

REGOM INSTRUMENTS s.r.o.
Brabcova 1159 / 2
147 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

Tel: +420 241 402 206
Fax: +420 241 400 290
Mail: regom@regom.cz
Skype: regom-office

www.regom.cz



Technische Daten

BAUFORM

Edelstahl-Schmutzfänger mit 2-teiliger Körperkonstruktion (verschraubt).

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 1.4301
Dichtung: PTFE

MASCHENWEITE

Flanschausführung:

0,6 mm : Normalsieb
0,25 mm : Feinsieb

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Strainer made of stainless steel.
Body consists of two screwed parts.

CONNECTION

Flanged connection:

DN15 ... DN300, PN16 drilled.
Flange PN16, DN65 will be delivered in 4-hole execution!
Face to face according to EN 558-1 R1.

MOUNTING POSITION

As desired, preferably for horizontal or vertical mounting.
Please refer to flow direction.

NOMINAL PRESSURE

Flanged connection:
PN16

TEMPERATURE RANGE

-20°C ... +180°C

MATERIAL

Body: Stainless steel 1.4408
Mesh: Stainless steel 1.4301
Sealing: PTFE

MESH

Flanged connection:

0,6 mm : screen standard
0,25 mm : screen fine

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
AS

Schmutzfänger
PN16

Edelstahl



Type:
AS

Strainer
PN16

Stainless Steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. **AS300007**

= Schmutzfänger, Edelstahl, Maschenweite = 0,60 mm, DN 50

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse	5. Stelle Zusatzausstattung	6. Stelle Maschenweite	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
AS = Schmutzfänger	30 = Edelstahl 1.4408	0 = ohne	0 = 0,60 mm 1 = 0,25 mm (fein)	Flansch- anschluß 02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100 11 = DN 125 12 = DN 150 13 = DN 200 14 = DN 250 15 = DN 300

Ordering example: e.G. **AS300007**

= Strainer, Stainless steel, Mesh = 0,60 mm, DN 50

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material body	5. Digit Options	6. Digit Mesh	7.+ 8. Digit Connection size
AS = Strainer	30 = stainl. steel 1.4408	0 = without	0 = 0,60 mm 1 = 0,25 mm (fine)	flanged connection 02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100 11 = DN 125 12 = DN 150 13 = DN 200 14 = DN 250 15 = DN 300

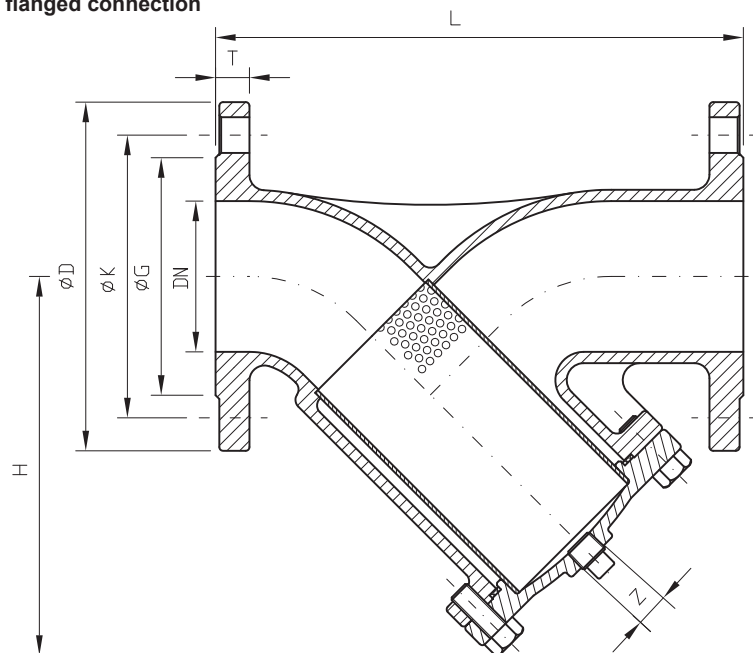
Hinweis

Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

Advice

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.

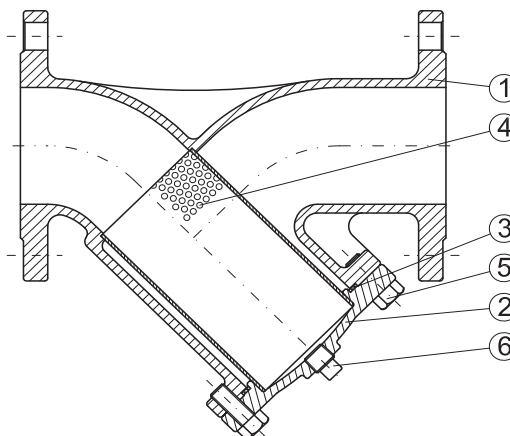
**Abmessungen: Schmutzfänger in Flanschausführung /
Dimension: Strainer with flanged connection**



DN	15	20	25	32	40	50	65 ¹	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	¾	¾	¾	¾	¾	¾
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

**Stopfen/ Plug: ISO 228

**Aufbau: Schmutzfänger in Flanschausführung /
Construction: Strainer with flanged connection**



Pos.	Teilebezeichnung	part name	Material	material
1	Gehäuse	body	Edelstahl 1.4408	stainless steel 1.4408
2	Deckel	bonnet	Edelstahl 1.4408	stainless steel 1.4408
3	Dichtung	gasket	PTFE	PTFE
4	Sieb	screen	Edelstahl 1.4301	stainless steel 1.4301
5	Deckelschrauben	bonnet bolt	Edelstahl	Edelstahl
6	Verschuß	stopper	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 1.4301

1) = Flansche PN16, DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert! / Flanges PN16, DN65 will be delivered in 4-hole execution!

REGOM INSTRUMENTS s.r.o.

tel.: +420 241 402 206, +420 241 433 152

fax: +420 241 400 290, +420 241 433 151 e-mail:

regom@regom.cz ,

www.regom.com