



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt)

BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe 1

ANSCHLUSS

DN15 - DN50 : Flanschanschluß PN 40
DN65 - DN80 : Flanschanschluß PN 16
Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!

EINBAULAGE

Beliebig, Durchflußrichtung beachten.

MEDIUMDRUCK

DN15 - DN50 : PN 40
DN65 - DN80 : PN 16

TEMPERATUR

bis max. +140°C

WERKSTOFFE

Gehäuse:	Edelstahl	1.4408
Deckel:	Edelstahl	1.4408
metallische Innenteile:	Edelstahl	1.4571
Feder:	Edelstahl	1.4310
Dichtung:	PTFE	
	FKM	
	EPDM	

Specification

DESIGN

Body consists of two screwed parts

FACE TO FACE

EN 558-1 R1

CONNECTION

DN15 - DN50 : Connection flange PN 40
DN65 - DN80 : Connection flange PN 16
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in 4-hole execution!

MOUNTING POSITION

As desired, please refer to flow direction.

PRESSURE RANGE

DN15 - DN50 : PN 40
DN65 - DN80 : PN 16

TEMPERATURE RANGE

up to max. +140°C

MATERIAL

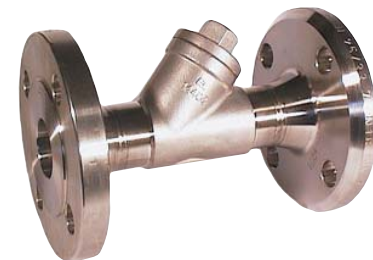
Body:	Stainless steel	1.4408
bonnet:	Stainless steel	1.4408
metallic inner parts:	Stainless steel	1.4571
Spring:	Stainless steel	1.4310
Seal:	PTFE	
	FKM	
	EPDM	

Artikel:

EB

Rückschlagventil
mit Flanschanschluß
PN 40/16

Edelstahl



Type:

EB

Non-return valve
with flanged connection
PN 40/16

Stainless steel



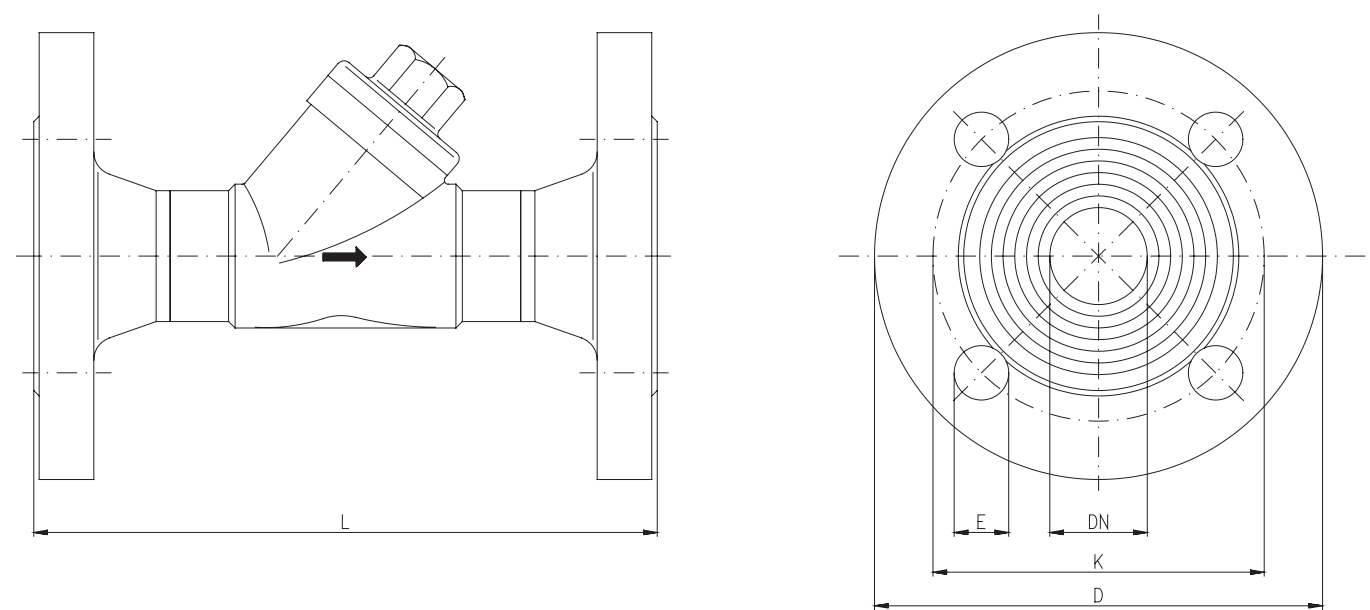
Artikel- u. Bestellangaben: z.B. **EB310004**
 = Rückschlagventil, Edelstahl / PTFE, DN 25

