

Flens filter 6380

Terugspoelfilter van roodbrons met flensaansluiting

2



Toepassingsgebied

Het flensfilter 6380 is een semi-automatisch terugspoelfilter volgens de Duitse norm DIN 13443-1, bestemd voor industriële en commerciële installaties. Het is voornamelijk ontworpen voor drinkwatersystemen en beschermt afsluiters en machines

stroomafwaarts tegen vuil. Het filter is niet geschikt voor zelfvoorzienende installaties.

Design

Het flensfilter bestaat uit een mechanisch semi-automatisch terugspoelfilter van roestvrij staal. Op het flensfilter kan een drukmeter stroomafwaarts worden aangesloten. Het is voorzien van een draaibare onderhoudsindicator. Het filter

kan achteraf worden uitgerust met een differentieeldrukswitch (6380.00.901) en een automatisch terugspoelsysteem (2316.00.030), waardoor het een volledig automatisch terugspoelfilter wordt.

Materialen

Het huis en de montagemoer zijn vervaardigd uit een ontzinkingsbestendige gunmetaallegering met een laag loodgehalte. Alle materialen zijn getest en goedgekeurd door internationaal erkende keuringsinstituten in Duitsland (DVGW en TZW). Alle kunststofonderdelen die met water in aanraking komen, zijn goedgekeurd door het Duitse Rijksinstituut

voor Volksgezondheid (KTW). Met name de corrosiebestendigheid is voor alle gebruikte materialen gegarandeerd. Alle rubberonderdelen zijn gemaakt van verouderingsbestendig elastomeer. Het membraan is versterkt en de zeer resistente schroefdop is vervaardigd uit met glasvezel versterkt kunststof.

Installatie

De aansluitmaat is afhankelijk van het vereiste debiet. Het apparaat kan zowel verticaal als horizontaal worden

gemonteerd. Het filter moet direct achter de watermeter worden geïnstalleerd.

Spoel de leiding grondig door vóór de installatie. Monteer het flensfilter, rekening houdend met de stroomrichting (zie pijl op het huis), zonder spanning toe te passen. Draai het onderste deel van het filter totdat de terugspoelknop en de ringvormige onderhoudsindicator zichtbaar worden.

Voor het demonteren van de filterkap is een minimale afstand van 310 mm vereist tussen de onderrand van de trechter en de vloer.

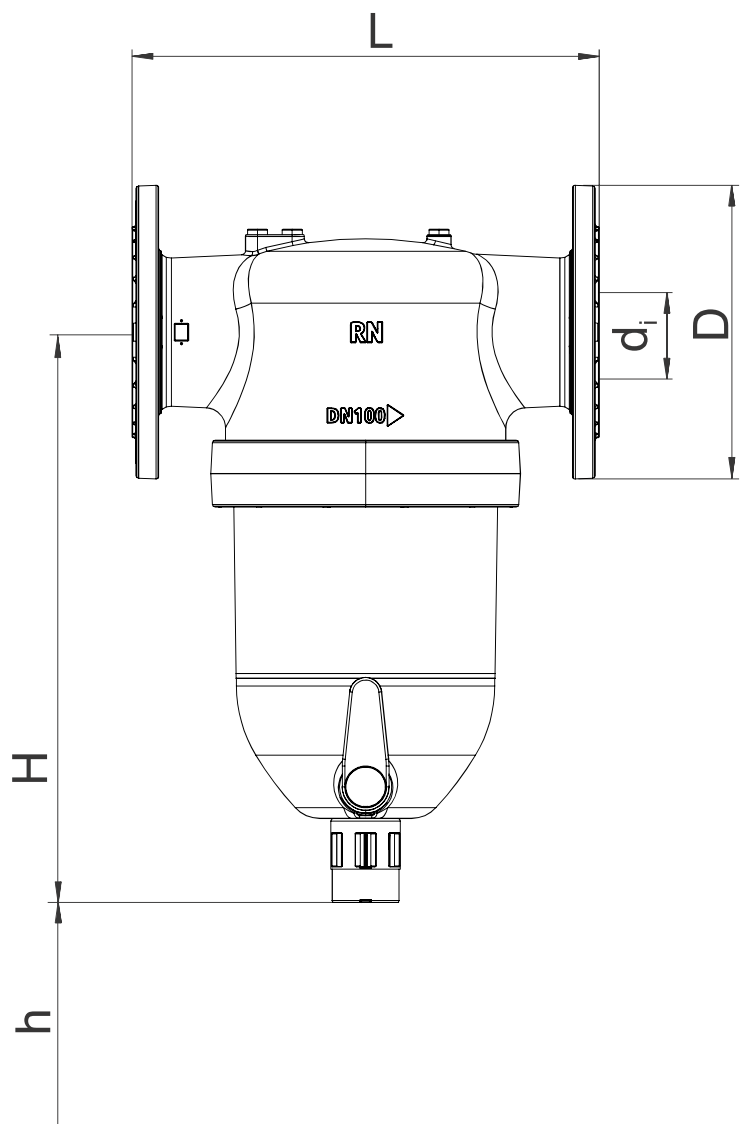
Technische gegevens

Service pressure:	min. 2 bar, max. 16 bar
Service temperature:	max. 30 °C
Mounting position:	main axis: vertical
Medium:	potable water
Mesh width:	90 µm
Flow rate:	DN 65: 46 m³/h at 0.2 bar Δp DN 80: 55 m³/h at 0.2 bar Δp DN 100: 58 m³/h at 0.2 bar Δp DN 65: 70 m³/h at 0.5 bar Δp DN 80: 85 m³/h at 0.5 bar Δp DN 100: 92 m³/h at 0.5 bar Δp
Serial number:	6380 ...

Onderhoud

Wanneer het debiet afneemt door een verhoogd drukverlies, maar uiterlijk om de 2 maanden, moet het filter worden onderhouden door terug te spoelen. Stel als geheugensteun de onderhoudsindicator onder het filter in op de gewenste datum.

Deze terugspoelbewerking kan automatisch worden uitgevoerd door het apparaat achteraf uit te rusten met het automatische terugspoelsysteem, dat op batterijen werkt en eenvoudig te installeren is.



Nominale diameter		DN 65	DN 80	DN 100
Afmetingen in mm	L (mm)	290	310	350
	H (mm)	428	428	428
	h (mm)	minstens 310 mm		
	D (mm)	185	200	224
	d _i (mm)	67	80	100

6380 Flens filter

Componenten / Bestelnummers

①	Filter element	
	6380.00.910	125µm
	6380.00.911	240µm

