

Descrição

Válvula aerodinâmica construída em ferro fundido ASTM A 126; vedação em aço inoxidável, face plana, flanges padrão DIN 2533; face a face DIN 3300.

Características

Dimensionada para proporcionar mínima perda de carga nas linhas de vapor, resultando em alto rendimento para a instalação.

Sistemas de vedação semelhante ao da válvula globo, possibilitando aplicações equivalentes, porém em condições de operação mais severas.

Especialmente projetada para suportar altas pressões, devida a uma construção reforçada e a utilização de materiais resistentes.

Provida de contra vedação o que possibilita a troca do engaxetamento com a válvula em operação.

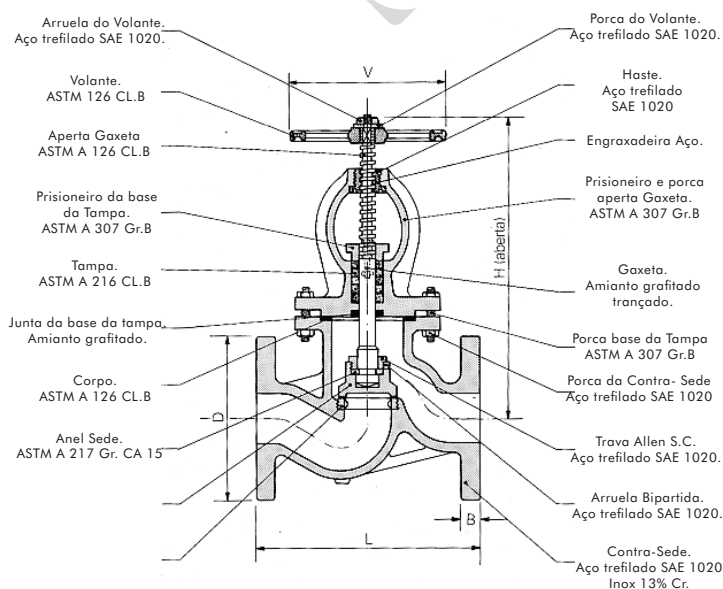
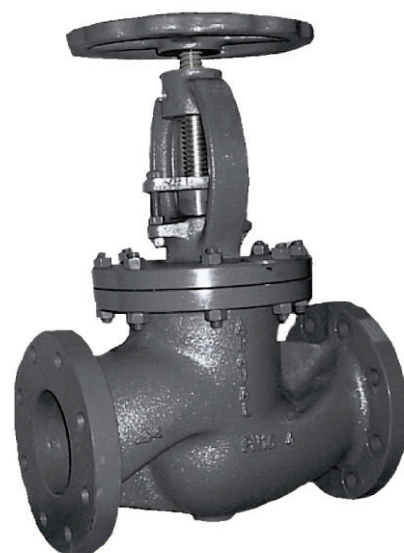
Para aplicações na indústria naval, será equipada com contra-sede provida de guia axial e movimento vertical livre (válvula aberta) o que possibilita seu funcionamento também como retenção, segundo DIN 86252.

Vedação em aço inoxidável (AISI - 304 - 316 - 410) e bronze sob consulta.

Pressão de trabalho conforme DIN 2401 (pressões manométricas) e teste conforme DIN 3230 (pressões manométricas).

Construída de acordo com norma DIN 86251.

**FIG.
85**

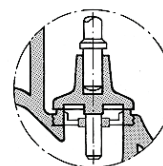


Pressão de trabalho sem choque

Vapor a 300° C	10 kg/cm ²
Água, óleo e gás a 120° C	16 kg/cm ²

Teste hidrostático

Corpo	25 kg/cm ²
Sede	16 kg/cm ²



**Aplicação na
Indústria Naval**

Dimensões

Ø nominal (pol)	13	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
H (mm)	220	235	253	282	307	325	376	402	492	550	605	670	960	1090
V (mm)	120	120	120	140	140	160	200	225	250	320	360	400	500	500
B (mm)	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32
Peso aprox. Kg.	4	6	7	11	14	19	28	35	51	76	114	193	410	550
Código	7018	7019	7020	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029	7030	7031