

VET-Válvula Esfera Tripartida 800lbs

Normas de Referência

Construção

ASME B16.34

Teste

API 598

Conexões

ROSCA BSP - ISO228

ROSCA NPT - ANSI B1.20.1

SOLDA SW - ANSI B16.11

SOLDA BW - ANSI B16.25

NIPLE 100MM - SCH40/SCH80/SCH160/XXS

Materiais

CORPO / TAMPA

ASTM-A 105

ASTM-A 182 304/304L

ASTM-A 182 316/316L

ASTM-A 182 F321

ASTM-A 182 F51

ASTM-A 182 F55

ESFERA / HASTE

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

VEDAÇÕES

TEFLON[®] - PTFE

TEFLON[®] - 6507

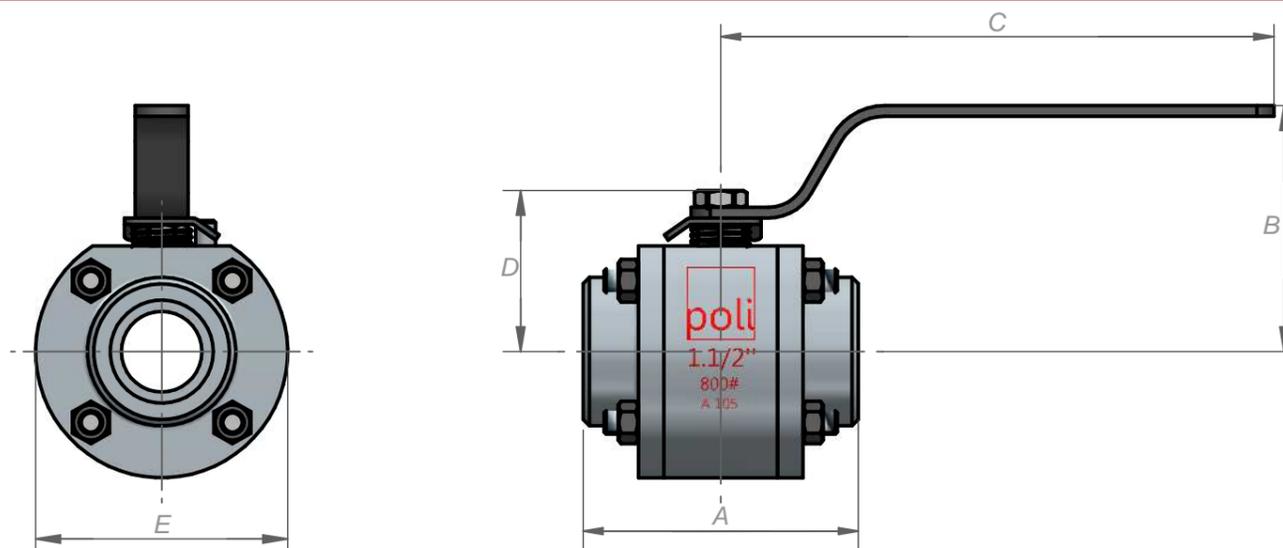
5% DE FIBRA DE VIDRO + 5% EKONOL

TEFLON[®] - 2892

29% DE CARBONO + 3% GRAFITE

STELLITE - METAL X METAL

* Outras ligas, materiais e vedações sob consulta



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Válvula Esfera

Construção tripartida

Haste a prova de expulsão

Passagem plena ou reduzida

Montagem flutuante ou trunnion

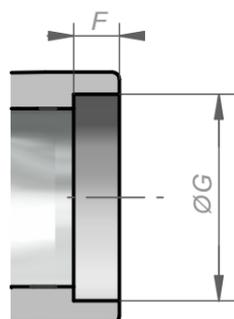
Vedação resiliente ou metal x metal

Aterramento eletrostático

Acionamento rapido giro 1/4" de volta

Tipos de conexão

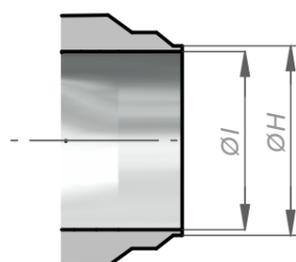
Encaixe de solda SW



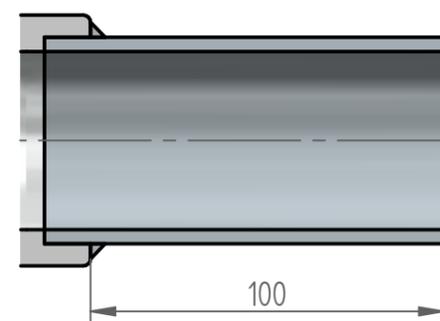
Rosca BSP ou NPT



Ponta p/ Solda de ponta



Niple estendido



ØDN	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	ØI		
									SCH40	SCH80	SCH160
1/2"	75	65	45	125	63	10	21,7	19	14,3	13,9	11,6
3/4"	85	80	60	125	75	13	27,1	20	20,6	18,8	15,5
1"	105	90	65	165	80	13	33,8	25	26,6	24,3	20,7
1.1/4"	115	115	90	165	100	13	42,6	25	35,0	32,5	22,3
1.1/2"	130	126	95	170	119	13	48,6	26	39,0	38,1	34,0
2"	140	140	110	256	127	16	61,1	27	50,0	49,2	12,6



VET - 1 - F - I - T - E - 08 - AL - NA - 050

Modelo:
VET - Válvula Esfera tripartida

Passagem:
1 - Reduzida
2 - Plena
3 - Caracterizada

Material do Corpo:
F - ASTM-A 105
A7 - ASTM-A 182 Gr.304
X - ASTM-A 182 Gr.304L
XX - ASTM-A 182 Gr.316
Y - ASTM-A 182 Gr.316L

Material do obturador:
C - ASTM-A 216 Gr. WCB
I - ASTM-A 351 Gr. CF8M
R - ASTM-A 351 Gr. CF8
E - ASTM-A 351 Gr. CF3
J - ASTM-A 351 Gr. CF3M

Vedações:
T - Teflon® - PTFE
I - Teflon® - 6507
