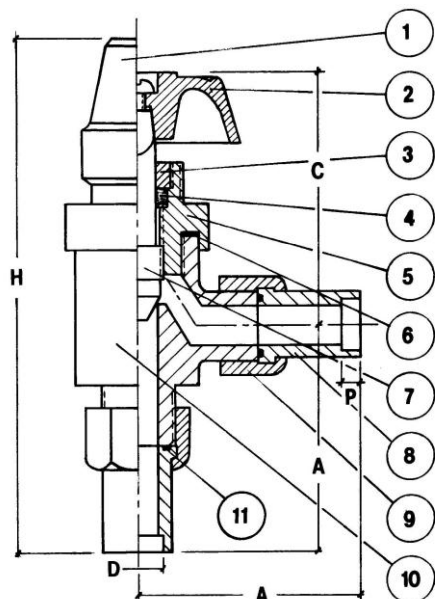


**VALVULAS ANGULARES TIPO NTA-S PN 40
ANGLE VALVES NTA-S TYPE DN 1/4" - 3/8"**

**CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS**

- Diseño de acuerdo con AD-Merkblatt, EN12284, EN378
- Construcción en acero forjado
- Accionamiento manual, husillo ascendente.
- Cierre cónico, metal - metal.
- Empaquetadura "SF" formada por un anillo elástico de teflón auto-ajustable.
- Opción Volante o Cap, dotado éste de sistema de seguridad.
- Extremos con tuercas y nipples preparados para soldar a tope según DIN 2441 y bajo Pedido según DIN 2448 ó ASTM Sch40 .
- Bajo Pedido extremos sin tuerca ni nipples, roscados macho o hembra DIN 259 GAS, BSP o NPT, o bien calibrados para soldadura de tubería de acero o cobre.

*Designed according to AD-Merkblatt, EN12284, EN378
Made in forged steel
Hand operated valves with rising stem.
Conical metal-metal seal seat.
Gland packing "SF" system, stem sealing by one elastic self-fitting Teflon disc.
Handwheel or Cap option, and Cap with vent system.
The valves are supplied with nuts & nipples to but welding, according to DIN 2441, or DIN 2448 or ASTM Sch 40, by Order.
By Order it is possible to supply NTA valves without nuts & nipples, and with the ends threaded DIN 259, BSP or NPT, or ends to braze copper tube as option.*

**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	L	P	C	D	H	Kv	Cv	Kgs
3/8"	10	55	5	82	12,8	133	0,85	1 0,5

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM
2	VOLANTE HANDWHEEL	ALUMINIO ALUMINIUM
	TUERCA DEL PRENSA GLAND NUT	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
4	EMPAQUETADURA PACKING	TEFLÓN P.T.F.E.
	TAPA BONNET	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
6	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
	HUSILLO SPINDLE	A° INOX X5 CrNi 18/9 S.STEEL A-304
8	COLETES NIPPLES	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
	TUERCAS NUTS	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
10	CUERPO BODY	A° CARBONO C22 C.STEEL SAE 1020
	JUNTAS DE COLETES NIPPLES GASKETS	ALUMINIO ALUMINIUM

**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

**EXTREMOS SIN TUERCAS y NIPPLES ENDS
WITHOUT NUTS & NIPPLES** - OPTION A : Rosca macho 114', 318. ó 112' GAS / BSP Male thread 1/4", 3/8" or 1/2' GAS / BSP - OPTION B : Rosca macho 114. ó 318. NPT Male thread 1/4., or 3/8" NPT - OPTION C : Extremos Calibrados para tubo de cobre Calibrated ends for copper pipe - OPTION D : Extremos Calibrados SW o BW