

## Válvula Retenção de Ferro Fundido com Flanges / ANSI 125

Figura 300

**Tipo Portinhola**

Para Vapor, Líquidos e Gases - ANSI. 125  
Normas: Face a Face ANSI.- B - 16 - 10  
Flanges ANSI.- B - 16 - 1  
Anel de Assentamento Roscado ao Corpo

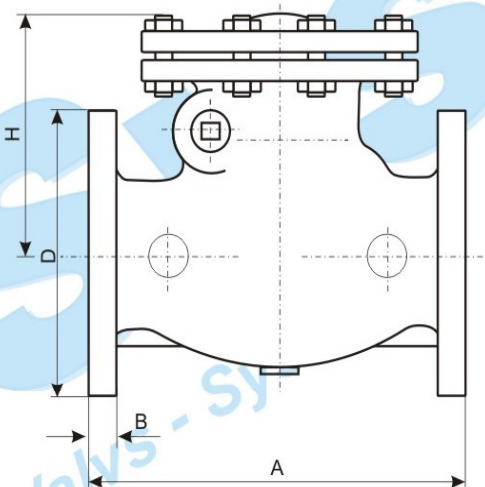
Pressão de Serviço em Lb/PoF - ANSI B.16.1  
Temperatura \*F em Função do Serviço

2" a 12"

TEMP.	PRES.	TEMP.	PRES.
-20 a 150	175	275	145
200	165	300	140
225	155	325	130
250	150	350	125

14" a 18"

TEMP.	PRES.	TEMP.	PRES.
-20 a 150	150	275	120
200	135	300	110
225	130	325	105
250	125	350	100



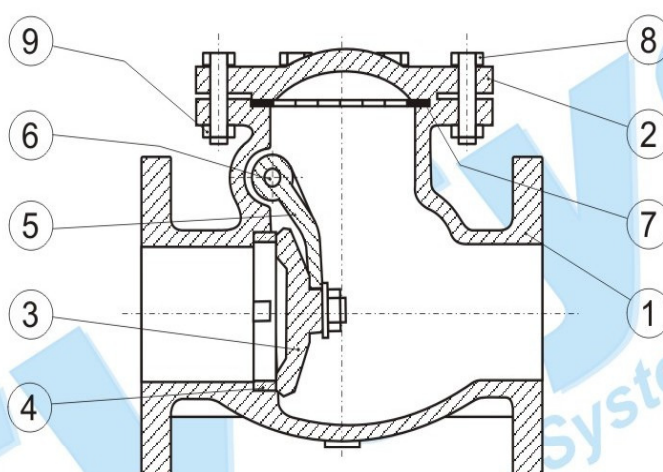
Nominal		A	B	D	H	DIÂM. FURAÇÃO	DIÂM. FURO	Nº FUROS
Pol.	mm.							
2"	50	203.2	15.8	152.4	132	120.6	19.0	4
2 1/2"	65	215.9	17.4	177.8	148	139.7	19.0	4
3"	80	241.3	19.0	190.5	173	152.4	19.0	4
4"	100	292.1	23.8	228.6	195	190.5	19.0	8
5"	125	330.2	23.8	254.0	200	215.9	22.2	8
6"	150	355.6	25.4	279.4	215	241.3	22.2	8
8"	200	495.3	28.5	342.9	255	298.4	22.2	8
10"	250	622.3	30.1	406.4	353	361.9	25.4	12
12"	300	698.5	31.7	482.6	390	431.8	25.4	12
14"	350	787.4	34.9	533.4	495	476.2	28.5	12
16"	400	863.6	36.5	596.9	560	539.7	28.5	16
18"	450	977.9	39.6	635.0	596	577.8	31.7	16



## Válvula Retenção de Ferro Fundido com Flanges / ANSI 125

Figura 300

TIPO PORTINHOLA



POS.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	FERRO Fº. ASTM.A 126
2	TAMPA	FERRO Fº. ASTM.A 126
3	DISCO DE VEDAÇÃO	FERRO Fº. ASTM.B 62
4	ANEL DE VEDAÇÃO	FERRO Fº. ASTM.B 62
5	BRAÇO	FERRO Fº. ASTM.A 126
6	EIXO	AÇO CARBONO SAE. 1020
7	JUNTA	AMIANTO GRAFITADO
8	PARAFUSO	AÇO ASTM.A 307 Gr. B
9	PORCA	AÇO ASTM.A 307 Gr. B

ENSAIOS  
HIDROSTÁTICOS  
ANSI - B - 16 - 1

NOMINAL	CORPO	VEDAÇÃO
2" A 12"	350	225
14" A 18"	225	175

