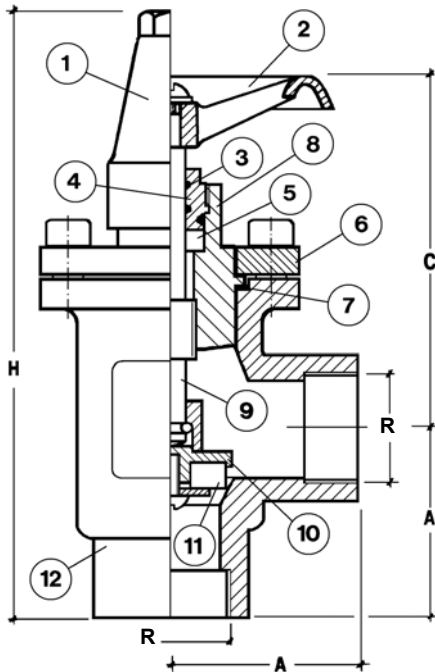


VALVULAS ANGULARES TIPO NTA-FT **PN 40**
ANGLE VALVES **NTA-FT TYPE** **DN 1/2"- 2"**



CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS

- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt, EN12284, EN378
- Construcción en acero forjado
- Accionamiento manual, husillo ascendente.
- Cierre cónico, 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 NBR y un anillo elástico mixto de teflón-NBR, tipo "SF" auto-ajustable.
- Opción Volante o Cap, dotado éste con sistema de alivio de presión.
- Extremos roscados NPT o GAS, o preparados para soldar a tope (BW) según DIN 2441 ó ASTM Sch40 bajo Pedido.
- Empaquetadura especial para baja temperatura y cuello alargado bajo Pedido.

- Designed according to AD-Merkblatt, EN12284, EN378
- Made in forged steel
- Hand operated valves with rising stem.
- Conical integral seat, and renewable teflon disc
- Back seal metal-metal, to change the packing under pressure.
- Double stem sealing, two NBR o-rings, located on the gland nut, and one elastic & self-fitting disc, mixed teflon-NBR.
- Handwheel or Cap option, and Cap with relief way.
- Standard ends threaded NPT or GAS and to but welding (BW), according to DIN 2441, or ASTM Sch 40 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 o NBR NEOPRENE or NBR
4	TUERCA DEL PRENSA DISC HOLDER	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
5	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLON P.T.F.E.
6	TUERCA DE LA TAPA BONNET COUTERNUT	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
7	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
8	TAPA BONNET	A° FORJADO TTSt 35N FORGED ST. SAE 1020
9	HUSILLO SPINDLE	A° INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
10	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
11	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
12	CUERPO BODY	A° FORJADO TTSt 35N FORGED ST. SAE 1020

CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C a 150°C	-60°C a -10°C
PRESION PRESSURE	40 Bars	30 Bars

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILIMETRES

DN	A	C	R	H	Kv	Cv	Kgs
1/2"	15	36	96	1/2" FNPT	145	5,2	6,1
3/4"	20	36	96	3/4" FNPT	145	11,1	13,1
1"	25	54	103	1" FNPT	175	22,7	26,6
1 1/4"	32	54	103	1 1/4" FNPT	175	32,0	37,5
1 1/2"	40	65	115	1 1/2" FNPT	193	53,4	62,6
2"	50	75	142	2" FNPT	240	91	107

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	37,5	530
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350