



Technische Daten

BAUFORM

2- teilige Körperkonstruktion (verschraubt)

ANSCHLUß

Innengewinde, G¹/₂ - G2 (DIN 2999)
 Anschweißenden, DN15 - DN50 nach
 DIN 3239, ISO 4200 oder DIN 11850-2

EINBAULAGE

Beliebig, Durchflußrichtung beachten.

MEDIUMDRUCK

max. 40 bar

ÖFFNUNGSDRUCK

ca. 0,10 bar

TEMPERATUR

bis max. +180°C

WERKSTOFFE

Gehäuse:	Edelstahl	1.4408
Deckel:	Edelstahl	1.4408
metallische Innenteile:	Edelstahl	1.4404
Feder:	Edelstahl	1.4310
Dichtung:	PTFE	

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Body consists of two screwed parts

CONNECTION

B.S.P. thread G¹/₂ - G2 (DIN 2999)
 Elded connection DN15 - DN50 acc. to
 DIN 3239, ISO 4200 or DIN 11850-2

MOUNTING POSITION

As desired, please refer to flow direction.

PRESSURE RANGE

max. 40 bar

ACTION PRESSURE

ca. 0,10 bar

TEMPERATURE RANGE

up to max. +180°C

MATERIAL

Body:	Stainless steel	1.4408
Cover:	Stainless steel	1.4408
metallic inner parts:		
	Stainless steel	1.4404
Spring:	Stainless steel	1.4310
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:
EBEB

Rückschlagventil
PN 40

Edelstahl



Type:
EBEB

Non-return valve
PN 40

Stainless steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. EBEB310164/L

= Rückschlagventil, Edelstahl / PTFE, DN 25 mit Anschweißenden für Rohr nach ISO 4200

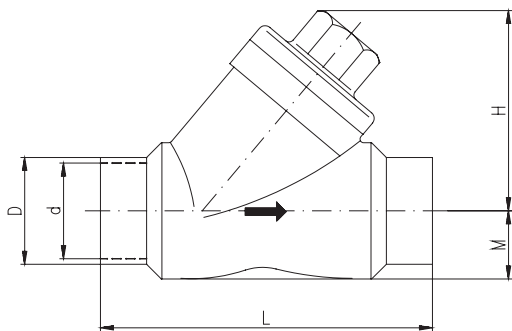
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Optionen	7. - 10. Stelle Anschlußgröße		
EBEB= Rückschlagventil	31 = Edelstahl / PTFE	0 = ohne	0 = ohne	Gewinde	Anschweißenden	
				23 = G 1/2	62 = DN 15	/A = DIN 3239
				24 = G 3/4	63 = DN 20	/L = ISO 4200
				25 = G 1	64 = DN 25	/M = DIN 11850-2
				26 = G 1 1/4	65 = DN 32	
				27 = G 1 1/2	66 = DN 40	
				28 = G 2	67 = DN 50	

Ordering example: e.G. EBEB310164/L

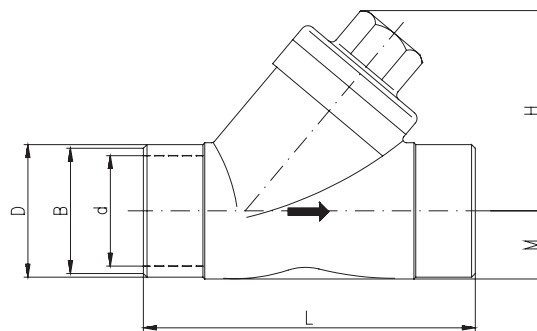
= Non-return valve, stainless steel / PTFE, DN 25 with butt weld (ISO 4200)

1...4 Digt Product	5 + 6. Digit Material Body / Sealing	7. Digit Operation	8. Digit Options	9-12. Digit Connecting size		
EBEB= Non-return valve	31 = Stainless steel / PTFE	0 = without	0 = No options	B.S.P. thread	welded connection	
				23 = G 1/2	62 = DN 15	/A = DIN 3239
				24 = G 3/4	63 = DN 20	/L = ISO 4200
				25 = G 1	64 = DN 25	/M = DIN 11850-2
				26 = G 1 1/4	65 = DN 32	
				27 = G 1 1/2	66 = DN 40	
				28 = G 2	67 = DN 50	

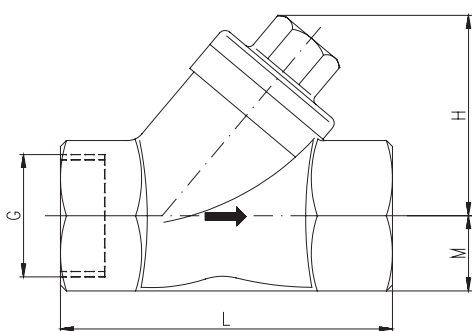
"M" Anschweißenden DIN 11850-2
"M" Butt weld DIN 11850-2



