



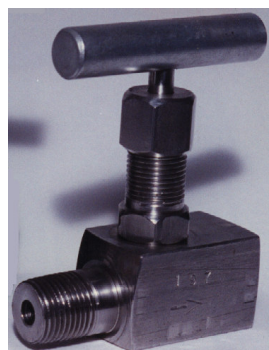
# INGENIERIA EN VALVULAS

## DATOS GENERALES DE VÁLVULAS AGUJA EN ACERO INOXIDABLE T-316, (BAR-STOCK), PARA 6000 PSI, MARCA INVAL.

LA VALVULA ES DEL TIPO ROSCADO, SEGÚN LA NORMA CONICA PARA TUBOS (AMERICANA). ANSI B-2.1(1968). 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 6000 PSI Y SU TEMPERATURA MAXIMA ES DE 232°C.



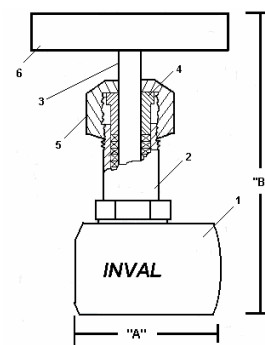
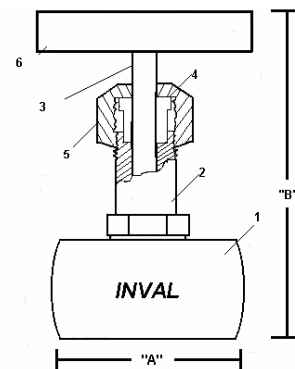
DIMENSIONES GENERALES MODELO: IVS-2 CONEXIONES HEMBRA HEMBRA, NPT.			
DIAM. IN.	A	B	DIAM.ORIFICIO
1/4	2	3 1/4	0.187
3/8	2 3/8	3 1/4	0.250
1/2	2 1/2	3 7/8	0.312
3/4	3 1/8	5	0.390
1	3 1/4	5 1/4	0.437



DIMENSIONES GENERALES MODELO: IVSHM-2 CONEXIONES HEMBRA MACHO, NPT.			
DIAM.IN	A	B	DIAM.ORIF
1/4	2 3/8	3 3/8	0.156
1/2	3 1/16	4	0.296
3/4	3 3/4	5 1/2	0.375



DIMENSIONES GENERALES MODELO: IVSA-2 CONEXIONES HEMBRA HEMBRA, NPT.			
DIAM.IN.	A	B	DIAM. ORIFICIO
1/4	1 5/8	3 1/2	0.187



DESCRIPCION DE LOS MATERIALES DE FABRICACION		
PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL
1	CUERPO	AC.INOXIDABLE T-316
2	BONETE	AC INOX. T-316.
3	FLECHA	AC INOXIDABLE T-316
4	EMPAQUE	TEFLON
5	TUERCA OPRESORA	AC.INOXIDABLE T-316,304,303
6	MANIVELA	AC.INOX. T 316, 304 ó 303.

**DISPONIBLE CONEXIÓN SOLDABLE SW.**