



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2- teilige Körperkonstruktion (verschraubt)

ANSCHLUSS

Innengewinde: 1/2" - 3", (DIN ISO 228 T1);
Anschweißenden: DN15 - DN80 nach
ISO 4200, DIN 11850-2 oder
DIN 3239 (nur DN15 - DN50)

EINBAULAGE

Deckel nach unten, Durchflußrichtung beach-
ten.

MEDIUMDRUCK

max. 40 bar

TEMPERATUR

-20°C bis max. +180°C

MASCHENWEITE

Einfachsieb 0,50 mm
Doppelsieb 0,25 mm

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Deckel: Edelstahl 1.4408
Siebzylinder: Edelstahl 1.4301
Dichtung: PTFE

Alle Angaben sind freibleibend und unver-
bindlich!

Specification

DESIGN

Body consists of two screwed parts

CONNECTION

Female thread: 1/2" - 3", (DIN ISO 228 T1);
Welded connection DN15 - DN80 acc. to
ISO 4200, DIN 11850-2 or
DIN 3239 (only DN15 - DN50)

MOUNTING POSITION

Bonnet upside down, please refer to flow
direction.

PRESSURE RANGE

max. 40 bar

TEMPERATURE RANGE

-20°C up to +180°C

MESH

Filter (Standard) 0,50 mm
Filter (Fine) 0,25 mm

MATERIAL

Body: Stainless steel 1.4408
Bonnet: Stainless steel 1.4408
Mesh: Stainless steel 1.4301
Seal: PTFE

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

Artikel:

EA

Schmutzfänger

PN 40

Edelstahl



Type:

EA

Y-Strainer

PN 40

Stainless steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. EA300164/L

= Schmutzfänger, Edelstahl, 0,25mm Maschenweite (Doppelsieb), DN 25 mit Anschweißenden für Rohr nach ISO 4200

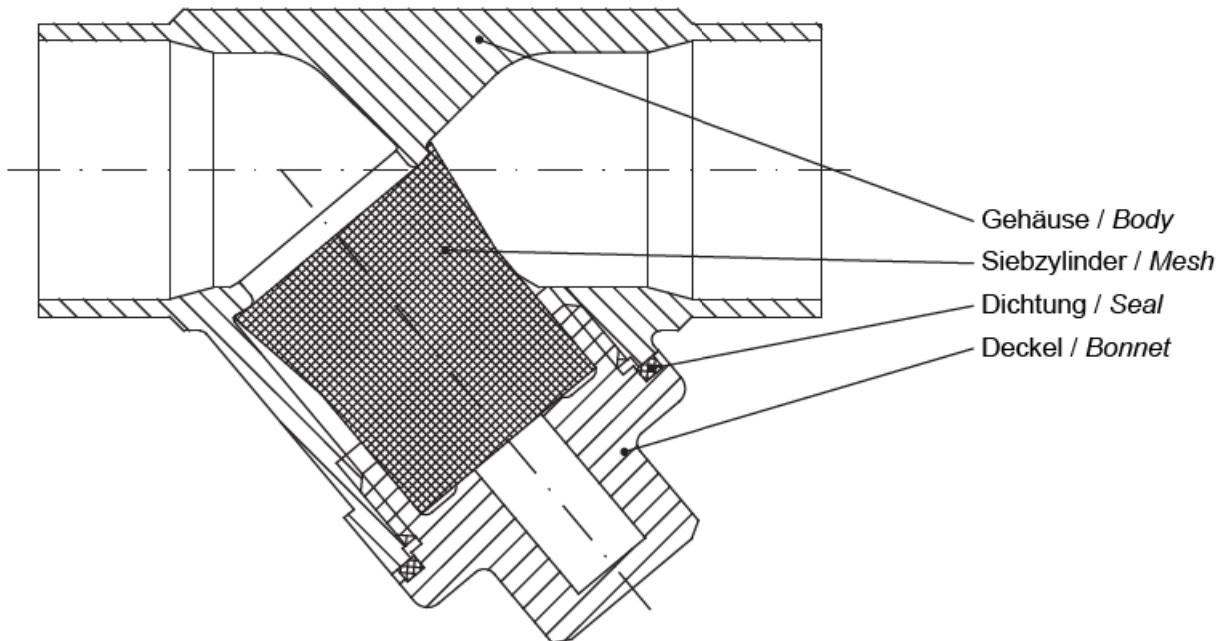
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Maschenweite	7. - 10. Stelle Anschlußgröße		
EA= Schmutzfänger	30 = Edelstahl	0 = ohne	0 = 0,50 mm 1 = 0,25 mm	Gewinde		
				Anschweißenden		
				23 = G 1/2	62 = DN 15	/A = DIN 3239 (nur bis DN50) /L = ISO 4200 /M = DIN 11850-2
				24 = G 3/4	63 = DN 20	
				25 = G 1	64 = DN 25	
				26 = G 1 1/4	65 = DN 32	
				27 = G 1 1/2	66 = DN 40	
				28 = G 2	67 = DN 50	
				29 = G 2 1/2	68 = DN 65	
				30 = G 3	69 = DN 80	

