

DATOS GENERALES DE VÁLVULA AGUJA EN ACERO INOXIDABLE T-316 (BAR-STOCK), PARA 10,000 PSI, MARCA: INVAL.

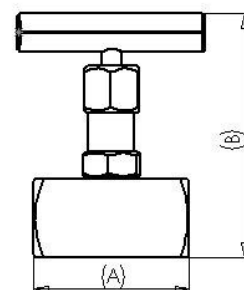
LA VALVULA ES DEL TIPO ROSCADO, SEGÚN LA NORMA CONICA PARA TUBOS (AMERICANA). ANSI (ASME) B1.20.1 SU BONETE VA ROSCADO EN EL CUERPO DE LA VALVULA Y EL SELLO DINAMICO DEL BONETE SE CONTROLA MEDIANTE UN ESTOPERO, EL CUAL SE AJUSTA AL GIRAR UNA TUERCA OPRESORA QUE PRESIONA EL EMPAQUE. SU OPERACIÓN DE APERTURA Y CIERRE SE EFECTUA MEDIANTE LA CARRERA DE SU VASTAGO SALIENTE. SUS INTERIORES, ASI COMO SUS EXTERIORES SON DE ACERO INOXIDABLE T-316; LA NORMA AISI PARA ESTE ACERO MARCA LA SIGUIENTE COMPOSICION QUIMICA: (Cr: 18%; Ni: 12%; Mo: 2.5%). SU ASIENTO ES INTEGRAL, SU PRESION MAXIMA DE SERVICIO ES DE 10,000 PSI Y SU TEMPERATURA MAXIMA ES DE 232°C.



S G

DIMENSIONES GENERALES MODELO: IVS-2R CONEXIONES HEMBRA HEMBRA, NPT.

DIAM.	A	B	DIAM.ORI
1/4	2	3 1/4	0.187
3/8	2 3/8	3 1/4	0.250
1/2	2 1/2	3 7/8	0.312
3/4	3 1/8	5	0.390
1	3 1/4	5 1/4	0.437

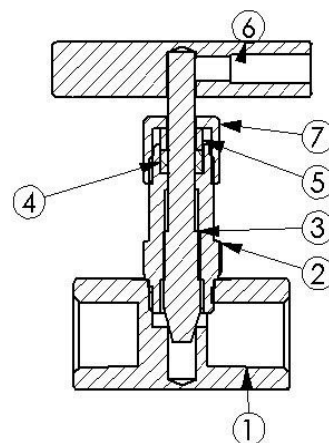


DIMENSIONES GENERALES MODELO: IVSHM-2R ENTRADA MACHO SALIDA HEMBRA NPT

DIAM.IN	A	B	DIAM.ORIF
1/4	2 1/8	3 3/8	0.156
1/2	2 15/16	4	0.283
3/4	3 1/2	5 1/2	0.375
1	4	5 5/8	0.437

DESCRIPCION DE LOS MATERIALES DE FABRICACION

PORTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	CUERPO	ACERO INOXIDABLE T-316
2	BONETE	ACERO INOXIDABLE T-316
3	FLECHA	ACERO INOXIDABLE T-316
4	EMPAQUE	PTFEGRAFITO.
5	PRENSA EMPAQUE	ACERO INOXIDABLE T-316, 304 ÷ 303
6	MANIVELA	ACERO INOXIDABLE T-304
7	TUERCA OPRESORA	ACERO INOXIDABLE T-316, 304 ÷ 303



NORMAS USADAS EN FABRICACION

- *API 598 INSPECCION Y PRUEBAS
- *ANSI (ASME) B1.20.1 EXTREMOS ROSCADOS
- *NACE MR 0175 USO EN GAS AMARGO.
- *ASTM A-276 FABRICACION BAR STOCK

DISPONIBLE CONEXIÓN SOLDABLE SW.