

G3N, G5 GH3N, GH5

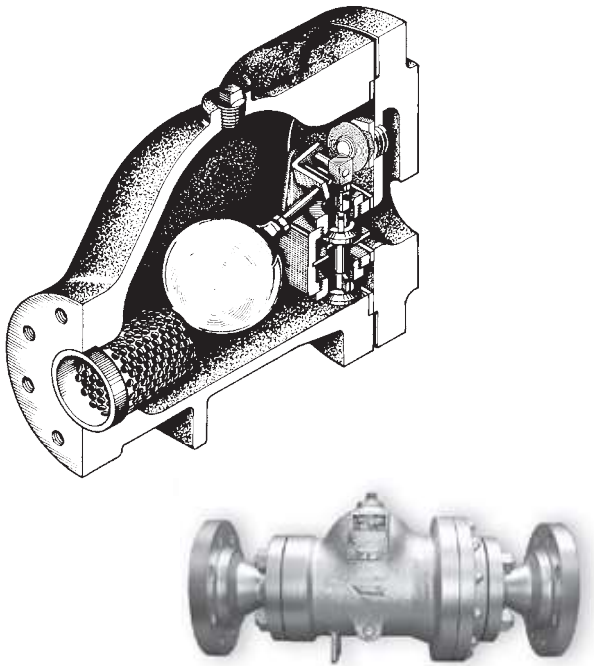
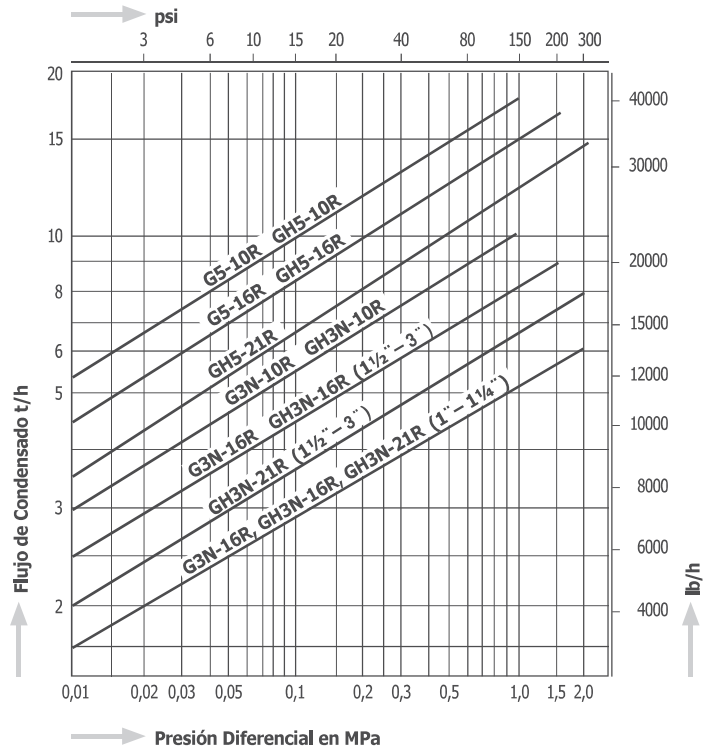


Diagrama de Capacidad



Dimensiones

G3N-R, G5-R, GH3N-R, GH5-R

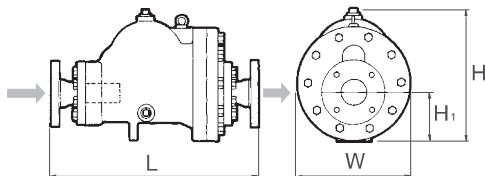


Tabla 1: Dimensiones (ASME y DIN)

Modelo	Tipo de Conexión	Tamaño	Norma de brida	Dimensiones	
				L (mm)	L (in)
G3N-R	ASME 150 lb / 300 lb RF	1" - 1½"	DIN PN16 (DN25 / DN32 / DN40)	437	17.2
		2"	DIN PN16 (DN50)	467	18.4
		2½", 3"	DIN PN16 (DN65 / DN80)	497	19.6
GH3N-R	ASME 150 lb / 300 lb RF	1", 1¼"	DIN PN40 (DN25 / DN32)	457	18.0
		1½"	DIN PN40 (DN40)	477	18.8
		2"	DIN PN40 (DN50)	487	19.2
G5-R	ASME 150 lb / 300 lb RF	2½", 3"	DIN PN40 (DN65 / DN80)	517	20.4
		2"	DIN PN16 (DN50)	540	21.3
		4"	DIN PN16 (DN100)	600	23.6
GH5-R	ASME 150 lb / 300 lb RF	2"	DIN PN40 (DN50)	550	21.7
		2½", 3"	DIN PN40 (DN65 / DN80)	580	22.8
		4"	DIN PN40 (DN100)	620	24.4

Modelo	Tipo de Conexión	Tamaño	Máx. presión de operación		Máx. temperatura de operación		Dimensiones (mm)				Dimensiones (in)			Material del Cuerpo	Peso							
			MPa	psig	°C	°F	L	H	H ₁	W	H	H ₁	W		kg	lb						
G3N - 10R 16R	Bridada JIS, ASME, DIN	1½" - 3"	1,0	145	235	455	(*1)	140	95	198	5.5	3.7	7.8	Hierro Fundido dúctil FCD 450	28 - 31 (*2)	62 - 68 (*2)						
		1" - 3"	1,6	230				(*1)	205	110	270	8.1	4.3		10.6	52 - 69 (*2)	114 - 152 (*2)					
G5 - 10R 16R		2" - 4"	1,0	145			400		752	(*1)	139	106	212		5.5	4.2	8.3	Acero Fundido SCPH2	38 - 50 (*2)	84 - 110 (*2)		
2" - 4"		1,6	230	(*1)				200			115	270	7.9		4.5	10.6	63 - 80 (*2)		139 - 176 (*2)			
GH3N - 10R 16R		1½" - 3"	1,0					145		(*1)	(*1)	(*1)	139		106	212	5.5		4.2	8.3	Acero Fundido SCPH2	38 - 50 (*2)
1" - 3"		2,1	305																			
GH3N - 21R		1" - 3"	2,1	305	(*1)	(*1)		(*1)		139	106	212	5.5	4.2	8.3	Acero Fundido SCPH2	38 - 50 (*2)		84 - 110 (*2)			
GH5 - 10R		2" - 4"	1,0	145																		
GH5 - 16R		2" - 4"	1,6	230	(*1)	(*1)	(*1)	139	106	212	5.5	4.2	8.3	Acero Fundido SCPH2	38 - 50 (*2)	84 - 110 (*2)						
GH5 - 21R		2" - 4"	2,1	305																		

(*1) Las dimensiones "Cara a Cara" pueden variar en función al tamaño y al estándar de la brida. Revisar por favor nuestros planos técnicos.
 (*2) Los pesos de las trampas de vapor pueden variar en función al tamaño y estándar de la brida. Revisar por favor nuestros planos técnicos.