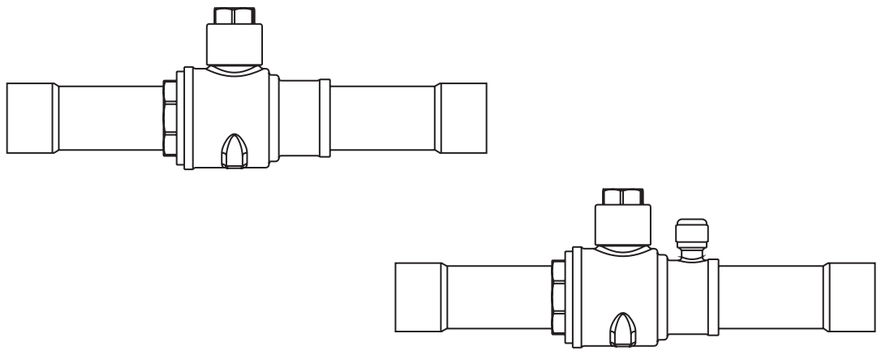
VÁLVULA DE BOLA QBV

La QBV es una válvula de bola de cierre manual con flujo bidireccional, para líneas de líquido, aspiración y gas caliente en refrigeración, congelación y aire acondicionado.



CARACTERÍSTICAS

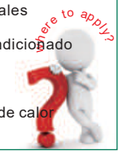
- Vástago antiexpulsión
- Sellado de PTFE modificado apto para una amplia gama de refrigerantes
- Sombrerete especial con sellado secundario
- Tope de giro: 1/4 de vuelta de apertura total a cierre total
- Soldadura por arco de argón (TIG)
- Puerto de carga forjado en el cuerpo: menos puntos potenciales de fuga.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Refrigerantes aplicables	R22, R134a, R404A, R407C, R410A, etc.
Temperatura del medio	-40°C~ +120°C
Presión máx. de trabajo	4.5MPa
Presión máx. de prueba	6.5MPa
Fuga anual de refrigerante	≤2g R22/a
La válvula de bola QBV se ofrece en dos versiones: con puerto de carga e inspección, y sin él.	

APLICACIONES

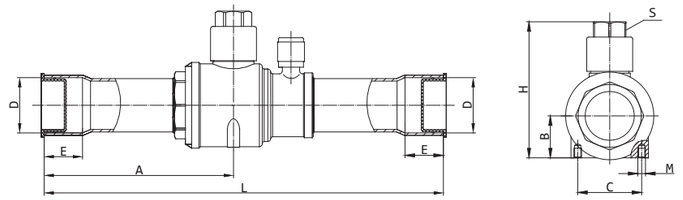
- Cuartos fríos comerciales
- Enfriadoras industriales
- Equipos de aire acondicionado
- Cadena de frío
- Sistemas de bomba de calor



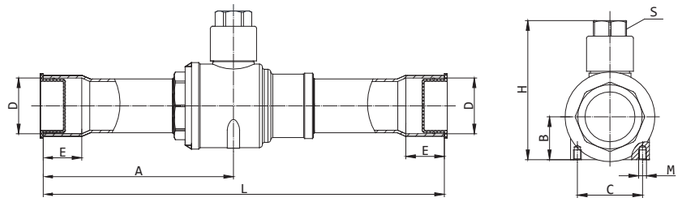
SELECCIÓN DE MODELO

Modelo		medida	Modelo		medida
Sin puerto de carga	Con puerto de carga		Sin puerto de carga	Con puerto de carga	
QBV-014	QBV-014V	1/4(Φ6.5)	QBV-078	QBV-078V	7/8(Φ22.3)
QBV-038	QBV-038V	3/8(Φ10.1)	QBV-118	QBV-118V	1-1/8(Φ28.7)
QBV-012	QBV-012V	1/2(Φ12.8)	QBV-138	QBV-138V	1-3/8(Φ35.2)
QBV-058	QBV-058V	5/8(Φ16.1)	QBV-158	QBV-158V	1-5/8(Φ41.5)
QBV-034	QBV-034V	3/4(Φ19.2)	QBV-218	QBV-218V	2-1/8(Φ54.2)

DIMENSIONES GENERALES



con puerto de carga



sin puerto de carga

Modelo		Dimensiones generales								
Sin puerto de carga	Con puerto de carga	D	L	E	H	A	B	C	M	S
QBV-014	QBV-014V	Φ6.50	120	7	45.2	51.1	14	16	M4	S12
QBV-038	QBV-038V	Φ10.10	140	9	45.2	60.9	14	16	M4	S12
QBV-012	QBV-012V	Φ12.80	140	10	45.2	60.9	14	16	M4	S12
QBV-058	QBV-058V	Φ16.10	159	14	53.3	70.8	17	16	M4	S14
QBV-034	QBV-034V	Φ19.20	169	16	54.2	76.5	16.5	22	M4	S14
QBV-078	QBV-078V	Φ22.30	186	17	57.0	86.5	18	24.8	M4	S14
QBV-118	QBV-118V	Φ28.70	208	20	70.4	98.8	22	34	M4	S17
QBV-138	QBV-138V	Φ35.20	251	25	80.0	119.2	27	38	M4	S17
QBV-158	QBV-158V	Φ41.50	280	29	100.1	137.1	33	48	M6	S24
QBV-218	QBV-218V	Φ54.20	305	34	115.2	150.6	40.5	62	M6	S24

ESTRUCTURA

1. Conector
2. Tapa de la válvula de carga
3. Obús
4. Junta de sellado
5. Junta tórica
6. Junta del sombrerete
7. Junta tórica
8. Placa de bloqueo
9. Anillo de retención
10. Sombrerete
11. Vástago
12. Esfera
13. Cuerpo de válvula
14. Tapa
15. Placa de montaje
16. Tornillo

