

# EDELSTAHL-SCHMUTZFÄNGER MIT 2-TEILIGER KÖRPERKONSTRUKTION (VERSCHRAUBT)

## Artikelbezeichnung

YS

## ANSCHLUSS

Flansch:

DN15 ... DN300, PN16 gebohrt.

Flansche PN16, DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!

Baulänge nach EN 558-1 Reihe 1.

## EINBAULAGE

Beliebig, vorzugsweise für waagerechten oder senkrechten Einbau.  
Durchflussrichtung beachten.

## NENNDRUCK

Flanschausführung: PN16

## TEMPERATURBEREICH

-20°C ... +180°C

## WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408

Sieb: Edelstahl 1.4401

Dichtung: PTFE

## MASCHENWEITE

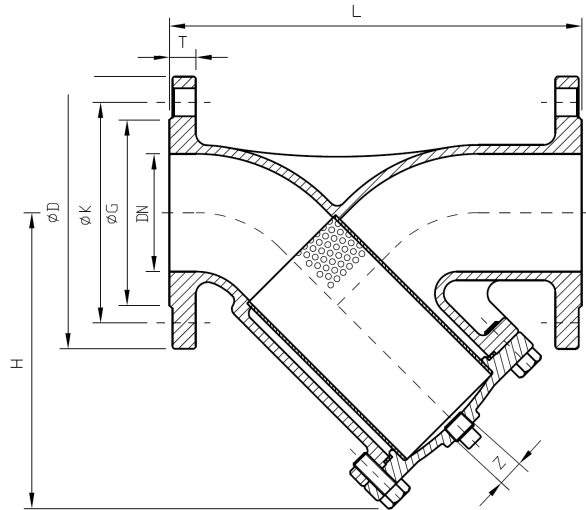
Flanschausführung:

0,6 mm : Normalsieb

0,25 mm : Feinsieb

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

## Abmessungen

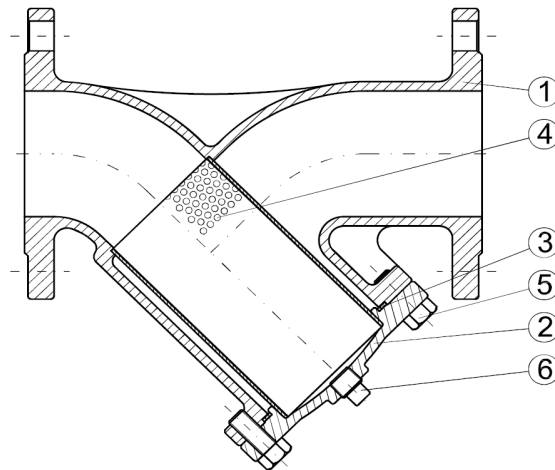


DN	15	20	25	32	40	50	65 <sup>1)</sup>	80	100	125	150	200	250	300
L [mm]	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
D [mm]	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
K [mm]	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
G [mm]	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378
H [mm]	90	82	110	110	130	145	175	196	250	285	330	400	520	525
T [mm]	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24	26	26
Z [°]**	-	-	-	½	½	½	½	½	¼	¼	¼	¼	¼	¼
kg [mm]	2,8	3,57	5,31	5,95	8,16	11,82	17,54	20,9	23,8	32,0	44,0	71,0	128,0	204,0
Kv (m³/h)0,6	4,3	7,7	17,0	32,3	55,3	68,0	85,0	170,0	425,0	552,5	680,0	1275,0	1530,0	1785,0
Kv (m³/h)0,25	0,8	1,6	2,4	3,7	6,7	8,9	16,8	24	37,2	49,6	73,6	115,6	-	-

\*\*Stopfen: ISO 228

1) = Flansche PN16, DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!

## Aufbau



Pos.	Teilebezeichnung	Material
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4408
2	Deckel	Edelstahl 1.4408
3	Dichtung	PTFE
4	Sieb	Edelstahl 1.4401
5	Deckelschrauben	Edelstahl
6	Verschluss	Edelstahl 1.4301