

Válvula de Retenção de portinhola única

- Para proteção de sistemas de fluídos líquidos, contra o refluxo, com fechamento imediato.



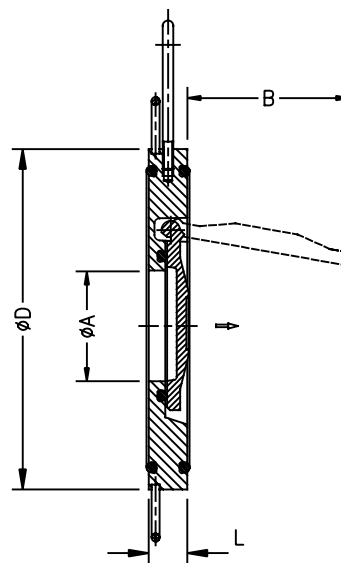
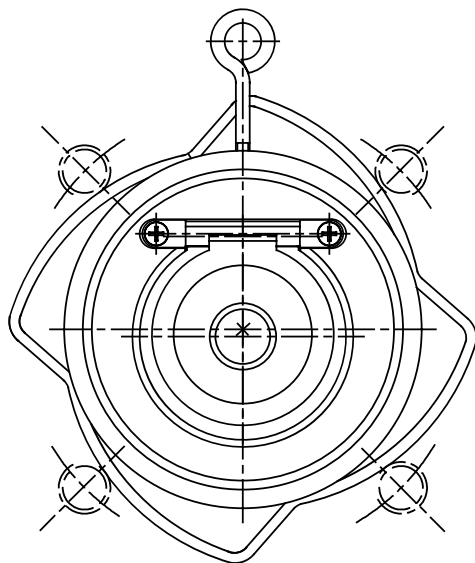
VARB[®]

Mod. RUF - 16

CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PORTINHOLA ÚNICA Mod. RUF - 16

VARB

- Construção estreita para montagem entre flanges
- DN 2" a 6" conforme ANSI B16.5 - 150lbs/300lbs
DIN PN10/16/25/40
- DN 8" a 16" conforme ANSI B16.5 - 150/250lbs, DIN PN 10/16/25
- Peso Leve
- Instalação na vertical (↑) ou horizontal
- Vedação total e instantânea
- Aplicado em tubulações dos mais variados fluidos com temperatura de até 180 °C



DIMENSÕES GERAIS

DN (pol)	2	2.1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
NW (mm)	50	65	80/75	100	125	150	200	250	300	350	400
A (mm)	30	40	54	70	92	114	154	200	230	265	290
B (mm)	35	41	53	72	86	111	147	188	221	250	275
L (mm)	14	14	14	18	18	20	22	26	32	32	36
D (mm)	105	124	137	164	194	220	275	330	380	440	491

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Componentes	Material	Componentes	Material
Corpo	Aço inox AISI 316	Junta externa	NBR, EPDM, VITON, TEFLON
Disco	Aço inox ASTM A 351 CF8M	Junta portinhola	NBR, EPDM, VITON, TEFLON

DIAGRAMA DE PERDA DE CARGA

Para água à temperatura de 20°C.

Os valores indicados no diagrama são para válvulas montadas na posição horizontal.

Para outros fluidos deverá ser calculado a vazão equivalente.

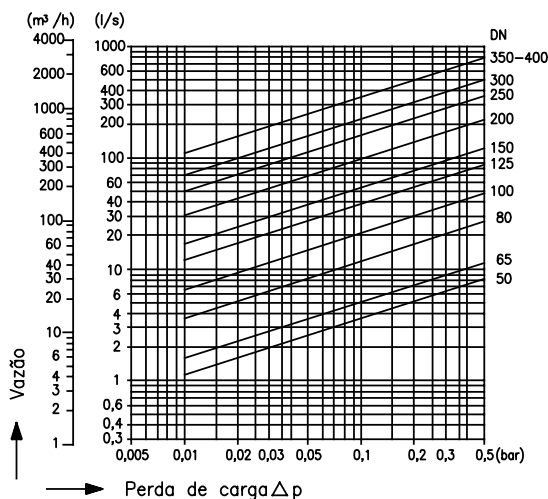
$$\dot{V}_w = \dot{V} \sqrt{\frac{\rho}{1000}}$$

Onde

\dot{V}_w = Fluxo de volume de água equivalente em l/s ou m³/h

\dot{V} = Volume de fluido em l/s ou m³/h

ρ = Massa específica do fluido em kg/m³



Asseguramos: Assistência técnica permanente / Peças de Reposição