

Ratio FR 5315

Filtre à rétrolavage manuel

2



Domaine d'application

Le Ratio FR est un filtre compact du programme de filtres SYR. Il est conçu comme valve de filtration pour les installations d'eau potable. Grâce à sa construction très com-

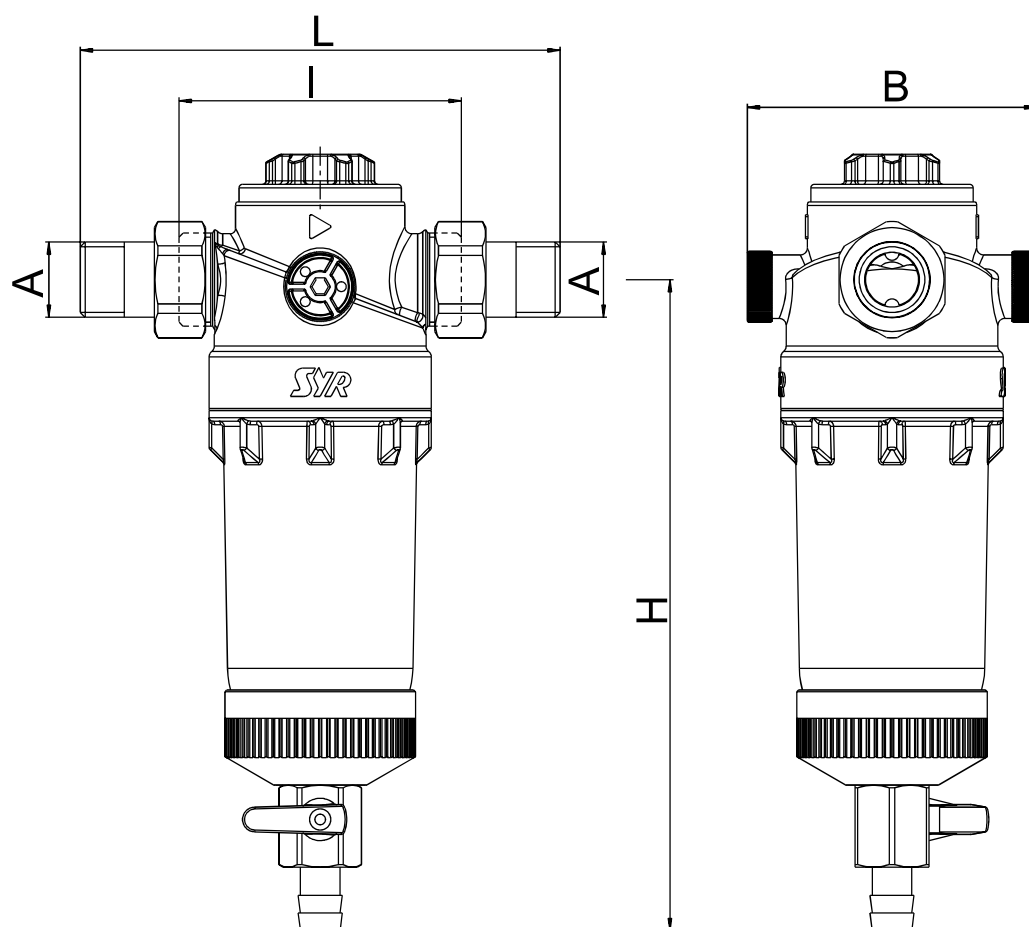
pacte, il convient également à la protection d'appareils individuels (lave-vaisselle, chauffe-eau, etc.).

Design

Le filtre à rétrolavage manuel Ratio FR est disponible dans les tailles de raccordement

DN 15 à DN 25. L'élément filtrant en forme de cascade est fabriqué en acier inoxydable.

Matériaux	Le capuchon du filtre est en matériau synthétique résistant aux chocs et l'élément filtrant est en acier inoxydable. Les joints toriques annulaires sont fabriqués en fibres sans amiante. Tous les matériaux utilisés sont conformes aux techniques les plus	récentes. Les composants synthétiques et élastomères entrant en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine sont approuvés par l'Office fédéral allemand de la santé (KTW).
Installation	Il est fortement recommandé d'installer des filtres pour protéger les installations d'eau potable contre la corrosion. Lorsque le filtre Ratio FR est utilisé à l'arrivée d'eau domesti-	que, 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 appliquer 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: 2,0 m³/h à 0,2 bar Δp DN 20: 2,3 m³/h à 0,2 bar Δp DN 25: 3,0 m³/h à 0,2 bar Δp DN 15: 3,4 m³/h à 0,5 bar Δp DN 20: 4,4 m³/h à 0,5 bar Δp DN 25: 5,2 m³/h à 0,5 bar Δp 5315 ...	
Entretien	Le filtre doit être rincé à contre-courant tous les 6 mois au plus tard. L'entretien du Ratio FR 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)	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
Capuchon
5315.00.901
- ②
Capuchon de manomètre
0828.08.000
- ③
Filtre
5315.00.903
- ④
Capot de filtre complet
5315.00.904
- ⑤
Clé de filtre
5315.00.902

