

Schmutzfänger PN 40

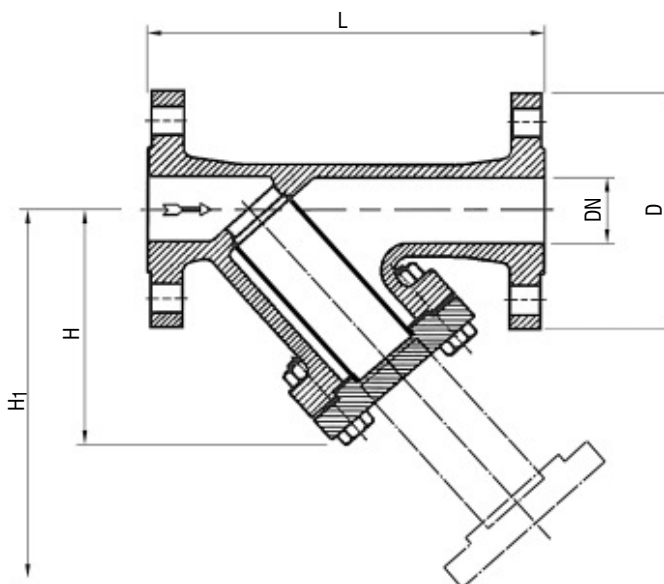
Edelstahl
 Schrägsitzform

- Flanschbohrungen nach DIN EN 1092-1 Form B1 PN 40
- Baulänge nach DIN EN 558-1 Reihe 1

Strainer PN 40

stainless steel
 Y-type

- flange drilling acc. to DIN EN 1092-1 form B1 PN 40
- face to face acc. to DIN EN 558-1 serie 1



AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
645	1	Gehäuse / body	Edelstahl / stainless steel	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
	2	Deckel / bonnet	Edelstahl / stainless steel	GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
	3	Sieb / screen	Edelstahl / stainless steel	X5CrNiMo17-12-2	1.4401
	5	Dichtung / sealing	Graphit		

DN	D	L	H	H ₁	Maschenweite mesh size	≈ kg
15	95	130	70	89	0,6	2,8
20	105	150	78	110	0,6	3,8
25	115	160	85	115	0,8	4,8
32	140	180	100	135	0,8	7,3
40	150	200	125	170	0,8	8,5
50	165	230	135	190	0,8	11,0
65	185	290	170	235	0,8	16,0
80	200	310	190	280	1,2	22,5
100	235	350	230	320	1,2	33,5
125	270	400	280	410	1,2	60,5
150	300	480	340	480	1,2	91,5
200	375	600	430	600	1,2	124,5
250	450	730	495	720	1,2	210,0

Verwendung

für aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf

Application

for aggressive liquids, gas and steam

Auf Anfrage / on request

- -FS: Feinsieb, Maschenweite 0,25 mm
-FS: fine screen, mesh size 0,25 mm
- PN16 (andere Maße / different dimensions)

zulässige Betriebsdrücke bei Temperatur admissible pressures at temperature		
100°C	200°C	300°C
32 bar	25 bar	21 bar

Temperatur / temperature	-60°C bis / up to 300°C
(nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern) (only for media, that do not increase their volume at sub-zero temperatures)	

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change