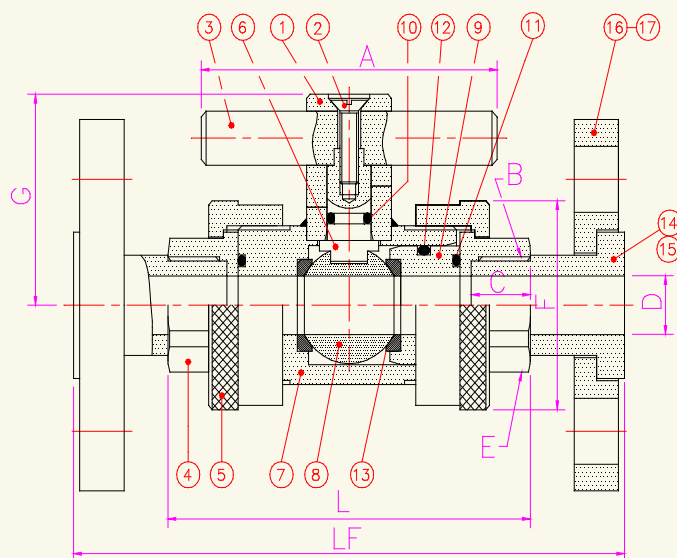


Válvula Esfera Modelo S.2000 KNS



CARACTERÍSTICAS

- Exclusiva para trabalhos com produtos corrosivos.
- Seu projeto facilita a instalação pois, esta válvula dispensa a utilização de uniões.
- Apresenta duas porcas de união rosqueáveis que permitem pequenos ajustes para compensar o desgaste das sedes, ou ainda, afastando-as totalmente, permite a retirada do corpo para troca dos reparos sem que haja a necessidade de modificar a tubulação.
- Assentos (Sedes) da esfera, de PTFE (Teflon) para garantir o acionamento manual com baixo torque.
- O alinhamento da esfera, a passagem plena, as superfícies internas lisas e anti-aderentes, proporcionam baixíssima perda de carga.
- Fabricada por processos de usinagem a partir de barras redondas e chapas de plástico, o que garante sua elevada precisão dimensional.
- O controle de qualidade das válvulas KNS, é realizado individualmente, aplicando-se o teste hidrostático a 1,5 vezes a pressão de serviço.

Pos.	Qtde	Descrição	Material
1	1	Limitador de Curso	PP
2	1	Parafuso	PP
3	1	Alavanca	PP
4	2	Conector	PP / PVC
5	2	Porca de União	PP
6	1	Haste	PP / PVC
7	1	Corpo	PP / PVC
8	1	Esfera	PP / PVC
9	1	Anel Intermediário	PP / PVC
10	1	Anel "O" Haste	Viton ; EPDM;
11	2	Anel "O" Face	Neoprene ou
12	1	Anel "O" Corpo	Nitrílica
13	2	Sede	PTFE (Teflon)
14	2	Bocal ANSI	PP / PVC
15	2	Bocal DIN	PP / PVC
16	2	Flange ANSI	PP / PVC
17	2	Flange DIN	PP / PVC

CLASSE DE PRESSÃO	PN-10
BITOLAS	½" a 4"

Materiais				
ANÉIS	Viton	EPDM	Neoprene	Nitrílica
SEDES	PTFE			
CORPO	PP CINZA	PVC BRANCO		

Extremidades	
ROSCA	BSP
SOLDA	SW
FLANGES	ANSI B16.5 ou DIN 2532

DN	Dimensões (mm)								peso (g)						
	A	B	B	C	D	E	F	G	L	L	LF	Rosca / Solda		Flange	
		Rosca	Solda						Rosca	Solda	Flange	PP	PVC	PP	PVC
½"	70	½"	20	16	14	30	50	47	99	99	150	100	140	240	290
¾"	80	¾"	25	18	20	36	60	56	107	107	182	170	220	380	460
1"	90	1"	32	20	26	42	68	70	127	127	202	260	340	520	640
1¼"	100	1¼"	40	22	32	52	82	78	139	139	218	400	560	750	980
1½"	110	1½"	50	25	38	58	88	83	151	151	234	460	640	900	1.160
2"	130	2"	60	28	50	72	110	102	178	178	270	880	1.270	1.520	1.860
2½"	160	2½"	75	34	64	88	136	121	215	215	312	1.560	2.230	2.560	3.170
3"	180	3"	85	40	76	106	160	141	241	241	343	2.400	3.480	3.660	4.590
4"	220	4"	110	45	100	134	200	173	284	284	386	4.250	6.080	6.010	7.500