

# Tabla de capacidad a distintas temperaturas de evaporación y refrigerantes



## para Refrigerantes 22-134a-404A-507 — Conexiones SAE Roscar

La válvula Sporlan Tipo G tiene un cuerpo de bronce forjado, es ajustable externamente y tiene conexiones SAE roscar. El elemento termostático es reemplazable y la conexión de entrada tiene un filtro de malla removible número 100. Está diseñada para pequeños sistemas de refrigeración tales como mostradores refrigerados, enfriadores y congeladores. Además de las aplicaciones de refrigeración, la válvula G equilibrada externamente puede usarse en unidades de aire acondicionado y bombas de calor.



Los distribuidores de refrigerante que se acoplan directamente a esta válvula son listados abajo. Refiérase al Boletín 20-10 para información adicional.

**Conexión de Salida**  
1/2" SAE

**Distribuidores**  
1603, 1605, 1606, 1608, 1650(R)

para detalles de construcción completos,  
vea la página 36

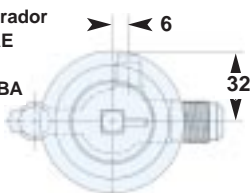
ESPECIFICACIONES		TAMAÑO DE ELEMENTO NO. 53, UNION FILO DE NAVAJA		Cargas Termostáticas	Longitud Est. Tubo Capilar Pies	CONEXIONES – Pulgadas SAE Roscar		Peso Neto Lbs.	Peso de Embarque - Lbs.
REFRIGERANTE (Código de Sporlan)	TIPO		CAPACIDAD NOMINAL Toneladas de Refrigeración			Los valores en azul son estandar y serán suministrados a menos se especifique de otra manera			
	Equilibrador Interno ⑥	Equilibrador Externo 1/4" SAE Roscar				ENTRADA	SALIDA		
22 (V) 407C (N) 407A (V)	GV-1/5	GVE-1/5	1/5	Refiérase a las Cargas Termostáticas Recomendadas en la Página 4	5	1/4 ó 3/8 ①	1/2	2	3
	GV-1/3	GVE-1/3	1/3			1/4 ó 3/8 ①			
	GV-1/2	GVE-1/2	1/2			3/8 ①			
	GV-3/4	GVE-3/4	3/4			1/4 ó 3/8 ①			
	GV-1	GVE-1	1			3/8 ①			
	GV-1-1/2	GVE-1-1/2	1-1/2			1/4 ó 3/8 ①			
	-	GVE-2	2			3/8 ①			
GV-2-1/2	-	2-1/2	1/4 ó 3/8 ①						
-	GVE-3	3	1/4 ó 3/8 ①						
134a (J) 12 (F) 401A (X) 409A (F)	GJ-1/8	GJE-1/8	1/8			1/4 ó 3/8 ①			
	GJ-1/6	GJE-1/6	1/6			1/4 ó 3/8 ①			
	GJ-1/4	GJE-1/4	1/4			3/8 ①			
	GJ-1/2	GJE-1/2	1/2			1/4 ó 3/8 ①			
	GJ-1	GJE-1	1			3/8 ①			
404A (S) 502 (R) 408A (R)	GJ-1-1/2	GJE-1-1/2	1-1/2	1/4 ó 3/8 ①					
	-	GJE-2	2	3/8 ①					
	GS-1/8	GSE-1/8	1/8	1/4 ó 3/8 ①					
	GS-1/6	GSE-1/6	1/6	1/4 ó 3/8 ①					
	GS-1/4	GSE-1/4	1/4	3/8 ①					
	GS-1/2	GSE-1/2	1/2	1/4 ó 3/8 ①					
507 (P) 402A (L)	GS-1	GSE-1	1	1/4 ó 3/8 ①					
	GS-1-1/2	GSE-1-1/2	1-1/2	3/8 ①					
	-	GSE-2	2	1/4 ó 3/8 ①					
	GP-1/8	GPE-1/8	1/8	1/4 ó 3/8 ①					
	GP-1/6	GPE-1/6	1/6	1/4 ó 3/8 ①					
	GP-1/4	GPE-1/4	1/4	3/8 ①					
	GP-1/2	GPE-1/2	1/2	1/4 ó 3/8 ①					
	GP-1	GPE-1	1	3/8 ①					
	GP-1-1/2	GPE-1-1/2	1-1/2	1/4 ó 3/8 ①					
	-	GPE-2	2	3/8 ①					

① La conexión de entrada 3/8" SAE roscar tiene tubos con rosca larga. Se puede conectar tubo de 1/4" OD usando un tuercas roscada reductora 3/8" x 1/4".

⑥ Las válvulas listadas en esta columna NO ESTAN DISPONIBLES con cargas tipo PMO para aire acondicionado.

Conexión de Equilibrador Externo 1/4" SAE

VISTA DESDE ARRIBA



CARGAS ESTANDARD	TAMAÑO DE BULBO - mm			
	REFRIGERANTE			
	22	134a	404A	507
C	13 OD x 89			
Serie Z & ZP	13 OD x 89	-	13 OD x 89	-
X	19 OD x 102	-	19 OD x 102	-
Serie CP	13 OD x 89			
VGA	19 OD x 51	-	-	-

