

TAJO 2000 GAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La serie TAJO 2000 GAS son válvulas metálicas de cuarto de vuelta y obturador esférico, con las siguientes características:

1- Están destinadas para instalaciones domésticas y comerciales que no se encuentren enterradas directamente en el interior o exterior de edificios, y que empleen gases de primera, segunda y tercera familia especificados en la norma europea EN 437 (ver nota técnica).

2- Conexiones roscadas tipo:
Rp según norma DIN 2999,
NPT según norma ANSI / ASME B1.20.1

3- Mando palanca o mariposa, según modelo.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD

Las válvulas de la serie TAJO 2000 GAS están equipadas con un sistema de seguridad que garantiza la estanqueidad tanto interna como externa y al mismo tiempo imposibilita la manipulación de sus componentes internos.

1- La estanqueidad interna de la válvula, con el obturador en posición cerrado, está garantizada en ambos sentidos por dos asientos de PTFE que presionan sobre el obturador esférico.

2- La estanqueidad hacia el exterior se garantiza mediante un sistema de doble junta tórica de NBR dispuestas en el eje.

3- A su vez el eje, como el resto de los componentes internos de la válvula, es montado a través de interior del cuerpo de la válvula, quedando inaccesible desde el exterior al unir dicho cuerpo con el lateral de la válvula.

4- Al tratarse de una válvula cuyo cuerpo principal está constituido por dos componentes, la unión entre ambos, es decir, entre el cuerpo y el lateral se realiza por medio de una rosca. La estanqueidad e inviolabilidad de dicha unión se garantiza mediante una junta tórica de NBR y un sellante de gran resistencia.

CONDICIONES DE SERVICIO

1- Presión máxima de trabajo PN20 (denominación MOP 5-20 según norma europea EN 331).

2- Temperatura de servicio desde -40°C hasta 60°C.



TAJO 2000 GAS PALANCA

CÓDIGOS	DN	A	B	C
IM100	1/4"	44	52	70
IM101	3/8"	44	52	70
IM102	1/2"	60	59	93
IM103	3/4"	66	68	93
IM104	1"	80	83	112
IM105	1 1/4"	89	93	112
IM106	1 1/2"	108	105	154
IM107	2"	125	117	154
IM108	2 1/2"	150	142	172

TAJO 2000 GAS MARIPOSA

CÓDIGOS	DN	A	B	C
IM113	1/2"	60	51	56
IM114	3/4"	66	60	56
IM115	1"	80	74	80

MATERIALES

Todos los materiales son adecuados para estar en contacto permanente con los gases especificados en este catálogo, cumpliendo dichos materiales las siguientes normas:

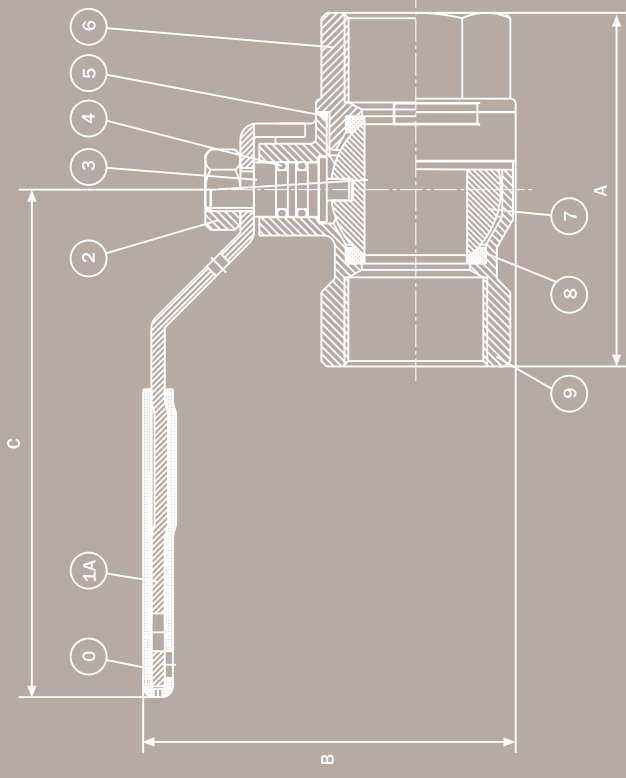
1- Los elastómeros [NBR] cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 549.

2- Las grasas empleadas en la lubricación cumplen con las especificaciones de la norma europea EN 377.

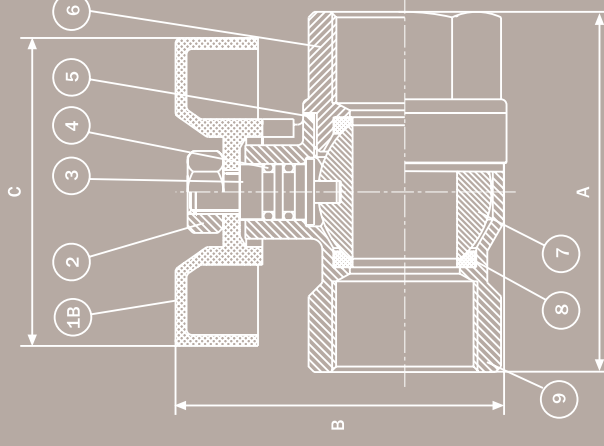
3- El latón empleado en la fabricación de componentes metálicos cumple con las normas europeas EN 12164 y EN 12165.

PRESTACIONES

Las válvulas de la serie TAJO 2000 GAS cumplen con las especificaciones de la norma Chilena NCh. 2222.6 Of 1999 y la norma Europea EN 331.



TAJO 2000 GAS PALANCA



TAJO 2000 GAS MARIPOSA

TAJO 2000 GAS PALANCA Y MARIPOSA

9	CUERPO	LATÓN	1
8	ASIENTO	PTFE	2
7	BOLA	LATÓN	1
6	LATERAL	LATÓN	1
5	JUNTA TORICA	NBR	1
4	JUNTA TORICA	NBR	2
3	EJE	LATÓN	1
2	TUERCA	ACERO	1
1B	MANDO	ZAMAK	1
1A	MANDO	ACERO	1
0	FUNDA MANDO	POLIETILENO	1
ITEM N°	DENOMINACIÓN	MATERIAL	CANT.