

Twin PB 2350

Halfautomatisch terugspoelfilter met drukreducerventiel

2



Toepassingsgebied

De Twin PB is het instapmodel van het SYR-filterprogramma. Het is ontworpen als een filterventiel voor drinkwaterinstallaties en wordt gemonteerd met een volledig draaibare, geïntegreerde aansluitflens. De Twin PB functioneert in elke inbouwpositie.

Dankzij de zeer compacte constructie is het filter ook geschikt voor de bescherming van afzonderlijke toestellen (zoals vaatwassers, boilers, enz.).

Design

Het handmatige terugspoelfilter Twin PB is verkrijgbaar in de aansluitmaten DN 20 – DN 25. Het geïntegreerde drukreducerventiel beschermt de installatie tegen overdruk

en waterslagen. Het cascadevormige filterelement is vervaardigd uit kunststof.

Materialen

De filterkap is vervaardigd uit schokbestendig kunststof en het filterelement uit kunststof. De ringsafdichtingen zijn gemaakt van asbestvrije vezel. Alle gebruikte materialen voldoen aan de modernste normen.

De kunststof- en elastomeeronderdelen die in contact komen met drinkwater zijn goedgekeurd door het Duitse Rijksinstituut voor Volksgezondheid (KTW).

Installatie

Het wordt sterk aanbevolen om filters te installeren ter bescherming van drinkwaterinstallaties tegen corrosie.

op het huiselijke toevoerpunt, moet deze direct achter de watermeter worden geïnstalleerd en goed toegankelijk zijn.

Wanneer de Twin PB-filter wordt gebruikt

Spoel de leiding grondig door vóór de installatie. Gebruik vanaf het eerste moment gefilterd water in de drinkwaterinstallatie.

filter in de leiding rekening houdend met de stroomrichting (aangegeven door de pijl op de behuizing) en zonder spanning op de leidingen aan te brengen.

De hoofdas van het filter moet zich in verticale positie bevinden. Installeer het

Technische gegevens

Bedrijfsdruk	min. 2 bar, max. 16 bar
Bedrijfstemperatuur	max. 30 °C
Opbouw positie	eender, hoofdas van de filter verticaal
Vloeistof:	drinkwater
Maaswijdte:	90 µm (beneden); 125 µm (boven)
Debiet:	DN 20: 2.3 m³/h bij 1.1 bar Δp DN 25: 2.3 m³/h bij 1.1 bar Δp
ABP-No.:	DN 20: P-IX 6738/I
DVGW-Nr.:	NW-9311BR0129
Serie nummer:	2350 ...

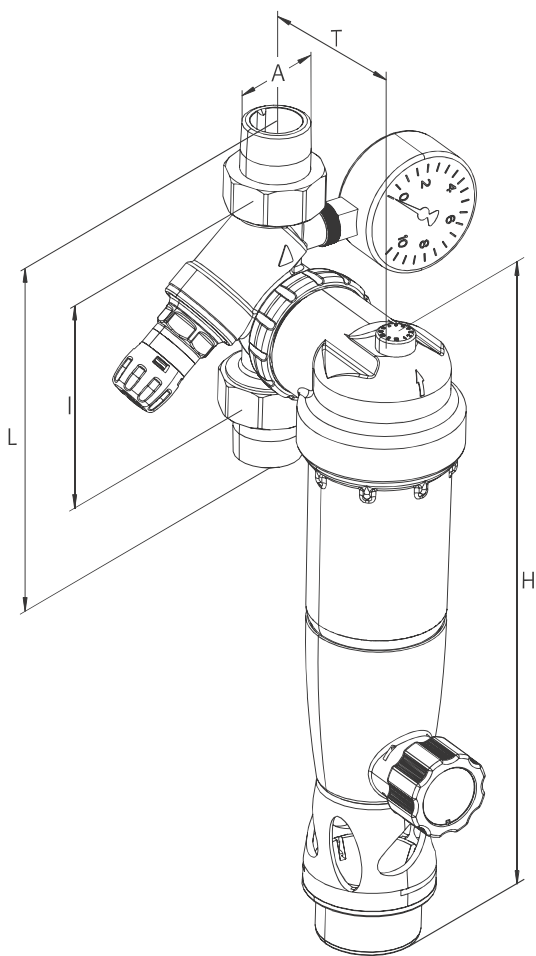
Onderhoud

Een onderhoudsindicator boven op het filter geeft aan wanneer onderhoud nodig is. Het filter dient ten minste om de twee maanden te worden teruggespoeld. Voor het onderhoud van de Twin PB zijn geen speciale gereedschappen vereist.

van het filter twee tot drie keer naar links of naar rechts. Sluit daarna de kogelafsluiter opnieuw.

Voor het reinigen van het filter opent u de kogelafsluiter en draait u het onderste deel

Zelfs tijdens het terugspoelen blijft het toestel gefilterd water aan het drinkwatersysteem leveren.



Nominale diameter		DN 20	DN 20
	A	R ¾"	R 1"
Afmetingen in mm	H (mm)	330	330
	L (mm)	172	180
	I (mm)	110	110
	T (mm)	90	90

Onderdelen / Bestelnummers

- ① Druk manometer
0-10 bar
2000.00.906
- ② Drukregelaar patroon
0312.20.928
- ③ Ichaam
2350.00.901
- ④ Filter
2350.00.903
- ⑤ O-Ring
2350.00.907
- ⑥ Filter kap
2314.00.904

geen foto

Sleutel
2350.00.906

