



Dane techniczne

BUDOWA

2-częściowy korpus (skręcany)

PRZYŁĄCZE

Gwint wewn.: 1/2" - 3", (DIN ISO 228 T1);
Przyłącze do wstawiania: DN15 - DN80
ISO 4200, DIN 11850-2 lub
DIN 3239 (tylko DN15 - DN50)

POZYCJA MONTAŻU

Dowolna, proszę zwrócić uwagę na kierunek przepływu medium.

CIŚNIENIE ROBOCZE

max. 40 bar

CIŚNIENIE OTWARCIA

ca. 0,10 bar

TEMPERATURA

max. +140°C

WYKONANIE MATERIAŁOWE

Korpus:	Stal kwasoodporna	1.4408
Pokrywa:	Stal kwasoodporna	1.4408
Części wewn.:	Stal kwasoodporna	1.4408
Sprężyna:	Stal kwasoodporna	1.4310
Uszczelnienie:	PTFE	
	FKM	
	EPDM	

Powyższe informacje są zalecane i niewiążące!

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

As desired, please refer to flow direction.

PRESSURE RANGE

max. 40 bar

ACTION PRESSURE

ca. 0,10 bar

TEMPERATURE RANGE

up to max. +140°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	
	FKM	
	EPDM	

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

Typ:
EB

Zawór zwrotny
PN 40

Stal kwasoodporna



Type:
EB

Non-return valve
PN 40

Stainless steel



Informacje dotyczące zamówienia: np. EB310164/L

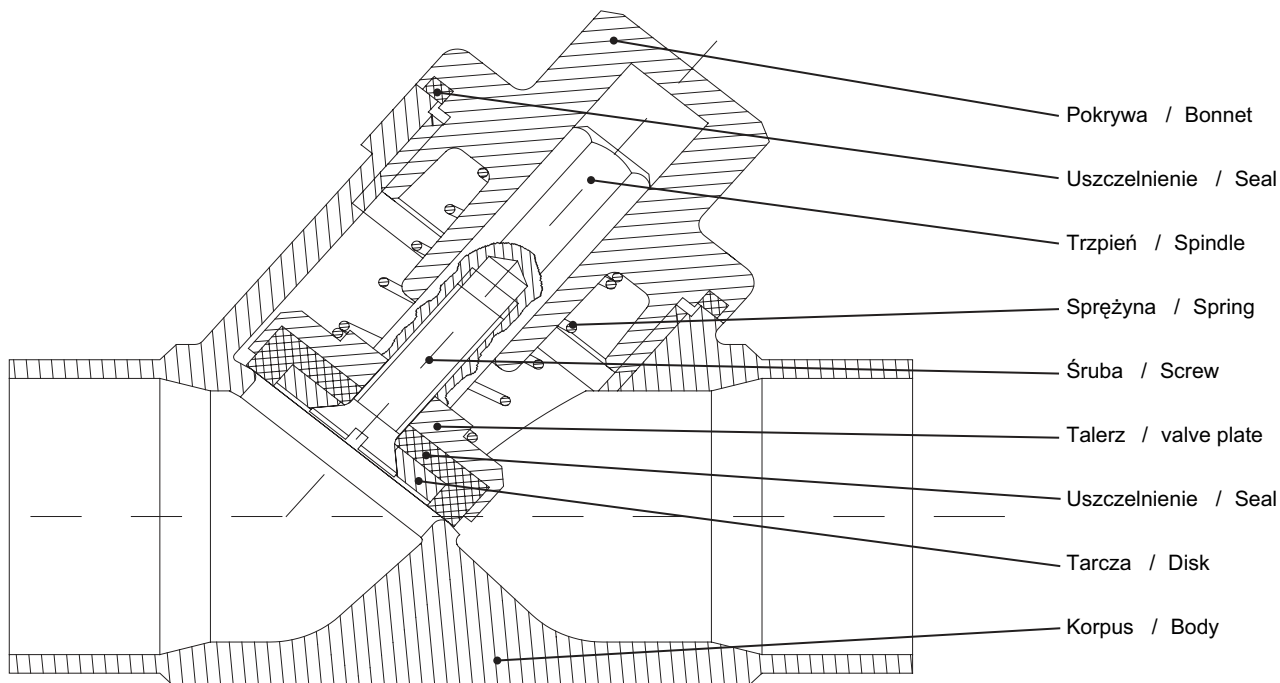
= Zawór zwrotny, Stal kwasoodporna / PTFE, DN 25 z przyłączem do wstawiania (ISO 4200)

