

Schmutzfänger



Für Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen. Für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten, z.B. Wasser oder Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195.

ten, z.B. Wasser oder Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195.

Medium

Wasser
Wasser-Glykolgemisch

Einbauort

Rücklauf

WRAS

2.5

Schmutzfänger mit Innengewinde PN 25, Maschenweite 600 µm



Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl. DN 8 bis DN 50: Gehäuse aus Rotguss, Kopfstück aus Messing, DN 65 und DN 80: Gehäuse und Kopfstück aus Messing.

Betriebstemperatur -10 bis 150 °C

Werkstoffbeständigkeit Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle
Kraftstoffe
Wasserdampf
Luft
Ungefährliche, nicht aggressive Gase
Nicht geeignet für gasförmige Fluide
Gruppe 1, nach Richtlinie 2014/68/EU

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Zertifizierung	Art.-Nr.	PG
DN 8	G ¼	1,50	WRAS	1120002	
DN 10	Rp ¾	1,70	WRAS	1120003	
DN 15	Rp ½	3,80	WRAS	1120004	
DN 20	Rp ¾	7,80	WRAS	1120006	
DN 25	G 1	13,40	WRAS	1120008	
DN 32	G 1 ¼	23,90	WRAS	1120010	
DN 40	G 1 ½	32,50	WRAS	1120012	
DN 50	G 2	56,20	WRAS	1120016	
DN 65	G 2 ½	101,30	WRAS	1120020 °	
DN 80	G 3	133,60	WRAS	1120024 °	

Schmutzfänger mit Schweißtüllen PN 25, Maschenweite 600 µm

Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl. Gehäuse aus Rotguss, Kopfstück aus Messing, Schweißtüllen aus Stahl.



Betriebstemperatur	0 bis 150 °C
Werkstoffbeständigkeit	Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle Kraftstoffe Wasserdampf Luft Ungefährliche, nicht aggressive Gase Nicht geeignet für gasförmige Fluide Gruppe 1, nach Richtlinie 2014/68/EU

Nennweite	Anschlussgröße	Art.-Nr.	PG
DN 15	20,5 mm	1068004 °	
DN 20	26 mm	1068006 °	
DN 25	33 mm	1068008 °	
DN 32	42,5 mm	1068010 °	

Schmutzfänger mit Innengewinde PN 25, Maschenweite 250 µm

Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl. DN 8 bis DN 50: Gehäuse aus Rotguss, Kopfstück aus Messing, DN 65 und DN 80: Gehäuse und Kopfstück aus Messing.



Betriebstemperatur	-10 bis 150 °C
Werkstoffbeständigkeit	Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle Kraftstoffe Wasserdampf Luft Ungefährliche, nicht aggressive Gase Nicht geeignet für gasförmige Fluide Gruppe 1, nach Richtlinie 2014/68/EU

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 8	G 1/4	1,40	1121002	
DN 10	Rp 3/8	1,60	1121003	
DN 15	Rp 1/2	3,40	1121004	
DN 20	Rp 3/4	6,90	1121006	
DN 25	G 1	10,90	1121008	
DN 32	G 1 1/4	20,70	1121010	
DN 40	G 1 1/2	27,40	1121012	
DN 50	G 2	47,30	1121016	
DN 65	G 1 1/2	82,10	1121020 °	
DN 80	G 3	102,00	1121024 °	

Schmutzfänger mit Außengewinde PN 25, Maschenweite 250 µm

Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl. Gehäuse aus Rotguss, Kopfstück aus Messing. Flachdichtend, ohne Überwurfmutter und Dichtungen.



Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C
--------------------	----------------

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 3/4	2,70	1141004	
DN 20	G 1	4,80	1141006	





Schmutzfänger mit Flansch nach EN 1092-2 PN 16, Maschenweite 1...3 mm

Gehäuse und Deckel DN 15 bis DN 300 aus Grauguss, DN 350 bis DN 600 aus Sphäroguss. Siebeinsatz aus Niro-Stahl, asbestfreie Dichtung. Siebdurchlassweite:

- DN 15 bis DN 32: 1,0 mm
- DN 40 bis DN 150: 1,5 mm
- DN 200 bis DN 300: 2,0 mm
- DN 350 bis DN 600: 3,0 mm

Betriebstemperatur 0 bis 120 °C

Nennweite	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	7,00	1122045	
DN 20	10,00	1122046	
DN 25	15,00	1122047	
DN 32	21,00	1122048	
DN 40	39,00	1122049	
DN 50	60,00	1122050	
DN 65	105,00	1122051	
DN 80	140,00	1122052	
DN 100	225,00	1122053	
DN 125	340,00	1122054	
DN 150	405,00	1122055	
DN 200	715,00	1122056	
DN 250	1.355,00	1122057	
DN 300	1.890,00	1122058	
DN 350	2.970,00	1122059	
DN 400	4.150,00	1122060	
DN 450	5.540,00	1122061	
DN 500	6.850,00	1122062	
DN 600	9.280,00	1122063	



Ersatzteile für Schmutzfänger

Siebeinsatz, Maschenweite 600 µm

Für Schmutzfänger 11200.., Maschenweite 0,6 mm, 100 Maschen / cm².



Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 8 und DN 10	1123003	—
DN 15	1123004	—
DN 20	1123006	—
DN 25	1123008	—
DN 32	1123010	—
DN 40	1123012	—
DN 50	1123016	—
DN 65	1123020	—
DN 80	1123024	—

Siebeinsatz, Maschenweite 600 µm

Für Artikel-Nr. 10680.., Maschenweite 0,6 mm, 100 Maschen / cm².



Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15	1068804	—
DN 20	1068806	—
DN 25	1068808	—
DN 32	1068810	—

Doppelsiebeinsatz, Maschenweite 250 µm

Für Schmutzfänger 11210.. und 11410.., Maschenweite 0,25 mm, 600 Maschen / cm².

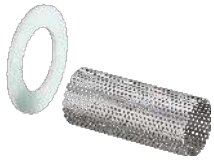


Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 8 und DN 10	1123103	—
DN 15	1123104	—
DN 20	1123106	—
DN 25	1123108	—
DN 32	1123110	—
DN 40	1123112	—
DN 50	1123116	—
DN 65	1123120	—
DN 80	1123124	—



Siebeinsatz und Deckelflanschdichtring

Für Schmutzfänger 11220.. Siebdurchlassweite:



- DN 15 bis DN 32: 1,0 mm
- DN 40 bis DN 150: 1,5mm
- DN 200 bis DN 300: 2,0 mm
- DN 350 bis DN 600: 3,0 mm

Nennweite	Art.-Nr.	PG
DN 15 und DN 20	1122085	_____
DN 25	1122087	_____
DN 32	1122088	_____
DN 40	1122089	_____
DN 50	1122090	_____
DN 65	1122091	_____
DN 80	1122092	_____
DN 100	1122093	_____
DN 125	1122094	_____
DN 150	1122095	_____
DN 200	1122096	_____
DN 250	1122097	_____
DN 300	1122098	_____
DN 350	1122159	_____
DN 400	1122160	_____
DN 450	1122161	_____
DN 500	1122162	_____
DN 600	1122163	_____



Schlammabscheider



Schlammabscheider entfernen kontinuierlich kleinste Schmutzpartikel, ohne den Durchflusswiderstand wesentlich zu erhöhen. Ein starker Magnet hält Magnetit fest. Beim Herausziehen des Magneten fallen die magnetischen Partikel in den Sumpf und können ohne Betriebsunterbrechung über einen Kugelhahn

ausgespült werden.

Für Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen. Für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten, z.B. Wasser oder Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195.

Medium	Wasser	Entleerung	Ja
	Wasser-Glykolgemisch	Einbauort	Rücklauf
Betriebstemperatur	-10 bis 110 °C		



Schlammabscheider mit Innengewinde PN 16, für horizontale Einbaulage



Gehäusewerkstoff Messing Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 20	Rp 3/4	10,70	1124006	
DN 25	Rp 1	17,20	1124008	
DN 32	Rp 1 1/4	31,80	1124010	
DN 40	Rp 1 1/2	40,00	1124012	

Schlammabscheider mit Innengewinde PN 16, für vertikale Einbaulage



Gehäusewerkstoff Messing Wärmedämmschale als Zubehör erhältlich

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 20	Rp 3/4	10,70	1124106	
DN 25	Rp 1	17,20	1124108	



Schlammabscheider mit Flanschen nach EN 1092-1 PN 16

Gehäusewerkstoff Stahl

Nennweite	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 50	72,00	1124550	
DN 65	121,00	1124551	
DN 80	158,00	1124552	
DN 100	244,00	1124553	
DN 125	351,00	1124554	
DN 150	487,00	1124555	
DN 200	780,00	1124556	
DN 250	1.185,00	1124557	
DN 300	1.696,00	1124558	



Schlammabscheider Zubehör



Wärmedämmschale

Beschreibung

DN 20 und DN 25, horizontale Einbaulage
DN 32 und DN 40, horizontale Einbaulage
DN 20 und DN 25, vertikale Einbaulage

Art.-Nr.

1124091
1124092
1124191

PG



2.5