AKME
SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

RFS

Válvula Agulha

Série RFS

Válvula Agulha

Especificação

1- Fabricados com roscas fêmeas NPT de 1/8" , 1/4" , 3/8" e 1/2" .

2- São fornecidos com contra porca para fixação em painéis.

3- Vedação:
3.1- Na haste: através de vedador de TEFLON
3.2- Na sede: através da extremidade cônica da haste em contato com o assento do corpo, proporcionando perfeita vedação.

4- Permite controle da vazão, pelo projeto de passagens internas e pelo passo da rosca da haste, de apenas 1,0 mm.

5- Para solicitar o registro fêmea em aço Inoxidável (SS), acrescentar na Ref. mais um "S" . Ex. RFSS 1/2 NPT, para solicitar em latão retirar o "S" e acrescentar o "B" . Ex. RFB 1/2 NPT.

6- Para outras aplicações, pressões, temperaturas, matériasprimas, tratamentos superficiais e roscas, sob consulta.

Pressão de trabalho/ Material básico da válvula

Rosca NPT	Aço (S)	Latão (B)	INOX (SS)
	Pressão kgf/cm² Máx.	Pressão kgf/cm² Máx.	Pressão kgf/cm² Máx.
1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT	350	350	350
3/4 NPT	210	130	210

Material da válvula

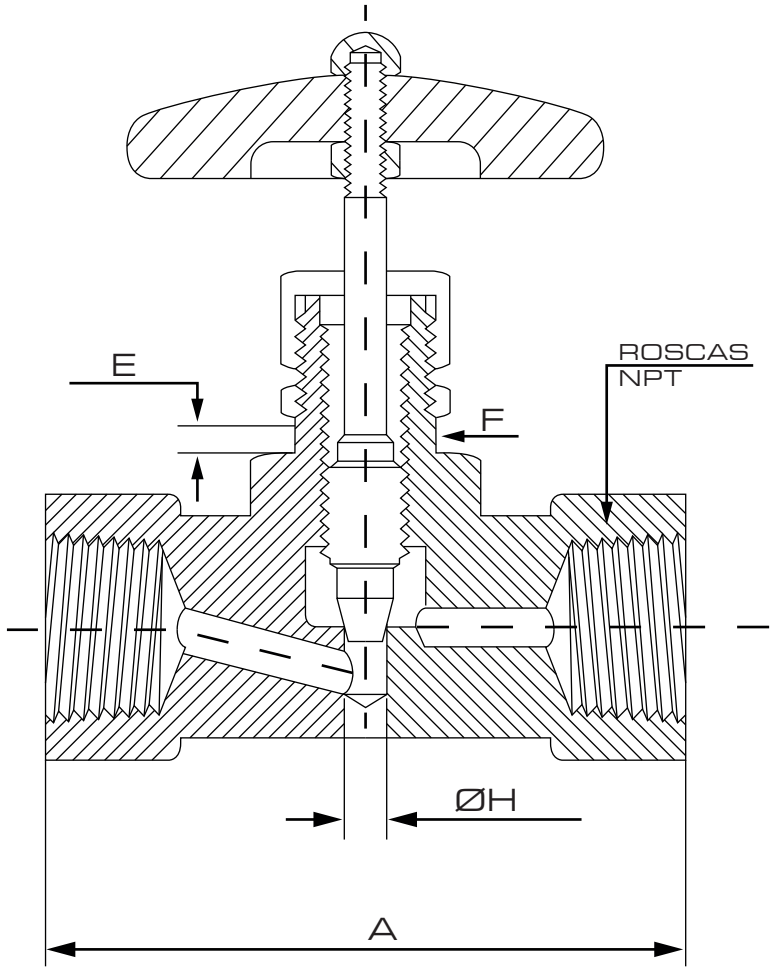
Componentes	Aço (S)	Latão (B)	INOX (SS)
Corpo	Aço SAE 1020/ 1030/ 1035	Latão SAE CA 377	INOX AISI 316
Haste	INOX ASTM A630	INOX ASTM A630	INOX ASTM A630
Porca do castelo	Aço SAE 12L14 - 9SMnPb	Latão SAE CA 360	INOX AISI 316
Vedador da haste	TEFLON	TEFLON	TEFLON
Volante	Alumínio	Alumínio	Alumínio

Série RFS

Válvula Agulha

Dimensão Geral

Série RFS



Dimensões

Referência	Rosca NPT	A	Volante ØC	Chapa Max. E	Furação Chapa F	ØH
RFS 1/8 NPT	1/8 NPT	52	41	4,0	15	5,0
RFS 1/4 NPT	1/4 NPT	58	41	4,0	15	5,0
RFS 3/8 NPT	3/8 NPT	64	41	4,0	15	5,0
RFS 1/2 NPT	1/2 NPT	70	50	5,0	19	7,5
RFS 3/4 NPT	3/4 NPT	70	50	5,0	19	7,5