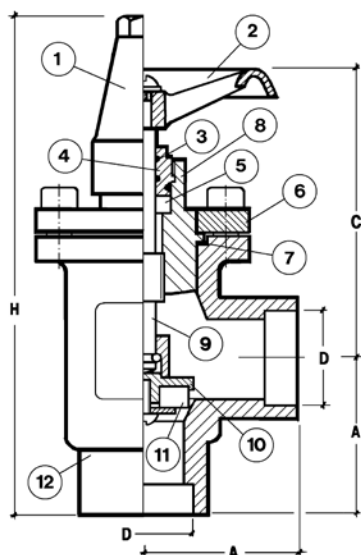


VALVULAS ANGULARES TIPO NTA
ANGLE VALVES NTA TYPE

MWP 65 bar
DN 1/2" - 2"



CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS



- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt, **EN12284, EN378**
- Construcción en acero forjado, para uso con **NH3, CO2 y Freones**
- Accionamiento manual, husillo ascendente, unión cuerpo-tapa por brida, **PN65** como estándar.
- Cierre cónico con disco de teflón recambiable y asiento integral.
- Cierre superior metal-metal, para cambio de sello bajo presión.
- Doble sellado por el husillo, dos tóricas de Neopreno y un anillo elástico mixto de teflón-neopreno, tipo "SF" auto-ajustable.
- Opción Volante o Cap, dotado éste con sistema de alivio de presión.
- Extremos preparados para soldar a tope (BW) según DIN 2448 y bajo Pedido según ASTM Sch40, SW DIN o ASA o calibrados para soldadura de tubería de cobre.
- Empaquetadura especial para baja temperatura y cuello alargado bajo Pedido.

- Designed according to AD-Merkblatt, **EN12284, EN378**
- Made in forged steel, to use with **Ammonia, CO2 & Freons**
- Hand operated valves with rising stem, bolted body-bonnet, **PN65** as standard.
- Conical closing, integral seat, and renewable Teflon disc.
- Back seal metal-metal, to change the packing under pressure.
- Double stem sealing, two neoprene o-rings, located on the gland nut, and one elastic & self-fitting disc, mixed teflon-neoprene.
- Hand wheel or Cap option, with relief way on the cap.
- Standard ends to but welding (BW), according to DIN 2448, but available BW- ASTM Sch 40, SW DIN or ASA and calibrated ends to braze copper tube, by Order.
- Special packing for very low temperature, and extended bonnet, are available by Order.

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM
2	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM
3	TORICAS DEL PRENSA GLAND O-RINGS	NEOPRENO NEOPRENE
4	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	A° CARBONO S355J2 C.STEEL S355J2
5	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLON P.T.F.E.
6	BRIDA DE UNION UNION FLANGE	A° FORJADO S355J2 FORGED ST S355J2
7	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
8	TAPA BONNET	A° FORJADO S355J2 FORGED ST S355J2
9	HUSILLO SPINDLE	A° INOX X5 CrNi 18/9 S. STEEL A-304
10	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A° CARBONO S355J2 C.STEEL SAE 1020
11	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
12	CUERPO BODY	A° FORJADO P355QH FORGED ST P355QH

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
RESISTENCIA DEL CUERPO RESISTANCE TEST OF THE BODY	93 bar	1349 psi
NEUMÁTICA DEL CIERRE PNEUM.TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

CONDICIONES MÁXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES

TEMPERATURA TEMPERATURE	-60°C a 150°C
PRESION PRESSURE	65 bar

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN	A	C	D	H	Kv	Cv	Kgs
1/2"	15	36	114	16	145	5,2	6,1
3/4"	20	36	114	22,3	145	11,1	13,1
1"	25	46	143	28,7	175	22,7	26,6
1¼"	32	46	143	35	175	32	37,5
1½"	40	59	160	41,4	199	53,4	62,6
2"	50	60	205	54,1	232	85	99,5

* DN 1½" y 2", cierre plano / Flat closing ND 1½" & 2"