

Válvulas de esfera 50

50

Especificaciones técnicas

Rosca_ 3/8" - 4" G. DIN ISO 228/1

Cuerpo_ Latón forjado niquelado

Mango_ Acero

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

Juntas principales_ 2 PTFE

Juntas prensaestopas_ Doble anillo PTFE + junta tórica en EPDM (FKM opcional)

Rango de Temperatura_ -20°C <P < 100° / 150°C (Excluyendo congelación o instalaciones de vapor)



Características

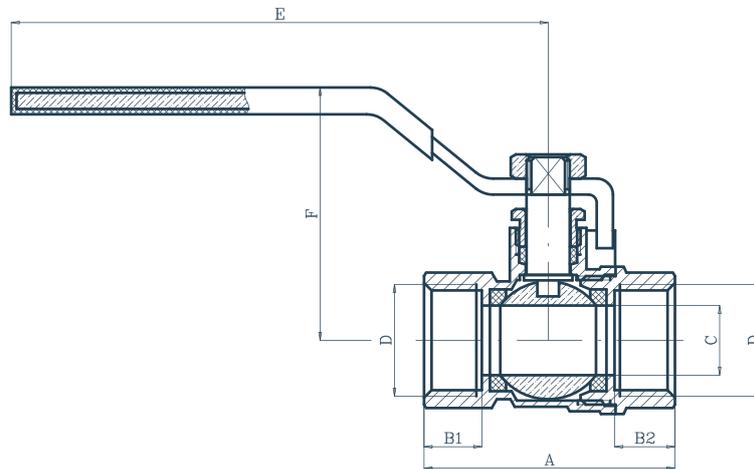
La serie 50, son válvulas de cierre esférico, fabricadas con cuerpo de latón forjado en caliente niquelado. La apertura o cierre se efectúa mediante el giro de ¼ de vuelta de su mango. Este mango está fabricado en acero.

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, gasóleo, aceite, entre otros: (Juntas PTFE + FKM).

Código	Rosca G	DN	PN	Junta Prensaestopas	Temperatura	Peso/gr
VE50-03G-10	3/8"	10	40	PTFE	-20 a 150°C	108
VE50-04G-15	1/2"	15	40	PTFE	-20 a 150°C	149
VE50-05G-20	3/4"	20	40	PTFE	-20 a 150°C	195
VE50-06G-25	1"	25	40	PTFE	-20 a 150°C	350
VE50-07G-32	1 ^{1/4} "	32	25	PTFE	-20 a 150°C	515
VE50-08G-40	1 ^{1/2} "	40	25	PTFE	-20 a 150°C	847
VE50-09G-50	2"	50	25	PTFE	-20 a 150°C	1.200
VE50-10G-65	2 ^{1/2} "	65	25	PTFE	-20 a 150°C	2.040
VE50-11G-80	3"	80	25	PTFE	-20 a 150°C	2.530
VE50-12G-100	4"	100	25	PTFE	-20 a 150°C	4.040

Dimensiones



Código	D	C	A	F	B1	B2	E
VE50-03G-10	3/8"	ø10	41,8	39	10,5	10,5	83
VE50-04G-15	1/2"	ø13	46,5	48	10,7	11,2	93
VE50-05G-20	3/4"	ø17	53	51	12,5	12,5	93
VE50-06G-25	1"	ø22	64	62	14,5	14	120
VE50-07G-32	1 1/4"	ø30	76,5	72	16,5	16,5	120
VE50-08G-40	1 1/2"	ø36	87,5	89	17,5	17,5	150
VE50-09G-50	2"	ø44	99	95	18,5	18,5	163
VE50-10G-65	2 1/2"	ø56	114	96	19	19	215
VE50-11G-80	3"	ø62	125	126	20,5	21	240
VE50-12G-100	4"	ø72	149	136	24	26	240

