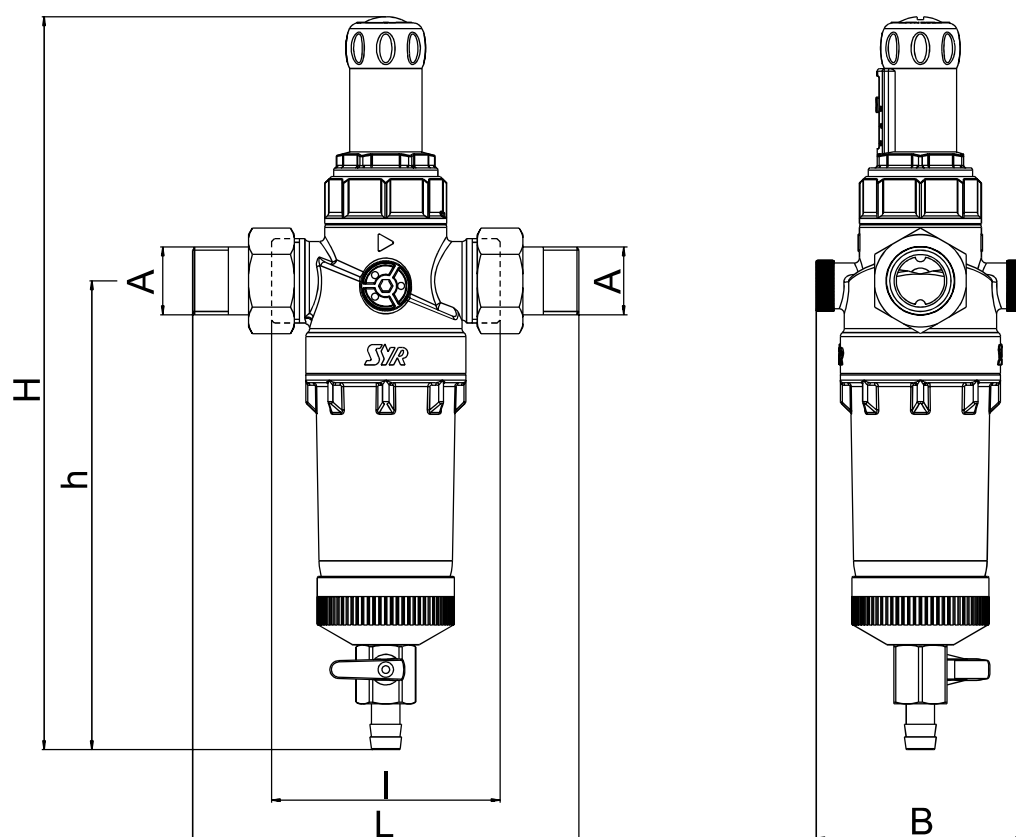
trop élevée. Grâce à sa construction très compacte, il convient également à la protection d'appareils individuels (lave-vaisselle, chauffe-eau, etc.).

Design

Le filtre à contre-lavage manuel Ratio DFR est disponible dans les tailles de raccordement DN 15 à DN 25. Le réducteur de pression intégré protège l'installation contre

les surpressions et les coups de bélier. L'élément filtrant en forme de cascade est fabriqué en acier inoxydable.

Matériaux	Le capot du filtre est fabriqué en matériau synthétique résistant aux chocs et l'élément filtrant est en acier inoxydable. Les joints toriques annulaires sont réalisés en fibre sans amiante. Tous les matériaux utilisés sont	de la plus haute qualité. Les composants en matière synthétique et en élastomère entrant en contact avec l'eau potable sont approuvés par l'Office fédéral allemand de la santé (KTW).
Installation	Il est fortement recommandé d'installer des filtres afin de protéger les installations d'eau potable contre la corrosion. Lorsque le filtre Ratio DFR est utilisé à l'arrivée d'eau	domestique, il doit être installé directement derrière le compteur d'eau et doit être facilement accessible.
	Rincez soigneusement la conduite avant l'installation. Utilisez dès le début de l'eau filtrée provenant de l'installation d'eau potable. L'axe principal du filtre doit être	en position verticale. Installez le filtre dans la tuyauterie en respectant le sens d'écoulement (flèche sur le corps), sans exercer de contraintes.
Données techniques	Pression de service : Température de service : Position de montage : Fluide : Maille du filtre : Débit: Numéro de série : min. 2 bar, max. 16 bar max. 30 °C Axe principal vertical eau potable 90 µm DN 15: 1,3 m³/h à 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 ...	
Entretien	Le filtre doit être rincé à contre-courant tous les 6 mois au plus tard. L'entretien du Ratio DFR ne nécessite qu'une clé de service. Pour effectuer le contre-lavage, ouvrez le robinet à boisseau sphérique et tournez la partie	inférieure du filtre 2 à 3 fois vers la gauche ou vers la droite. Refermez ensuite le robinet à boisseau sphérique. Même pendant le contre-lavage, l'appareil continue de fournir de l'eau filtrée au système d'eau potable.



Diamètre nominal		DN 15	DN 20	DN 25
	A	R ½"	R ¾"	R 1"
Dimensions en 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

Pièces détachées / Numéros de commande

①
Cartouche réducteur de pression
5315.00.900

②
Capuchon
0828.08.000

③
Filtre
5315.00.903

④
Capot de filtre complet
5315.00.904

⑤
Clé de filtre
5315.00.902

