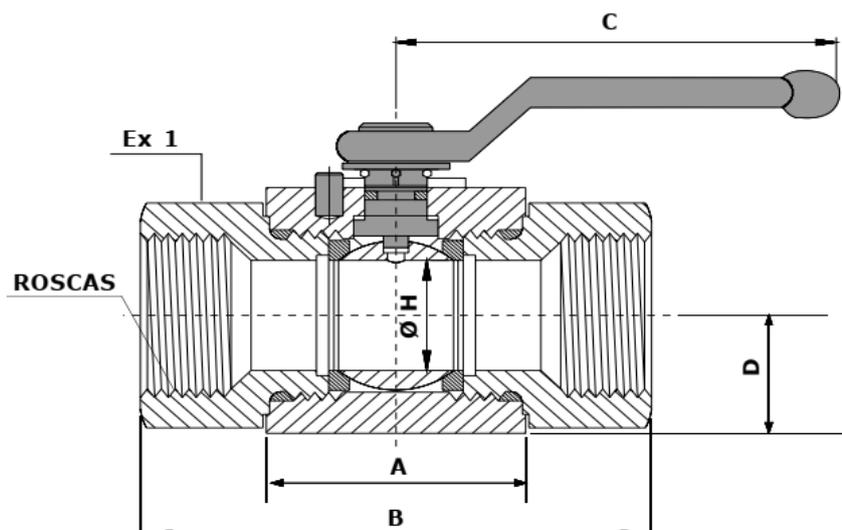


VÁLVULA DE ESFERA FÊMEA-FÊMEA

Roscas NPT ou BSP

Figura VR970



Características técnicas:

- 1 - Fabricadas com roscas fêmeas NPT e BSP.
- 2 - Corpo em Aço Carbono Estampado e Esfera em Aço Inox AISI 316.
- 3 - Permite a abertura ou fechamento rápido do fluxo no circuito.
- 4 - Vedações:
 - 3.1 - Na haste e conexões: através de O-ring em NBR (buna)
 - 3.2 - Na esfera: através de vedadores de POM (Delrin).
- 5 - As válvulas de esfera com roscas fêmeas até 1/2 NPT ou BSP, a seção transversal do corpo da válvula é "**QUADRADA**", para as demais válvulas a seção transversal é "**REDONDA**".
- 6 - Sob pedido fornecimento com anel FPM (Viton) e Vedações da esfera em PTFE (Teflon).
- 6 - Para solicitar a válvula de esfera em aço Inoxidável, acrescentar na Ref. mais um "**X**".
Ex. **VR970-X 1/2 NPT**
- 7 - Para solicitar em latão retirar o "**X**" e acrescentar o "**L**".
Ex. **VR970-L 3/4 BSP**.
- 8 - Para outras aplicações, pressões, temperaturas, matérias-primas e tratamentos superficiais, sob consulta.

TABELA DIMENSIONAL:

Na referência abaixo deve-se acrescentar o tipo de rosca **NPT** ou **BSP**.

	Rosca	A	B	C	D	Ex 1	Ø H
PN 500 (7250 psi)	1/8	42	64	120	16	1.1/16	10
	1/4	42	74	120	16	1.1/16	10
	3/8	42	74	120	16	1.1/16	10
	1/2	44,8	81	140	19	1.1/4	13
PN 315 (5000 psi)	3/4	58,8	110,5	160	24,5	1.3/4	20
	1	65	108,2	160	29,3	2	25
	1.1/4	75	117	160	44	60*	32
	1.1/2	75	135	160	44	60*	32
PN 210 (3000 psi)	2	75	145	160	44	70*	32

* Dimensão fresada