



Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt).
Baulänge nach DIN 3202/F1.

ANSCHLUß

Flansch DN 15 bis DN 150, PN 16 gebohrt.

EINBAULAGE

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

MEDIUMDRUCK UND TEMPERATUR

120°C bei 16 bar
200°C bei 13 bar

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Sieb: Edelstahl 1.4401

MASCHENWEITE

1,50 mm (Normalsieb)
0,25 mm (Feinsieb)

Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich!

Specification

DESIGN

Body consists of two screwed parts. Face to
face length according to DIN 3202/F1

CONNECTION

Flange DN 15 up to DN 150, PN 16 drilled.

MOUNTING POSITION

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

PRESSURE-AND TEMPERATURE RANGE

120°C by 16 bar
200°C by 13 bar

MATERIAL

Body: Stainless steel 1.4408
Mesh: Stainless steel 1.4401

MESH

1,50 mm (Standard)
0,25 mm (fine mesh)

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

Artikel:
EBKU

Schmutzfänger
PN 16

Edelstahl



Type:
EBKU

Strainer
PN 16

Stainless Steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. EBKU300007

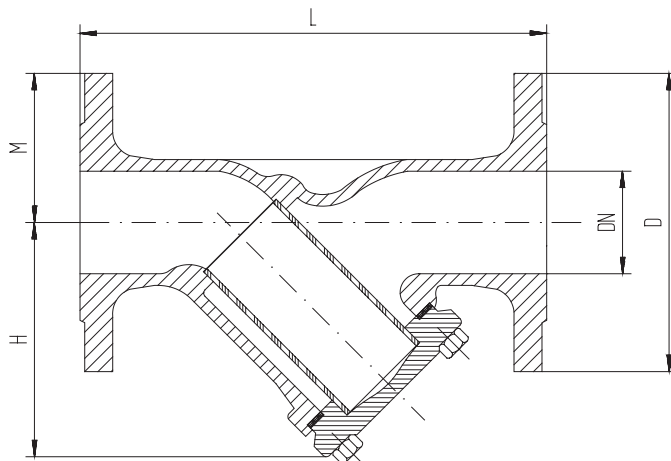
= Schmutzfänger, Edelstahl, Maschenweite = 1,50 mm, DN 50

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse	5. Stelle Zusatzausstattung	6. Stelle Maschenweite	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
EBKU = Schmutzfänger	30 = Edelstahl 1.4404	0 = ohne	0 = 1,50 mm 1 = 0,25 mm	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

Ordering example: e.G. EBKU300007

= Strainer, Stainless steel, Mesh = 1,50 mm, DN 50

1.+ 2. DIGIT Product	3.+ 4. Digit Material Body	5. Digit Options	6. Digit Mesh	7.+ 8. Digit Connection Size
EBKU = Strainer	30 = Stainl. steel 1.4408	0 = no options	0 = 1,50 mm 1 = 0,25 mm	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

**Abmessungen /
Dimension :**

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
M	47,5	52,5	57,5	70	75	82,5	92,5	100	110	125	142,5
H	80	90	95	115	135	160	180	200	230	290	310
H ¹⁾	75	75	90	90	110	120	140	165	220	260	300
kg	2	3	5	7	8	12	17	19	23	37	48
kg ¹⁾	3,5	4	6,5	7	8	13	18	25	36	57	80

1)= bei Feinsieb-
Ausführung /
at fine mesh
version

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG, Anhang II B
Hiermit erklären wir, dass die Schmutzfänger unter Anwendung nachfolgender harmonisierter
Normen entwickelt und konstruiert wurden:

EN 292	Sicherheit von Maschinen
EN 983	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
EN 60204-1	Elektrische Ausrüstung von Maschinen

as defined by Machinery Directive 89/392/EWG, Annex II B,
we herewith declare that the strainers have been developed and designed by applying
the following harmonised standards:

EN 292	Safety of machinery
EN 983	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1	Electrical equipment of machinery

Hinweis

Die Schmutzfänger sind zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Deren Inbetriebnahme
ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtmaschine der EU-Richtlinie
entspricht.

Advice

These strainers are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting into
operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving to
comply completely with the EU Directive.