

Muffen-DG-Schmutzfänger, Niro

Maschenweite 0,25 mm

**Strainer, female screwed ends, straight type, stainless steel
mesh size 0,25 mm**

Nennndruck / Nominal pressure

DN 6 – DN 20 **PN400** DN 25 – DN 32 **PN250**

Art.Nr. 27.90.01

Verwendungsbereich:

Geeignet für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.

Die den Verwendungszweck betreffenden Gesetze, Verordnungen und Normen sind zu beachten.

(Bitte Werkstoffe, Durchflußmedium, Betriebsdruck und Temperatur angeben.)

Zulässige Betriebstemperaturen:

für Sattdampf bis +180°C

X20Cr 13: -10°C bis +300°C

X6CrNiMoTi17-12-2:

-40°C bis +400°C

Sonderausführungen:

Ventile mit NPT-Gewinde

Application:

Suitable for fluids, gases and vapours, which are not attack the utilized construction materials.

The laws, regulations and standards are to observe for the range of application.

(Please inform us about materials, flow medium, working pressure and working temperature.)

Working temperatures:

for saturated steam up to +180°C (453K)

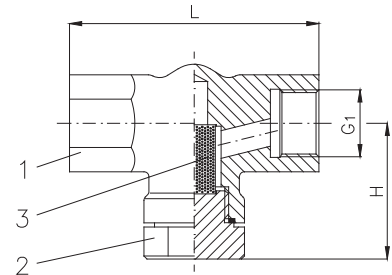
X20Cr 13: -10°C (263K) up to +300°C (573K)

X6CrNiMoTi17-12-2:

-40°C (233K) up to +400°C (673K)

Special design:

Valves with NPT thread



Werkstoff / material: X20Cr 13

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	X20Cr 13	BS 970:1955 EN 56 B
2	Pflock / plug	11SMn 30	---
3	Sieb / sieve	X5CrNi18-10	BS 970:1955 EN 58 E

Werkstoff / material: X6CrNiMoTi17-12-2

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	X6CrNiMoTi17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
2	Pflock / plug	X6CrNiMoTi17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
3	Sieb / sieve	X5CrNi18-10	BS 970:1955 EN 58 E

DN	G1	L	H	≈ kg
6	R 1/4"	80	55	
6	R 3/8"	80	55	0,65
8	R 1/2"	80	55	0,59
10	R 3/4"	100	55	0,76
15	R 3/4"	130	65	1,58
20	R 1"	130	65	1,42
25	R 1 1/4"	160	80	3,26
32	R 1 1/2"	160	80	3,40