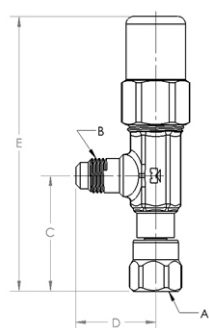
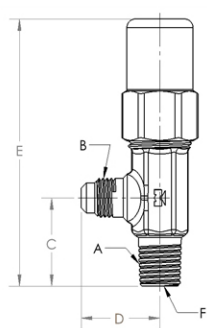
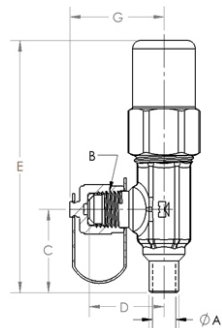
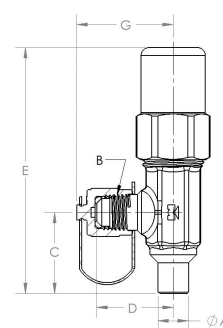
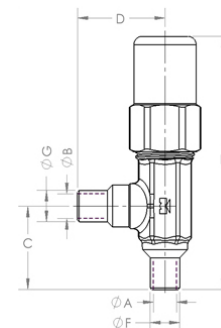



Características:

- Presión de diseño (DP) / presión máxima anormal (MAP): 2031 psi, 140 bar
- Rango de temperatura de operación (COT): -40°F/300°F, -40°C/149°C
- Para usar con refrigerante R744
- Listado en UL/cUL, conforme a PED 2014/68/EU
- Cuerpo de metal forjado
- Vástago resistente a la corrosión apto para refrigerantes y otros líquidos industriales no corrosivos al bronce y acero
- El diseño de doble junta tórica ofrece una mayor vida útil y un menor mantenimiento
- Diseñado para aumentar el flujo


**Pieza giratoria
interna FI x FI**

**NPT/Conexión
roscada**

Soldable/Extremo

FTG a Flare

Soldable ambos lados
Pieza giratoria interna FI x FI

Número de parte	Extremo A	Extremo B	C		D		E		Torque				Cubierta del sellador estándar	Cubierta de sello de reemplazo *	Peso	
			in	mm	in	mm	in	mm	Pack Gland	Ensamble de tapa	ft-lb	N-m			lb	kg
AV1X-XA21A	1/4	1/4	1.47	37	1.06	27	3.50	89	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	0.34	0.15
AV1X-YB21A	3/8	3/8	1.52	39	1.11	28	3.55	90	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	0.40	0.18

NPT/Conexión roscada

Número de parte	NPT/Extremo A	Extremo B	C		D		E		Counterbore Dim F				Cubierta del sellador estándar *	Cubierta de sello de reemplazo *	Peso	
			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			lb	kg
AV1X-FA23A	1/4	1/4	1.00	25	0.94	24	3.02	77	.254	6.45	.31	7.87	Brass	A 16474	0.33	0.15
AV1X-FA21A	1/4	1/4	1.00	25	0.94	24	3.02	77	.254	6.45	.31	7.87	Brass	A 16474	0.30	0.14
AV1X-GB21A	1/4	3/8	1.06	27	1.11	28	3.08	78	.317	8.05	.31	7.87	Brass	A 16474	0.32	0.14
AV2X-HB21A	3/8	3/8	1.12	28	1.11	28	3.14	80	.379	9.63	.31	7.87	Brass	A 16474	0.34	0.16

Soldable/Extremo

Número de parte ^	Solder A	Extremo B	C		D		E		F ODE	G To Cap		Torque				Cubierta del sellador estándar *	Cubierta de sello de reemplazo *	Flare Cap Material	Peso	
	in	in	in	mm	in	mm	in	mm	in	in	mm	Pack Gland ft-lb	N-m	Ensamble de tapa ft-lb	N-m				lb	kg
AV1X-RA23B	1/4^	1/4	1.00	25	0.94	24	3.02	77	3/8	1.11	28	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	Brass	0.32	0.15
AV1X-SA23B	3/8^	1/4	1.00	25	0.94	24	3.02	77	3/8	1.11	28	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	Brass	0.32	0.14
AV1X-SB26B	3/8^	3/8	1.00	25	1.11	28	3.02	77	1/2	1.50	38	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	Brass	0.38	0.17
AV1X-SB23B	3/8^	3/8	1.00	25	1.11	28	3.02	77	1/2	1.27	32	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	Brass	0.37	0.17
AV1X-SB21B	3/8^	3/8	1.00	25	1.11	28	3.02	77	1/2			8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	Brass	0.31	0.14

^ 1/4 Solder also 3/8 FTG. 3/8 Solder also 1/2 FTG.

FTG a Flare

Número de parte ^	FTG A	Extremo B	C		D		E		F ODE	G To Cap		Torque				Cubierta del sellador estándar *	Cubierta de sello de reemplazo *	Flare Cap Material	Peso	
	in	in	in	mm	in	mm	in	mm	in	in	mm	Pack Gland ft-lb	N-m	Ensamble de tapa ft-lb	N-m				lb	kg
AV1X-UA27B	3/8	1/4	1.03	26	0.94	24	3.05	77	3/8	1.05	27	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	Brass	0.30	0.14

Soldable ambos lado

Número de parte ^	Solder A	Extremo B	C		D		E		F ODE	G ODE	Torque				Cubierta del sellador estándar *	Cubierta de sello de reemplazo *	Peso	
	in	in	in	mm	in	mm	in	mm	in	in	Pack Gland ft-lb	N-m	Ensamble de tapa ft-lb	N-m			lb	kg
AV1X-RR21B	1/4^	1/4^	1.00	25	1.11	28	3.02	77	3/8	3/8	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	0.30	0.14
AV1X-SS21B	3/8^	3/8^	1.00	25	1.11	28	3.02	77	1/2	1/2	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	0.30	0.14
AV1X-RS21B	1/4^	3/8^	1.00	25	1.11	28	3.02	77	3/8	1/2	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	0.30	0.14
AV1X-SR21B	3/8^	1/4^	1.00	25	1.11	28	3.02	77	1/2	3/8	8 - 12	11 - 16	20 - 30	27 - 41	Brass	A 16474	0.30	0.14

* La tapa de latón incluye junta de cobre