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Optionen	7. - 10. Stelle Anschlußgröße
EB = Rückschlagventil	31 = Edelstahl / PTFE 33 = Edelstahl / FKM 34 = Edelstahl / EPDM	0 = ohne	0 = ohne	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80

Ordering example: e.G. **EB310004**
 = Non-return valve, stainless steel / PTFE, DN 25

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seal	5. Digit Operation	6. Digit Options	7. - 10. Digit Connecting Size
EB = Non- return valve	31 = Stainless st. / PTFE 33 = Stainless st. / FKM 34 = Stainless st. / EPDM	0 = without	0 = without	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80

Abmessungen / Dimension :

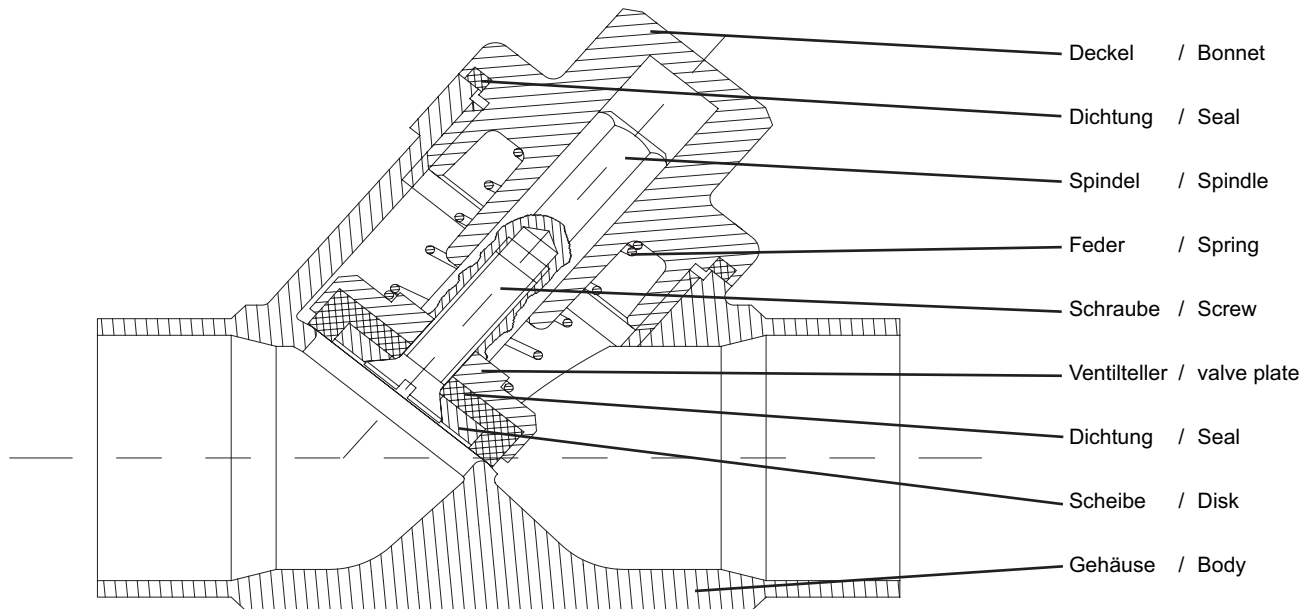


DN	L	ØD	ØK	n	ØE	kg
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	
15	130	95	65	4	14	1,4
20	150	105	75	4	14	1,9
25	160	115	85	4	14	2,3
32	180	140	100	4	18	3,4
40	200	150	110	4	18	3,6
50	230	165	125	4	18	3,8
65 *	290	185	145	4	18	
80	310	200	160	8	18	

* Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!
 Flanges PN16 - DN65 will be delivered in 4-hole execution!



Aufbau / Construction :



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 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 98/37/EC (former 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.

