



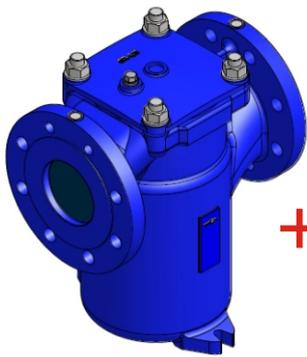
## Flanschfilter DN50 bis Dn150

Filterschärfe 50µm/100µm/200µm

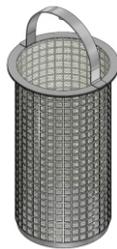
optional mit Magneten

optional mit Differenzdruckanzeige

# NEU!



Passender Filterkörper...



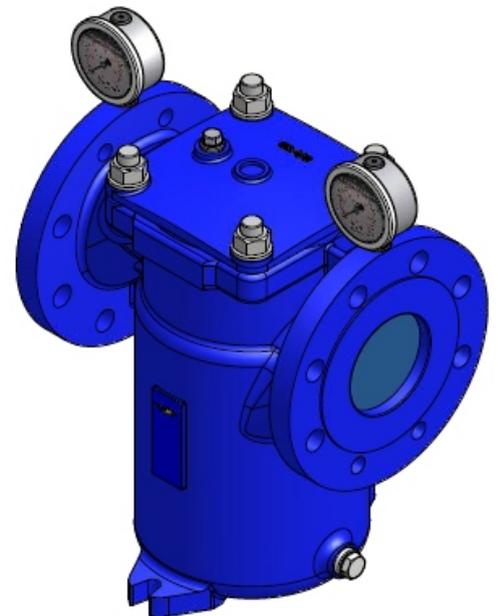
...passender Siebkorb..



... Magnet optional...



... Manometer für Differenzdruck...



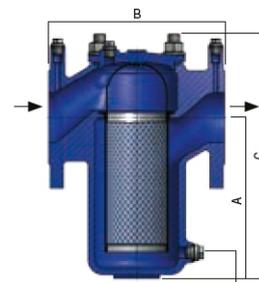
### Auszug aus ÖNORM H5195 1-3, Juli 2016

“Der Einbau eines geeigneten Kreislauffilters oder Schlammabscheiders mit einer Trennschärfe von  $\leq 50 \mu\text{m}$ ... wird auch bei Rohrleitungen unter DN 50 empfohlen.

... Bei Anlagen mit Eisenwerkstoffen sind vorzugsweise ... Magneten einzusetzen.

... Aus wartungstechnischen Gründen sind die Messung und Anzeige des Differenzdruckes über den Filter zu empfehlen“.

Nennweite Flansch	Druckstufe in bar	Abmessung in mm			Durchsatz bei 2,5 m/s in m³/h	Filterfläche in cm²	Gewicht in kg
		A	B	C			
DN 50	16	164	189	250	18 m³	270 cm²	15 kg
DN 65	16	214	230	315	30 m³	440 cm²	25 kg
DN 80	16	235	279	350	45 m³	740 cm²	28 kg
DN 100	16	324	317	465	70 m³	950 cm²	42 kg
DN 125	10	324	379	510	110 m³	1.350 cm²	55 kg
DN 150	10	389	461	580	160 m³	1.980 cm²	140 kg



Fertigungsmaterial: Körper: Grauguss, Sieb: Edelstahl  
 Flansch: EN 10921 11B  
 Deckdichtung: NBR  
 Entlüfter: Schraube G1/4"  
 Entleerung: Schraube G3/8"  
 Zulässiger Differenzdruck Sieb: 1,5 bar

Filterkörper - **wichtig** - passendes Zubehör wie Filtersieb, Magnet und Druckanzeige sind separat zu bestellen!



FLFiK50	Flanschfilterkörper DN 50
FLFiK65	Flanschfilterkörper DN 65
FLFiK80	Flanschfilterkörper DN 80
FLFiK100	Flanschfilterkörper DN 100
FLFiK125	Flanschfilterkörper DN 125
FLFiK150	Flanschfilterkörper DN 150

Filter-Sieb - **wichtig** - passendes Zubehör wie Filterkörper, Magnet und Druckanzeige sind separat zu bestellen!



FKDN5050	50 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 50
FKDN50100	100 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 50
FKDN50200	200 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 50
FKDN6550	50 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 65
FKDN65100	100 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 65
FKDN65200	200 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 65
FKDN8050	50 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 80
FKDN80100	100 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 80
FKDN80200	200 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 80
FKDN10050	50 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 100
FKDN100100	100 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 100
FKDN100200	200 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 100
FKDN12550	50 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 125
FKDN125100	100 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 125
FKDN125200	200 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 125
FKDN15050	50 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 150
FKDN150100	100 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 150
FKDN150200	200 µm Filterkorb zu Flanschfilter DN 150

Weitere Filterschärfe auf Anfrage

Magnet - **wichtig** - passendes Zubehör wie Filtersieb, Filterkörper und Druckanzeige sind separat zu bestellen!



MagFlaFi50	Magnetstab zu Flanschfilter DN50 & DN65 M4
MagFlaFi	Magnetstab zu Flanschfilter DN80 M6
MagFi100	Magnetstab zu Flanschfilter DN100
MagFi125	Magnetstab zu Flanschfilter DN125
MagFi150	Magnetstab zu Flanschfilter DN150

Druckanzeige - 2 x Glycerinmanometer 0-4 bar



FlaFiMano4	2x Glycerinmanometer 0-4 bar 63dm für Flanschfilter
------------	---

Differenzdruckmanometer nur optisch bzw. mit Ausgang an GLT auf Anfrage

# Druckverlust Flanschfilter DN 50 bis DN 150

Angaben gelten für "Filterkerze ohne maßgebliche Verschmutzung".

