

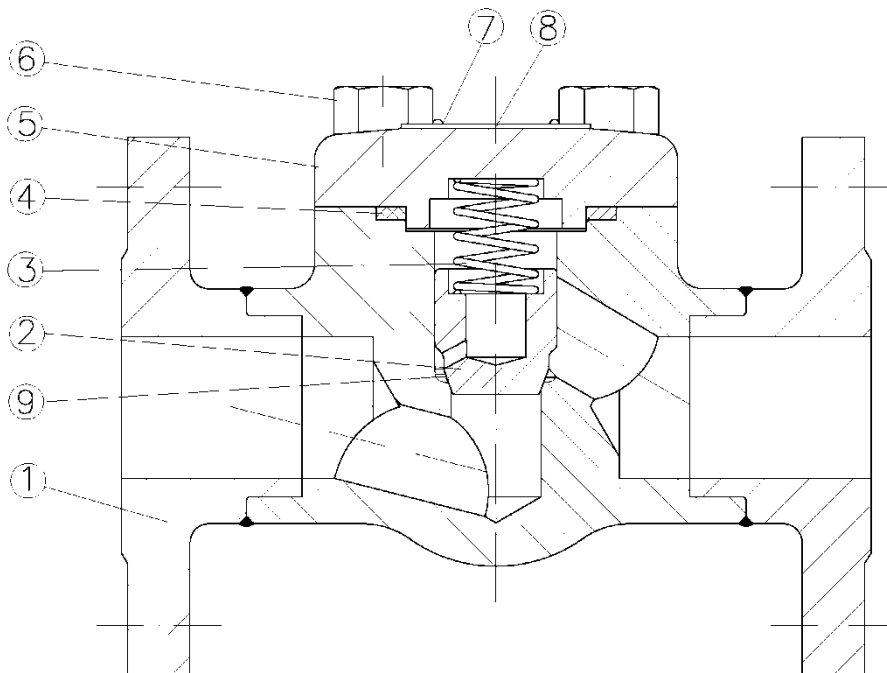


FIG. R150RF
FIG. R300RF
KOLBEN-
RÜCKSCHLAGVENTIL

BS5352, MSS SP 118 & ASME
B16.34 Connections according to:
ASME B16.5



Teile und Werkstoffe



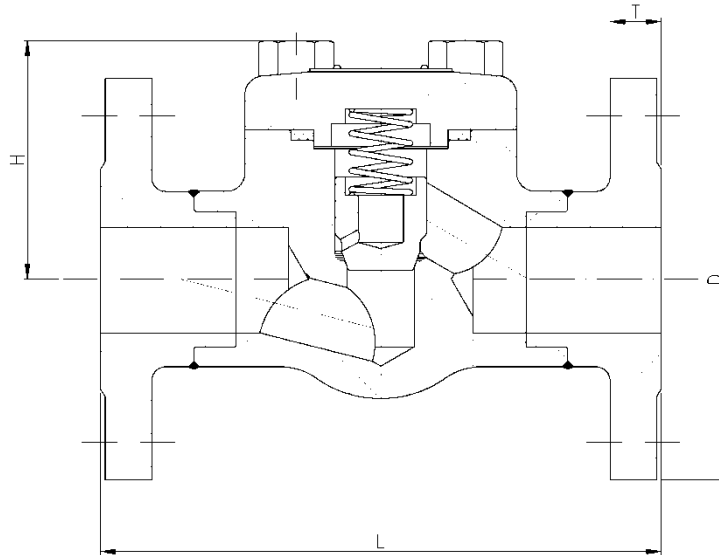
Pos.	Beschreibung	Material	
		Stahl	Edelstahl
1	Gehäuse	A 105	A 182 F316L
2	Kolben	A 276 420	A 182 F316L
3	Feder	17-4 PH	
4	Dichtung	AISI304 + Graphit	AISI 316 + Graphit
5	Deckel	A 105	A 182 F316L
6	Bolzen	A 193 B7	A 193 B8M
7	Niete	A 182 F304	A 182 F316
8	Typenschild	Aluminium	
9	Sitz	A 105 + STL	A 182 F316L + STL

Kolben-Rückschlagventil Class 150/300

Fig. R150RF & R300RF

Abmessungen

Abmessungen



Serie R150RF (Class 150)

NENNWEITE	L	D	T	H	GEWICHT
1/2" (DN 15)	108	89	11,5	61	2,7
3/4" (DN 20)	117	98	13	61	3,4
1" (DN 25)	127	108	14,5	78	5
1 1/4" (DN 32)	140	118	16	84	6,1
1 1/2" (DN 40)	165	127	17,5	103	8,7
2" (DN 50)	203	152	19,5	118	14,4

(*) Abmessungen in mm und Gewicht in kg

Serie R300RF (Class 300)

NENNWEITE	L	D	T	H	GEWICHT
1/2" (DN 15)	152	95	14,5	61	4,2
3/4" (DN 20)	178	118	16	61	5,6
1" (DN 25)	203	124	17,5	78	8,3
1 1/4" (DN 32)	216	133	19,5	84	13,1
1 1/2" (DN 40)	229	156	21	103	14,2
2" (DN 50)	267	165	22,5	118	21,4

(*) Abmessungen in mm und Gewicht in kg

Hinweis:

Abmessungen, die nicht den internationalen Normen unterliegen, können um $\pm 10\%$ variieren. ICP behält sich das Recht vor, diese Abmessungen ohne Vorankündigung zu ändern, da sie die Integrität und Leistung der Ventile nicht beeinträchtigen.