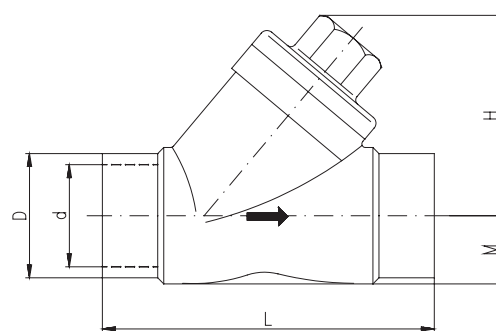
"A" Anschweißenden DIN 3239
"A" Butt weld DIN 3239



Gewindeanschluß
B.S.P. thread

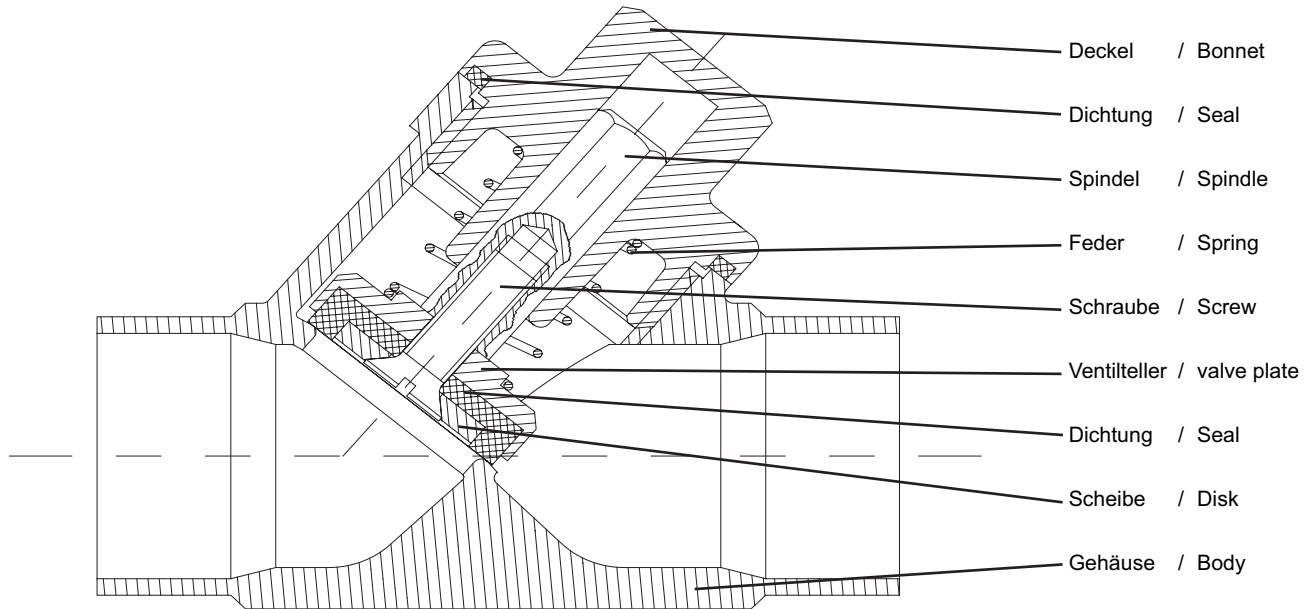


"L" Anschweißenden ISO 4200
"L" Butt weld ISO 4200



G	DN	M	H	kv [m³/h]	„A“ - DIN 3239				„L“ - ISO 4200			„M“ - DIN 11850-2		
					ØB	ØD	Ød	L	ØD	Ød	L	ØD	Ød	L
1/2	15	12,5	42,5	4,6	22	24	17	65	21,3	18,1	65	19	16	65
3/4	20	15,5	49	9,5	28	30	22	75	26,9	23,7	75	23	20	75
1	25	18,5	57,5	15,5	34	36	28	90	33,7	29,7	90	29	26	90
1 1/4	32	23	65	21	41	45	35	110	42,4	38,4	110	35	32	110
1 1/2	40	26,5	74	26,5	49	52	43	120	48,3	44,3	120	41	38	120
2	50	33,5	85	46	61	65	54	150	60,3	55,1	150	53	50	150

Aufbau / Construction :



EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG, Anhang II B
Hiermit erklären wir, dass die Rückschlagventile 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

Hinweis

Die Rückschlagventile 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 89/392/EWG, Annex II B,
we herewith declare that the non-return valves 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

Advice

These non-return valves 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.