J - Teflon® - 2892
B - Butil
D - Delrin
E - EPDM
F - Fluxtrolsar
K - Pikk
N - Neoprene
U - UHMW
V - Viton

Extremidade:
E - Encaixe para solda SW
P - Ponta para solda BW
N - Rosca NPT
B - Rosca BSP
L - Niple plano
O - Niple plano estendido

Diâmetro Nominal:
015 - 1/2"
020 - 3/4"
025 - 1"
040 - 1.1/2"
050 - 2"

Acionamento:
AL - Alavanca Manual
EL - Eixo Livre
CR - Caixa de Redução
D0 - Atuador Pneumático dupla ação DA20
D1 - Atuador Pneumático dupla ação DA40
D2 - Atuador Pneumático dupla ação DA80
D3 - Atuador Pneumático dupla ação DA130
D4 - Atuador Pneumático dupla ação DA200
D5 - Atuador Pneumático dupla ação DA300
D6 - Atuador Pneumático dupla ação DA500
D7 - Atuador Pneumático dupla ação DA850
D8 - Atuador Pneumático dupla ação DA1200
D9 - Atuador Pneumático dupla ação DA1750
DA - Atuador Pneumático dupla ação DA2100
DX - Atuador Pneumático dupla ação DA2500
S0 - Atuador Pneumático simples ação RM20
S1 - Atuador Pneumático simples ação RM40
S2 - Atuador Pneumático simples ação RM80
S3 - Atuador Pneumático simples ação RM130
S4 - Atuador Pneumático simples ação RM200
SX - Atuador Pneumático simples ação RM250
S5 - Atuador Pneumático simples ação RM300
S6 - Atuador Pneumático simples ação RM500
SM - Atuador Pneumático simples ação RM750
S7 - Atuador Pneumático simples ação RM850
S8 - Atuador Pneumático simples ação RM1200
S9 - Atuador Pneumático simples ação RM1750
SA - Atuador Pneumático simples ação RM2100
AA - Atuador Elétrico 110V
AB - Atuador Elétrico 220V
AC - Atuador Elétrico 380V
AM - Atuador Elétrico 440V
AD - Atuador Diafragma

Classe de pressão:
08 - 800lbs

Acessórios:
NA - Não Aplicavel
A - Solenoide 12Vcc
B - Solenoide 24Vcc
C - Solenoide 110Vcc
D - Solenoide 220Vcc
E - Sistema Monitoração
H - Posicionador Eletrônico
I - Posicionador Pneumático
J - 1 Fim de Curso
K - 2 Fim de Curso
L - 1 Sensor Indutivo
M - 2 Sensor Indutivo
N - Micro Box
O - Micro Box Sensor Indutivo
P - Filtro Regulador C/ Manômetro
Q - Conjunto Lubrífil
R - 1 Regulador de Fluxo
S - 2 Regulador de Fluxo
V - Trava Cadeado