Kolben-Rückschlagventil Class 150/300 Fig. R150RF & R300RF

Allgemeine Merkmale, Kv-Werte,
Druck-/Temperatur Diagramm

ALLGEMEINE MERKMALE	Kolben-Rückschlagventil Fig. R800		
KONSTRUKTIONSSTANDARDS			
Armaturen Design	BS 5352	MSS SP 118	ASME B 16.34
Anschlüsse	ANSI B 1.20.1	ANSI B 16.11	
Baulänge	ASME B16,10		
PRÜFUNG + ZERTIFIKATE	API 598		
Qualitätssicherung	ISO 9001		
Druckprüfung	EN 12266-1		
Markierung	EN 19		

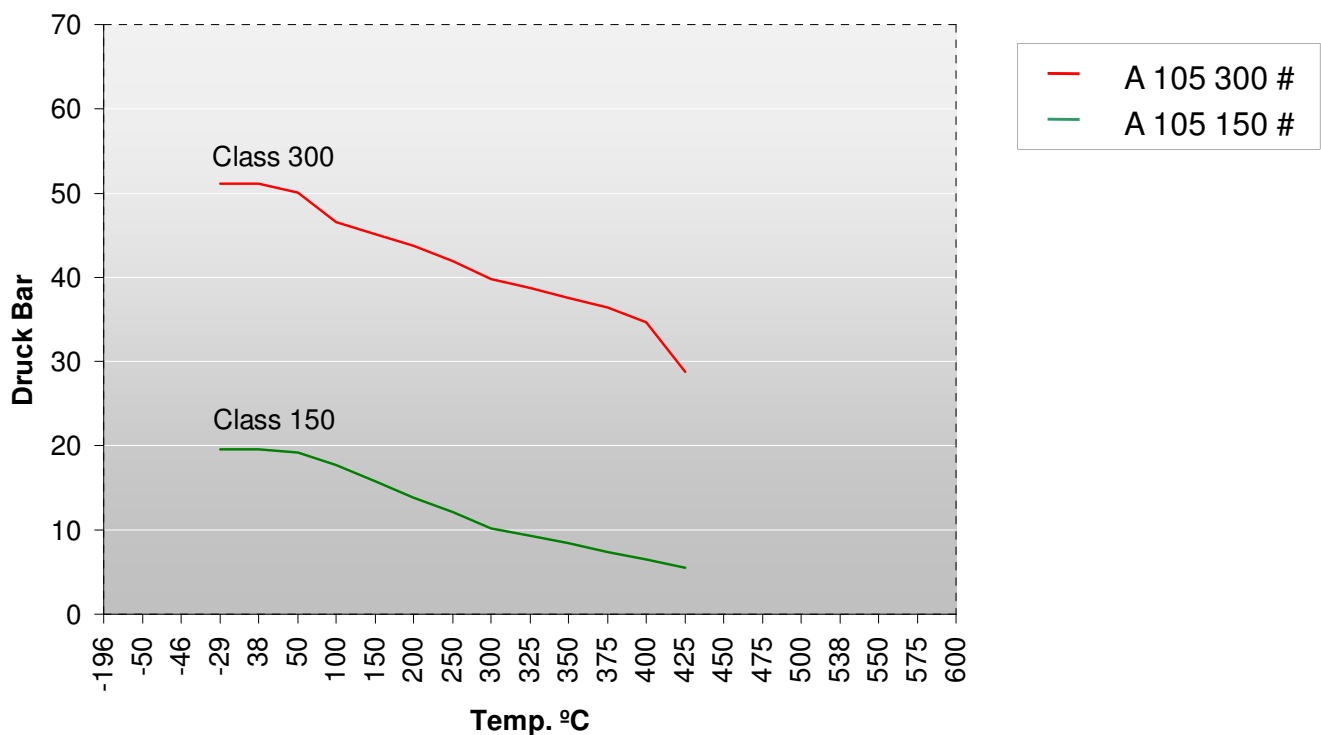
(*) geschweißte Flansche

Kv Werte in m3/h

NENNWEITE	Kv	NENNWEITE	Kv
½" (DN 15)	1,9	1¼" (DN 32)	11,7
¾" (DN 20)	4,2	1½" (DN 40)	17,3
1" (DN 25)	6,2	2" (DN 50)	29

Druck-/Temperatur Diagramm

A105





Kolben-Rückschlagventil Class 150/300 Fig. R150RF & R300RF

Allgemeine Merkmale, Kv-Werte,
Druck-/Temperatur Diagramm

Druck-/Temperatur Diagramm

A182 F316L

