VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA VISTA

TEKNICA





La válvula de esfera Teknica está diseñada y garantizada para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente (ACS), redes de aire comprimido y sistemas hidráulicos y neumáticos. Para combustibles, disolventes, ácidos y líquidos agresivos, consultar.

Esta gama ofrece una máxima protección frente a la corrosión por el acabado cromado (excepto en la parte interior del cuerpo y racor) y la palanca de acero inoxidable. El acabado cromado permite instalarlas a la intemperie sin que por ello perjudique su funcionamiento.

Otras ventajas que ofrece la válvula Teknica: Maneta reversible y la posibilidad de precintarla.

Al estar fabricadas por estampación en caliente, frente a otras válvulas obtenidas por fundición, conseguimos la ausencia de poros y una mayor resistencia mecánica.

DATOS TÉCNICOS	
Máxima presión	40 bar (*)
Máxima temperatura	140 ºC
Rango	-20 ºC a 140 ºC (excluyendo la congelación)
(*) 3/8” a 2” = PN40 2 1/2” = PN30	

MATERIAL	
Cuerpo y racor	CW617N
Esfera	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Eje y prensa	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Juntas de cierre	PTFE
Palanca / Mariposa	Acero inoxidable / Aluminio



1 Palanca
2 Tuerca
3 Tuerca prensaestopas
4 Junta de estanqueidad
5 Eje
6 Cuerpo
7 Junta del asiento
8 Esfera
9 Junta del asiento
10 Racor

VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA VISTA

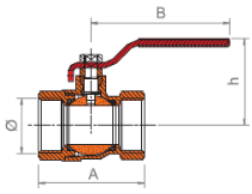
TEKNICA

Consejos de instalación:

- Por las características de la válvula de esfera, se recomienda que el obturador trabaje siempre en posición completamente abierto o completamente cerrado, nunca mantener el obturador en posiciones intermedias, durante un largo período. En esta posición, el asiento se deforma y posteriormente pueden aparecer problemas de fuga. La válvula de esfera no es una válvula de regulación.
- La válvula de cierre esférico, es aconsejable no maniobrarla de forma brusca a fin de evitar golpes de ariete.
- Si la válvula está por un largo período en la misma posición, abierta o cerrada, se recomienda efectuar una maniobra de apertura y cierre de la misma cada 3 meses.

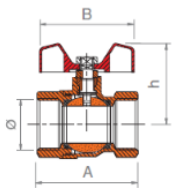
Códigos y dimensiones





Código	Ø	A	B	h
34261	3/8”	43	70	37
34262	1/2”	61	97	50
34263	3/4”	66	97	54
34264	1”	80	119	65
34265	1 1/4”	89	119	70
34266	1 1/2”	108	159	81
34267	2”	125	159	88
34268	2 1/2”	150	189	90





Código	Ø	A	B	h
34272	3/8”	43	54	46
34273	1/2”	61	58	56
34274	3/4”	66	58	56

VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA VISTA

TEKNICA

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CARGA

Valores Kv

Kv es el coeficiente de flujo en unidades métricas.
Se define como el flujo volumétrico en metros cúbicos por hora (m^3/ h) de agua a una temperatura entre 5°C y 40°C con una caída de presión a través de la válvula toda abierta de 1 bar.

Válvula de bola H-H

Size	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”
Kv	3,5	5,5	16	30	45	70	115	210

