

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.

Medium Wasser
Wasser-Glykolgemisch

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



WRAS

Schmutzfänger mit Innengewinde PN 25, Maschenweite 600 µm

Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl.



Anschlüsse	Innengewinde
Druckstufe	PN 25
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	Gehäusewerkstoff	Zertifizierung	Art.-Nr.
DN 8	G ¼	1,50	Rotguss	WRAS	1120002 °
DN 10	Rp ⅜	1,70	Rotguss	WRAS	1120003 °
DN 15	Rp ½	3,80	Rotguss	WRAS	1120004 °
DN 20	Rp ¾	7,80	Rotguss	WRAS	1120006 °
DN 25	G 1	13,40	Rotguss	WRAS	1120008 °
DN 32	G 1 ¼	23,90	Rotguss	WRAS	1120010 °
DN 40	G 1 ½	32,50	Rotguss	WRAS	1120012 °
DN 50	G 2	56,20	Rotguss	WRAS	1120016 °
DN 8	G ¼	-	Messing		1120202 ☐☐
DN 10	Rp ⅜	-	Messing		1120203 ☐☐
DN 15	Rp ½	-	Messing		1120204 ☐☐
DN 20	Rp ¾	-	Messing		1120206 ☐☐
DN 25	G 1	-	Messing		1120208 ☐☐
DN 32	G 1 ¼	-	Messing		1120210 ☐☐
DN 40	G 1 ½	-	Messing		1120212 ☐☐
DN 50	G 2	-	Messing		1120216 ☐☐

Schmutzfänger mit Innengewinde PN 25, Maschenweite 250 µm

Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl.



Anschlüsse	Innengewinde
Druckstufe	PN 25
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	Gehäusewerkstoff	Art.-Nr.
DN 8	G 1/4	1,40	Rotguss	1121002 °
DN 10	Rp 3/8	1,60	Rotguss	1121003 °
DN 15	Rp 1/2	3,40	Rotguss	1121004 °
DN 20	Rp 3/4	6,90	Rotguss	1121006 °
DN 25	G 1	10,90	Rotguss	1121008 °
DN 32	G 1 1/4	20,70	Rotguss	1121010 °
DN 40	G 1 1/2	27,40	Rotguss	1121012 °
DN 50	G 2	47,30	Rotguss	1121016 °
DN 8	G 1/4	-	Messing	1121202 ::
DN 10	Rp 3/8	-	Messing	1121203 ::
DN 15	Rp 1/2	-	Messing	1121204 ::
DN 20	Rp 3/4	-	Messing	1121206 ::
DN 25	G 1	-	Messing	1121208 ::
DN 32	G 1 1/4	-	Messing	1121210 ::
DN 40	G 1 1/2	-	Messing	1121212 ::
DN 50	G 2	-	Messing	1121216 ::

Schmutzfänger mit Außengewinde PN 25, Maschenweite 250 µm

Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl. Flachdichtend, ohne Überwurfmutter und Dichtungen.



Anschlüsse	Außengewinde	Betriebstemperatur	-10 bis 120 °C
Druckstufe	PN 25	Gehäusewerkstoff	Messing

Nennweite	Anschlussgröße	Kvs	Art.-Nr.
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

Anschlüsse	Flansch EN1092-2	Betriebstemperatur	0 bis 120 °C
Druckstufe	PN 16		

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



Ersatzteile für Schmutzfänger

Siebeinsatz, Maschenweite 600 µm

Für Schmutzfänger 11200.. und 11202.., Maschenweite 0,6 mm, 100 Maschen / cm².



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

Doppelsiebeinsatz, Maschenweite 250 µm

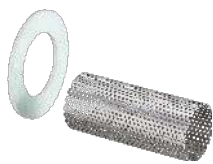
Für Schmutzfänger 11210.., 11212.. und 11410.., Maschenweite 0,25 mm, 600 Maschen / cm².



Nennweite	Art.-Nr.
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.
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 mit Innengewinde PN 16, für horizontale Einbaulage

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 Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Ja
Anschlüsse	Innengewinde	Gehäusewerkstoff	Messing
Druckstufe	PN 16	Dämmschale	als Zubehör erhältlich
Betriebstemperatur	-10 bis 110 °C		

Nennweite	Anschlussgröße	Kvs	Art.-Nr.
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



Dämmschale



Beschreibung	Art.-Nr.
DN 20 und DN 25, horizontale Einbaulage	1124091
DN 32 und DN 40, horizontale Einbaulage	1124092

Schlammabscheider mit Innengewinde PN 16, für vertikale Einbaulage



Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Entleerung	Ja
Anschlüsse	Innengewinde	Gehäusewerkstoff	Messing
Druckstufe	PN 16	Dämmschale	als Zubehör erhältlich
Betriebstemperatur	-10 bis 110 °C		

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

Dämmschale



Beschreibung

DN 20 und DN 25, vertikale Einbaulage

Art.-Nr.

1124191

Schlammabscheider mit Flanschen nach EN 1092-1 PN 16



Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Betriebstemperatur	-10 bis 110 °C
Anschlüsse	Flansch EN1092-1	Entleerung	Ja
Druckstufe	PN 16	Gehäusewerkstoff	Stahl

Nennweite	Kvs	Art.-Nr.
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

