

# Válvula Borboleta 150lbs

## NORMAS DE REFERÊNCIA

**Construção:** ASME B16.34

**Teste:** API 598

## CONEXÕES

**Flange:** ASME B16.5

**Face a face:** ASME B16.10

**Base de acoplamento para atuador:**  
ISO 5211

## MATERIAIS

### CORPO

ASTM-A 395 Gr. NODULAR

ASTM-A 216 Gr. WCB

ASTM-A 351 Gr. CF8

ASTM-A 351 Gr. CF8M

ASTM-A 351 Gr. CF3

ASTM-A 351 Gr. CF3M

### DISCO

ASTM-A 395 Gr. Nodular

ASTM-A 216 Gr. WCB

ASTM-A 351 Gr. CF8

ASTM-A 351 Gr. CF8M

Bronze e suas ligas

Revestido com ebonite

\*outros materiais/ligas especiais sob consulta

### SEDE

BUNA N (-10 a +80 °C)

EPDM (-30 a +130 °C)

HYPALON (-15 a +130 °C)

VITON (-10 a +135 °C)

\*outros materiais/ligas especiais sob consulta

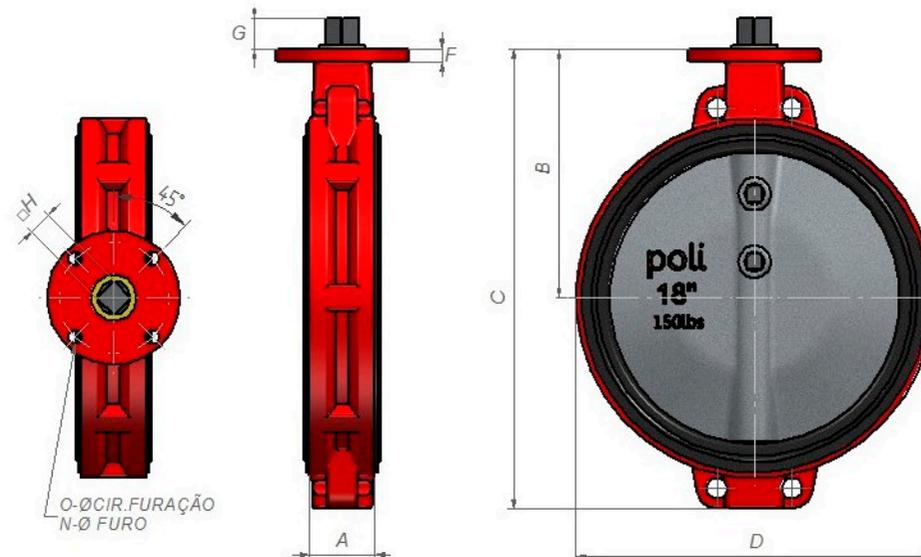
### EXTREMIDADES

WAFER

FLANGEADO

LUG

\*Outras ligas, materiais e vedações sob consulta.



ØDN	A	B	C	D	F	G	H	N	O	ISO 5211
1.1/2"	33	130	191	88	10	25	11,0	7	50	F05
2"	42	143	216	102	12	15	14	7 & 9	50 & 70	F05 & F07
2.1/2"	45	156	235	121	12	15	14	7 & 9	50 & 70	F05 & F07
3"	45	162	248	133	12	15	14	7 & 9	50 & 70	F05 & F07
4"	52	181	218	172	12	15	14	7 & 9	50 & 70	F05 & F07
5"	54	197	301	194	12	20	17	9	70	F07
6"	56	210	334	219	12	20	17	9	70	F07
8"	61	240	397	276	12	20	17	9 & 11	70 & 102	F07 & F10
10"	66	286	476	337	12	25	17	11	102	F10
12"	77	310	552	406	12	25	22	11	102	F10
14"	77	350	641	432	22	31	27	13	125	F12
16"	99	375	676	486	22	31	27	13	125	F12
18"	112	401	743	546	22	40	36	17	140	F14
20"	125	427	794	603	22	40	36	17	140	F14
24"	152	491	914	718	22	49	46	23	165	F16
20"	125	427	794	603	22	40	36	17	140	F14
24"	152	491	914	718	22	49	46	23	165	F16
28"	166	565	1088	*	*	55	46	16	255	F25
30"	170	584	1186	*	*	55	46	16	255	F25

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Construção Monobloco.

Eixo em aço inoxidável com alta resistência à torção.

A conexão disco x haste é feita através de um encaixe quadrado.

O resultado é um sistema que não utiliza pinos, plugs ou parafusos, eliminando a possibilidade de vazamento por esses componentes.

