

Schmutzfänger



WRAS

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

Medium

Wasser
Wasser-Glykolkemisch



Schmutzfänger mit Innengewinde PN 25, DN 8...80, 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	VPE	Art. Nr.
DN 8	G 1/4	1,50	WRAS	10	1120002
DN 10	Rp 3/8	1,70	WRAS	10	1120003
DN 15	Rp 1/2	3,80	WRAS	10	1120004
DN 20	Rp 3/4	7,80	WRAS	10	1120006
DN 25	G 1	13,40	WRAS	10	1120008
DN 32	G 1 1/4	23,90	WRAS	5	1120010
DN 40	G 1 1/2	32,50	WRAS	5	1120012
DN 50	G 2	56,20	WRAS	5	1120016
DN 65	G 2 1/2	101,30	WRAS		1120020
DN 80	G 3	133,60	WRAS		1120024

Schmutzfänger mit Schweißtüllen PN 25, DN 15...32, 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.
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, DN 8...80, 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	VPE	Art. Nr.
DN 8	G 1/4	1,40	10	1121002
DN 10	Rp 3/8	1,60	10	1121003
DN 15	Rp 1/2	3,40	10	1121004
DN 20	Rp 3/4	6,90	10	1121006
DN 25	G 1	10,90	10	1121008
DN 32	G 1 1/4	20,70	5	1121010
DN 40	G 1 1/2	27,40	5	1121012
DN 50	G 2	47,30	5	1121016
DN 65	G 1 1/2	82,10		1121020
DN 80	G 3	102,00		1121024

Schmutzfänger mit Außengewinde PN 25, DN 15...20, Maschenweite 250 µm

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



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

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

Schmutzfänger mit Flanschen nach EN 1092-2 PN 16, DN 15...600, Maschenweite 1...3 mm

Gehäuse DN 15 bis DN 300 aus Grauguss, DN 350 bis DN 600 aus Sphäroguss. Siebeinsatz aus Niro-Stahl, asbest-freie 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	VPE	Art. Nr.
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	50	1122051
DN 80	140,00	20	1122052
DN 100	225,00	20	1122053
DN 125	340,00		1122054
DN 150	405,00		1122055
DN 200	715,00	5	1122056
DN 250	1.355,00	4	1122057
DN 300	1.890,00	2	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 Artikel-Nr. 11200..

Maschenweite 0,6 mm, 100 Maschen / cm².



Nennweite	VPE	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	100	1123016
DN 65		1123020
DN 80		1123024

Siebeinsatz, Maschenweite 600 µm, für Artikel-Nr. 10680..

Maschenweite 0,6 mm, 100 Maschen / cm².



VPE	10
Nennweite	Art. Nr.
DN 15	1068804
DN 20	1068806
DN 25	1068808
DN 32	1068810

Doppelsiebeinsatz, Maschenweite 250 µm

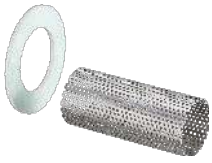
Für Schmutzfänger 11210.. und 11410.., Maschenweite 0,25 mm, 600 Maschen / cm².



Nennweite	Art. Nr.
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

