

## Válvulas de esfera 100

100

### Especificaciones técnicas

Rosca\_ 1/2" - 2" G. DIN ISO 228/1

Cuerpo\_ Latón forjado niquelado

Mango\_ Acero Inoxidable

Eje/ Prensaestopas\_ Diseñado a prueba de fugas con doble junta PTFE y junta tórica en EPDM o FKM

Juntas principales\_ PTFE

Juntas prensaestopas\_ Doble anillo PTFE + junta tórica en EPDM (FKM opcional)

Rango de Temperatura\_ -20°C <P < 100° / 120°C (Excluyendo congelación o instalaciones de vapor)



### Características

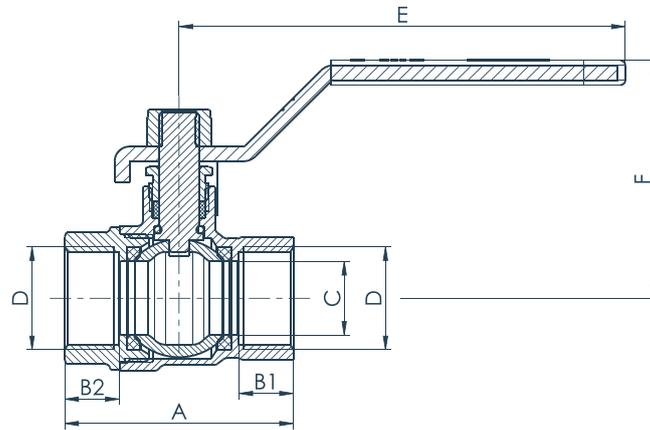
La serie 100, son válvulas de cierre esférico, fabricadas con cuerpo de latón forjado en caliente niquelado. La apertura o cierre se efectúa mediante el giro de ¼ de vuelta de su mango. Este mango está fabricado en acero inoxidable para asegurar su durabilidad frente a la corrosión producida por la condensación de agua.

La estanqueidad del eje está garantizada por un prensaestopas equipado con una doble junta de PTFE y una tercera junta tórica de EPDM o FKM. Son aptas para su uso en:

- \_ Redes de distribución de agua tanto domesticas como industriales: (Juntas: PTFE + EPDM).
- \_ Redes de agua caliente: (Juntas PTFE + EPDM).
- \_ Redes de aire comprimido: (Juntas PTFE + FKM).
- \_ Sistemas de automatización neumática: (Juntas PTFE + FKM).
- \_ Aplicaciones hidráulicas : (Juntas PTFE + FKM).
- \_ Instalaciones para combustibles como gasolina, gasoleo, aceite, entre otros: (Juntas PTFE + FKM).

Código	Rosca G	DN	PN	Junta Prensaestopas	Temperatura	Peso/gr
100-04G-15E	1/2"	15	40	EPDM+PTFE	-20 a 120°C	160
100-04G-15V	1/2"	15	40	FKM+PTFE	-20 a 120°C	160
100-05G-20E	3/4"	20	40	EPDM+PTFE	-20 a 120°C	265
100-05G-20V	3/4"	20	40	FKM+PTFE	-20 a 120°C	265
100-06G-25E	1"	25	40	EPDM+PTFE	-20 a 120°C	380
100-06G-25V	1"	25	40	FKM+PTFE	-20 a 120°C	380
100-07G-32E	1 1/4"	32	25	EPDM+PTFE	-20 a 120°C	520
100-08G-40E	1 1/2"	40	25	EPDM+PTFE	-20 a 120°C	810
100-09G-50E	2"	50	25	EPDM+PTFE	-20 a 120°C	1300

## Dimensiones



Código	D	C	A	F	B1	B2	E
100-04G-15E	1/2"	Φ15	46,5	48,5	11	11	90
100-04G-15V	1/2"	Φ15	46,5	48,5	11	11	90
100-05G-20E	3/4"	Φ19	52,5	54	11,5	11,5	105
100-05G-20V	3/4"	Φ19	52,5	54	11,5	11,5	105
100-06G-25E	1"	Φ24	59,8	61	13,2	13,2	115
100-06G-25V	1"	Φ24	59,8	61	13,2	13,2	115
100-07G-32E	1 1/4"	Φ30	73,4	70	15,5	15,5	125
100-08G-40E	1 1/2"	Φ37	84,2	80	17	16,5	135
100-09G-50E	2"	Φ47	99,8	93	18,5	18,5	160