1.+ 2. Pozycja Produkt	3.+ 4. Pozycja Materiał Korpus / Uszczeln.	5. Pozycja Sterowanie	6. Pozycja Wyposażenie dodat.	7. - 10. Pozycja Wymiar przyłącza	
EB= Zawór zwrotny	31 = Stal kwasoodp./ PTFE 33 = Stal kwasoodp./FKM 34 = Stal kwasoodp./EPDM	0 = bez	0 = bez	Gwint	Przyłącze do wstawiania
				23 = G 1/2 24 = G 3/4 25 = G 1 26 = G 1 1/4 27 = G 1 1/2 28 = G 2 29 = G 2 1/2 30 = G 3	62 = DN 15 /A = DIN 3239 63 = DN 20 (tylko do DN50) 64 = DN 25 /L = ISO 4200 65 = DN 32 /M = DIN 11850-2 66 = DN 40 67 = DN 50 68 = DN 65 69 = DN 80

Ordering example: e.G. EB310164/L

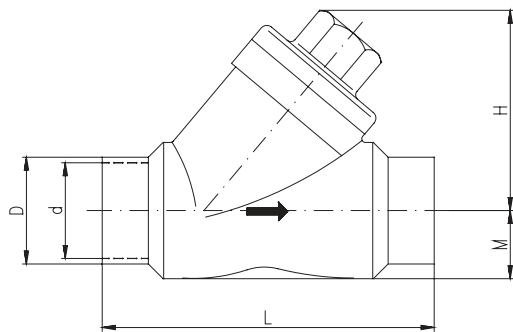
= Non-return valve, stainless steel / PTFE, DN 25 with butt weld (ISO 4200)

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Sealing	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 = No options	threaded connection	welded connection
				23 = G 1/2 24 = G 3/4 25 = G 1 26 = G 1 1/4 27 = G 1 1/2 28 = G 2 29 = G 2 1/2 30 = G 3	62 = DN 15 /A = DIN 3239 63 = DN 20 (only up to DN50) 64 = DN 25 /L = ISO 4200 65 = DN 32 /M = DIN 11850-2 66 = DN 40 67 = DN 50 68 = DN 65 69 = DN 80

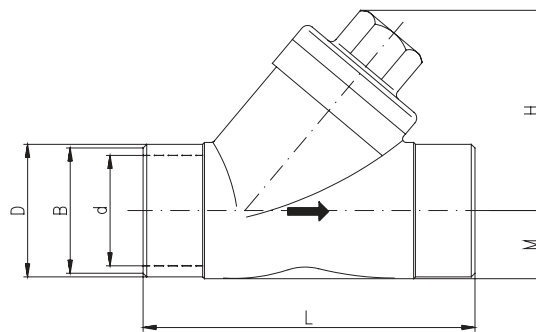
Budowa / Construction :

Wymiary / dimensions :

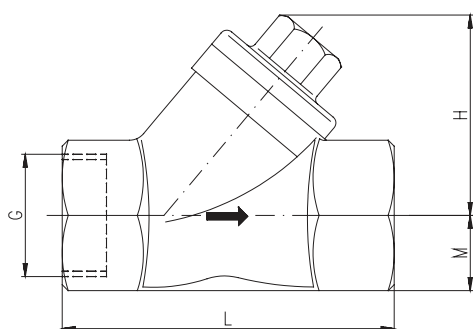
"M" Przyłącze do spawania DIN11850-2
"M" Butt weld DIN 11850-2



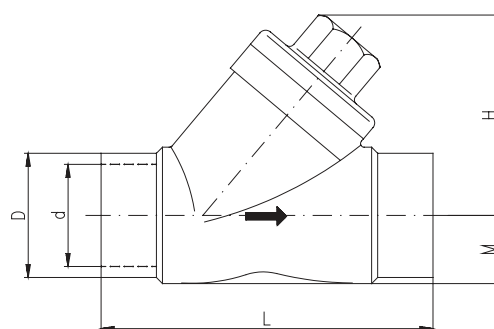
"A" Przyłącze do spawania DIN 3239
"A" Butt weld DIN 3239



Przyłącze gwintowane
B.S.P. thread



"L" Przyłącze do spawania ISO 4200
"L" Butt weld ISO 4200



G	DN	L	M	H	"A" - DIN 3239			"L" - ISO 4200			"M" - DIN 11850-2			
					ØB	ØD	Ød	L	ØB	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-Deklaracja producenta / EU-Declaration by the manufacturer

Zgodnie dyrektywą maszynową 98/37/EG (poprzednia 89/392/EWG, Aneks II B), zapewniamy, że zawory zostały skonstruowane i wyprodukowane według norm:

EN 292	Bezpieczeństwo maszyn
EN 983	Bezpieczeństwo układów hydraulicznych, pneumat. i ich elementów
EN 60204-1	Elektryczne wyposażenie maszyn

Wskazówka

Powyższe zawory zostały wyprodukowane z myślą o współpracy z resztą maszyn. Nie wolno uruchamiać instalacji, dopóki cała instalacja nie uzyska zgodności z dyrektywą EU.

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.