

Twin PB 2350

Filtre de rinçage semi-automatique à retrolavage avec réducteur de pression

2



Domaine d'application

Le Twin PB est le modèle d'entrée de la gamme des filtres SYR. Il est conçu comme une vanne filtrante pour les installations d'eau potable et se monte à l'aide d'une bride de raccordement intégrée et entièrement orientable. Le Twin PB fonctionne dans toutes

les positions de montage. Grâce à sa conception très compacte, le filtre convient également à la protection d'appareils individuels (tels que lave-vaisselle, chauffe-eau, etc.).

Design

Le filtre de rinçage manuel Twin PB est disponible dans les dimensions de raccordement DN 20 à DN 25. Le réducteur de pression intégré protège l'installation contre la

surpression et les coups de bélier. L'élément filtrant en forme de cascade est fabriqué en matière synthétique.

Matériaux

Le capot du filtre est fabriqué en matière plastique résistante aux chocs et l'élément filtrant est également en matière plastique. Les joints annulaires sont réalisés en fibres toriques sans amiante. Tous les matériaux utilisés répondent aux normes les plus récentes.

Les composants en plastique et les élastomères entrant en contact avec l'eau potable sont approuvés par l'Institut fédéral allemand de santé publique (KTW).

Installation

Il est fortement recommandé d'installer des filtres pour protéger les installations d'eau potable contre la corrosion.

Lorsque le filtre Twin PB est utilisé au point d'alimentation domestique, il doit être installé directement après le compteur d'eau et doit rester facilement accessible.

Rincez soigneusement la conduite avant l'installation. Utilisez dès le premier instant de l'eau filtrée dans l'installation d'eau potable.

L'axe principal du filtre doit être en position verticale. Installez le filtre sur la conduite en tenant compte du sens d'écoulement (indiqué par la flèche sur le boîtier) et sans appliquer de tension sur les tuyauteries.

Données techniques

Pression de service :	min. 2 bar, max. 16 bar
Température de service :	max. 30 °C
Position de montage :	indifférent Axe principal du filtre à la verticale
Fluide :	eau potable
Maille du filtre :	90 µm (en bas) ; 125 µm (en haut)
Débit:	DN 20: 2.3 m³/h à 1.1 bar Δp DN 25: 2.3 m³/h à 1.1 bar Δp
ABP-No.:	DN 20: P-IX 6738/I
DVGW-Nr.:	NW-9311BR0129
Numéro de série :	2350 ...

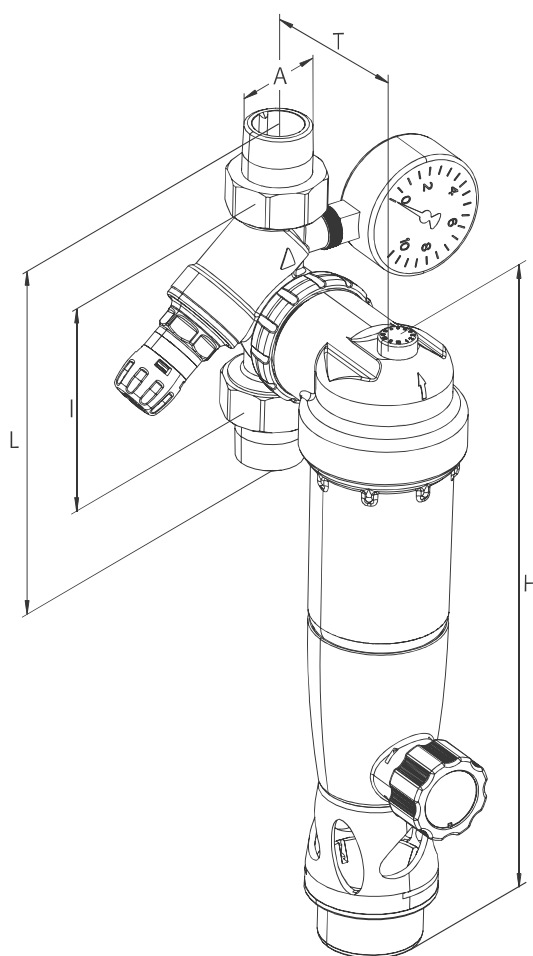
Entretien

Un indicateur de maintenance situé sur le dessus du filtre rappelle les périodes d'entretien. Le filtre doit être rincé au moins tous les deux mois. Aucun outil spécial n'est requis pour l'entretien du Twin PB.

Pour nettoyer le filtre, ouvrez le robinet à boisseau sphérique et tournez la partie inférieure du filtre deux à trois fois vers la

gauche ou vers la droite. Refermez ensuite le robinet à boisseau sphérique.

Même pendant le rinçage, l'appareil continue de fournir de l'eau filtrée au système d'eau potable.



Diamètre nominale		DN 20	DN 20
	A	R ¾"	R 1"
Dimensions en mm	H (mm)	330	330
	L (mm)	172	180
	I (mm)	110	110
	T (mm)	90	90

Pièces détachées / Numéros de commande

① Manomètre de pression
0-10 bar
2000.00.906

② Cartouche du régulateur de
pression
0312.20.928

③ Corps
2350.00.901

④ Filtre
2350.00.903

⑤ Joint torique
2350.00.907

⑥ Capot de filtre
2314.00.904

Clé
2350.00.906
pas de photo

