

Technische Daten

BAUFORM

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

ANSCHLUSS

Rp $\frac{1}{4}$ " ... Rp3" nach DIN2999

EINBAULAGE

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

NENNDRUCK

PN40

TEMPERATURBEREICH

-25°C ... +180°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Sieb: Edelstahl 1.4401
Dichtung: PTFE

MASCHENWEITE

Normalsieb: 0,60mm
Feinsieb: 0,25mm

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

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

CONNECTION

Rp $\frac{1}{4}$ " ... Rp3" acc. to DIN2999

MOUNTING POSITION

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

NOMINAL PRESSURE

PN40

TEMPERATURE RANGE

-25°C ... +180°C

MATERIAL

Body: Stainless steel 1.4408
Mesh: Stainless steel 1.4401
Sealing: PTFE

MESH

Standard screen: 0,60mm
Fine screen: 0,25mm

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

Artikel:
GS

Schmutzfänger
PN40

Edelstahl



Type:
GS

Strainer
PN40

Stainless Steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. GS300025

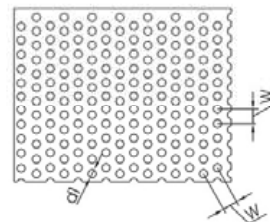
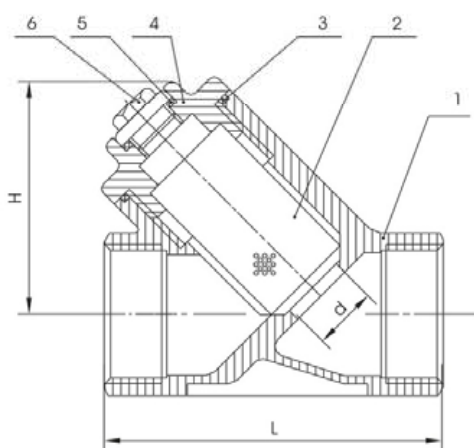
= Schmutzfänger, Edelstahl, Maschenweite = 0,60 mm, 1"

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Gehäusewerkstoff	5. Stelle Zusatzausstattung	6. Stelle Maschenweite	7.+ 8. Stelle Anschlussgröße
GS = Schmutzfänger	30 = Edelstahl	0 = ohne	0 = 0,60mm 1 = 0,25mm	21 = $\frac{1}{4}$ 22 = $\frac{3}{8}$ 23 = $\frac{1}{2}$ 24 = $\frac{3}{4}$ 25 = 1 26 = $1\frac{1}{4}$ 27 = $1\frac{1}{2}$ 28 = 2 29 = $2\frac{1}{2}$ 30 = 3

Ordering example: e.G. GS300025

= Strainer, Stainless steel, Mesh = 0,60 mm, 1"

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Bodymaterial	5. Digit Options	6. Digit Mesh	7.+ 8. Digit Connection size
GS = Strainer	30 = Stainless steel	0 = without	0 = 0,60mm 1 = 0,25mm	21 = $\frac{1}{4}$ 22 = $\frac{3}{8}$ 23 = $\frac{1}{2}$ 24 = $\frac{3}{4}$ 25 = 1 26 = $1\frac{1}{4}$ 27 = $1\frac{1}{2}$ 28 = 2 29 = $2\frac{1}{2}$ 30 = 3



Abmessungen / Dimension

G	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1"	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3
d	10	12	15	20	25	32	40	50	61	75
L [mm]	64	64	64	80	90	106	119	140	167	198
H [mm]	43	43	45	52	68	70	80	98	117	137
W	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
d1	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25	0,6 / 0,25
kg [mm]	0,25	0,25	0,26	0,38	0,68	0,88	1,36	2,5	4,85	7,3
Kv m³/h	1,44	2,88	3,30	6,60	9,70	14,90	26,60	35,40	-	-
6*	$\frac{1}{4}$ "				$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "				



Stückliste / Parts list

Pos.	Bezeichnung	Description	Material	Material
1	Gehäuse	Body	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
2	Sieb	Screen	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 1.4401
3	Dichtung	Seal	PTFE	PTFE
4	Deckel	Cap	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
5	Dichtung O-Ring	Seal O-Ring	PTFE	PTFE
6*	Ablassschraube	Blow off	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 1.4401