Ordering example: e.G. EA300164/L

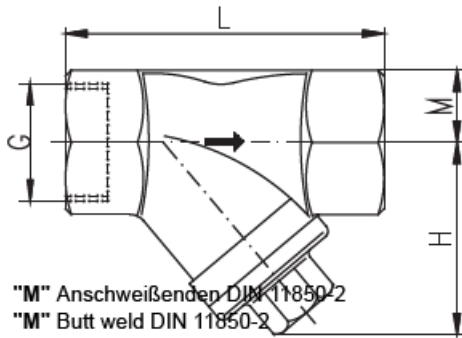
= Strainer, stainless steel, mesh 0,25mm (Fine), DN 25 with butt weld (ISO 4200)

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body	5. Digit Operation	6. Digit Mesh	7.- 10. Digit Connecting size		
EA= Strainer	30 = Stainless steel	0 = No options	0 = 0,50 mm 1 = 0,25 mm	threaded connection		
				welded connection		
				23 = G 1/2	62 = DN 15	/A = DIN 3239 (only up to DN 50) /L = ISO 4200 /M = DIN 11850-2
				24 = G 3/4	63 = DN 20	
				25 = G 1	64 = DN 25	
				26 = G 1 1/4	65 = DN 32	
				27 = G 1 1/2	66 = DN 40	
				28 = G 2	67 = DN 50	
				29 = G 2 1/2	68 = DN 65	
				30 = G 3	69 = DN 80	

Aufbau / Construction :

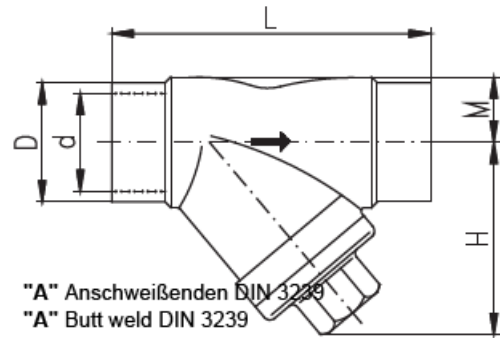


Gewindeanschluß
B.S.P. thread

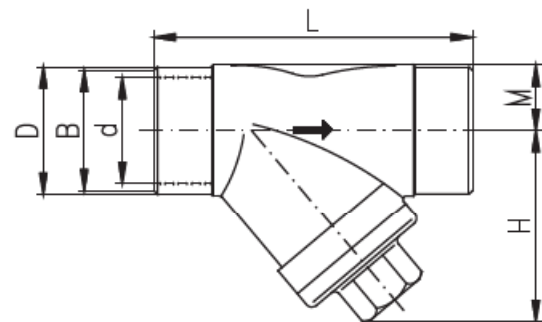
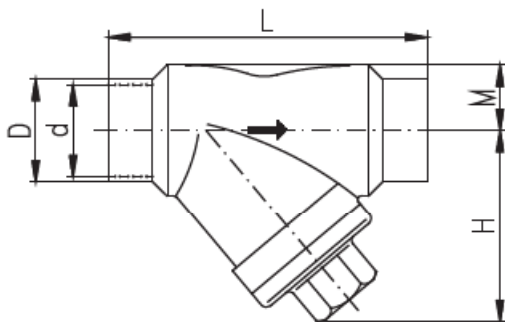


"M" Anschweißenden DIN 11850-2
"M" Butt weld DIN 11850-2

"L" Anschweißenden ISO 4200
"L" Butt weld ISO 4200



"A" Anschweißenden DIN 3239
"A" Butt weld DIN 3239



11850-2

G	DN	L	M	H	ØB	ØD	Ød	L	ØD	Ød	L	ØD	Ød	L
½	15	65,0	12,5	42,5	22	24	17	65,0	21,3	18,1	65,0	19	16	65,0
¾	20	75,0	15,5	49,0	28	30	22	75,0	26,9	23,7	75,0	23	20	75,0
1	25	90,0	18,5	57,5	34	36	28	90,0	33,7	29,7	90,0	29	26	90,0
1¼	32	110,0	23,0	65,0	41	45	35	110,0	42,4	38,4	110,0	35	32	110,0
1½	40	120,0	26,5	74,0	49	52	43	120,0	48,3	44,3	120,0	41	38	120,0
2	50	150,0	33,5	85,0	61	65	54	150,0	60,3	55,1	150,0	53	50	150,0
2½	65	180,0	42,5	118,0	-	-	-	-	76,1	70,3	205,0	70	66	205,0
3	80	200,0	50,0	128,0	-	-	-	-	88,9	83,1	220,0	85	81	220,0

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (früher 89/392/EWG, Anhang II B)
Hiermit erklären wir, dass die Schmutzfänger unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert wurden:

EN ISO 12100: 2004	Sicherheit von Maschinen
EN 983: 1996	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
EN 60204-1: 1992	Elektrische Ausrüstung von Maschinen

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.

as defined by Machinery Directive 98/37/EC (former 89/392/EWG, Annex II B),
we herewith declare that the y-strainer have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

EN ISO 12100: 2004	Safety of machinery
EN 983: 1996	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1: 1992	Electrical equipment of machinery

Advice

These y-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.