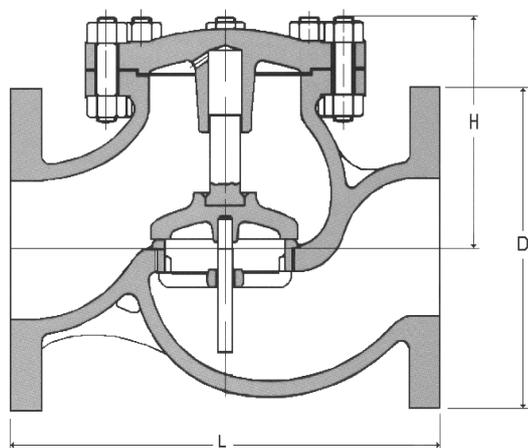




FIG. VR305



DIMENSÕES – mm					
NOMINAL		D	L	H	PESO
mm	POL.				
15	1/2"	95	130	67	2
20	3/4"	105	150	70	5
25	1"	115	160	78	7
32	1.1/4"	140	180	87	10
40	1.1/2"	150	200	95	13
50	2"	165	230	102	16
65	2.1/2"	185	290	142	27
80	3"	200	310	150	36
100	4"	235	350	155	56
125	5"	270	400	273	80
150	6"	300	480	300	110
200	8"	375	600	353	190
250	10"	450	730	490	280
		mm	mm	mm	Kg

PRESSÃO DE SERVIÇO	
Vapor até 400°	32 Kgf/cm ² (455 lbf/pol ²)
Água, óleo ou gás sem golpes, à 120°C.	40 Kgf/cm ² (570 lbf/pol ²)

- Válvulas de Aço Carbono Fundido, com flanges, com sede e assento de Aço Inoxidável.
- Indicadas para vapor, saturado ou superaquecido, como válvula mestra da caldeira e nas linhas de distribuição.
- Sede e assento paralelos, com superfície de assentamento de Aço Inoxidável.
- Reengaxetáveis em serviço, quando totalmente abertas.
- Flanges pelo padrão DIN-2545 — ND.40, faceamento com ressalto.
- Dimensões face a face pelo padrão DIN-3202 — ND.40 — 1977 (ex. DIN-3300).
- Pressão de prova:
 - Estanqueidade: 42 Kgf/cm² (600 lbf/pol²)
 - Corpo: 60 Kgf/cm² (853 lbs/pol²)

EXECUÇÃO NORMAL		
Nº	PARTE	MATERIAL
1	Corpo	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB
2	Tampa	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB
3	Sede de vedação	Aço Inox 11,5 a 13,5% de Cromo
4	Contra sede	Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB com superfícies de vedação revestidas em Aço Inox 11,5 a 13,5% de Cromo por depósito de solda.
5	Junta metálica corrugada	Aço doce