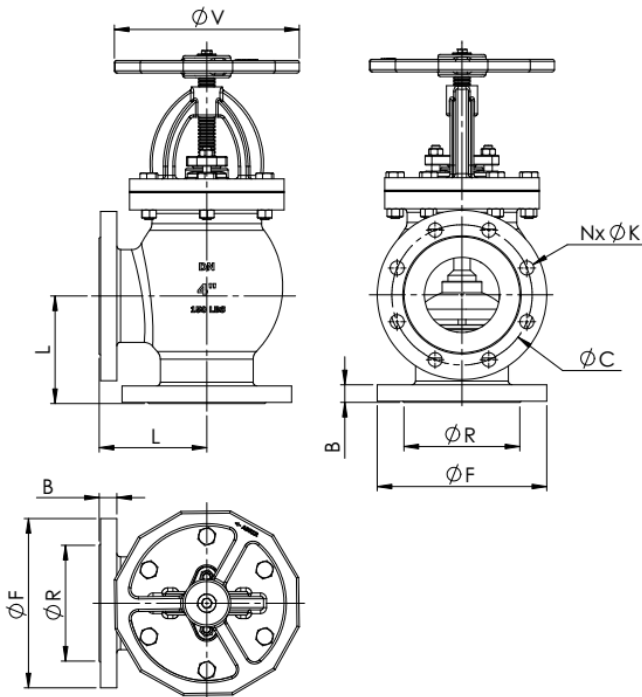


**FIG. VR306**



### PRESSÃO DE SERVIÇO

Vapor até 297°C	10,3 bar (150 lbf/pol <sup>2</sup> )
Água, óleo ou gás sem golpes, à 40°C.	15,5 bar (285 lbf/pol <sup>2</sup> )

- Fig. **VR306-NR** – Execução especial com dispositivo de retenção.
- Fig. **VR306-B** – Execução Especial com internos em bronze.
- Fig. **VR306-IA** – Execução Especial com indicador de abertura.
- Construção conforme norma MSS-SP-85
- Face a face conforme ANSI B16.10
- Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI B 16.5 — Classe 150 Lbs (Faceamento com ressalto).
- Teste conforme API 598.

• Pressão de prova:

Estanqueidade: 20,7 bar (300 lbf/pol<sup>2</sup>)

Corpo: 31,0 bar (450 lbs/pol<sup>2</sup>)

Nº	PARTE	MATERIAL
1	Corpo	Aço Carbono Fund. ASTM A 216 Gr. WCB Rev. 7
2	Pino Guia	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
3	Anel de vedação c/guia	Aço Inox ASTM A217 Gr. CA15 Rev. 07
4	Contra-sede DN 1" à 4"	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
	Contra-sede DN 5" à 12"	Aço Carbono Fund. ASTM A 216 Gr. WCB Rev. 7 c/ anel Aço Inox ASTM A217 Gr. CA15 Rev. 07
5	Porca da Contra Sede	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
6	Gaxeta	Teflon Lubrificado
7	Parafuso e Porca	A 193 – Gr. B7 / A 194 – Gr. 2H
8	Junta	Teflon Expandido
9	Preme Gaxeta	Aço Carbono Fund. ASTM A 216 Gr. WCB Rev. 7
10	Prisioneiro e Porca	A 193 – Gr. B7 / A 194 – Gr. 2H
11	Castelo	Aço Carbono Fund. ASTM A 216 Gr. WCB Rev. 7
12	Haste	Aço Inox AISI 410 – ASTM A276/06
13	Volante	FF Nod. ASTM A 536 Gr. 65-45-12/04

DN	1"	1.½"	2"	2.½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	65	83	102	108	121	146	165	178	248	310	350
B	14,2	14,2	15,8	17,5	19,1	23,9	23,9	25,4	28,4	30,2	31,8
F	108	127	152,4	177,8	190,5	228,6	254	279,4	342,9	406,4	482,6
R	50,8	73	92,1	105	127	157	186	216	270	324	381
V	150	150	200	200	200	250	300	350	400	400	450
C	79,2	98,6	120,7	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3	298,5	362	431,8
N	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12
K	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	1"	1"