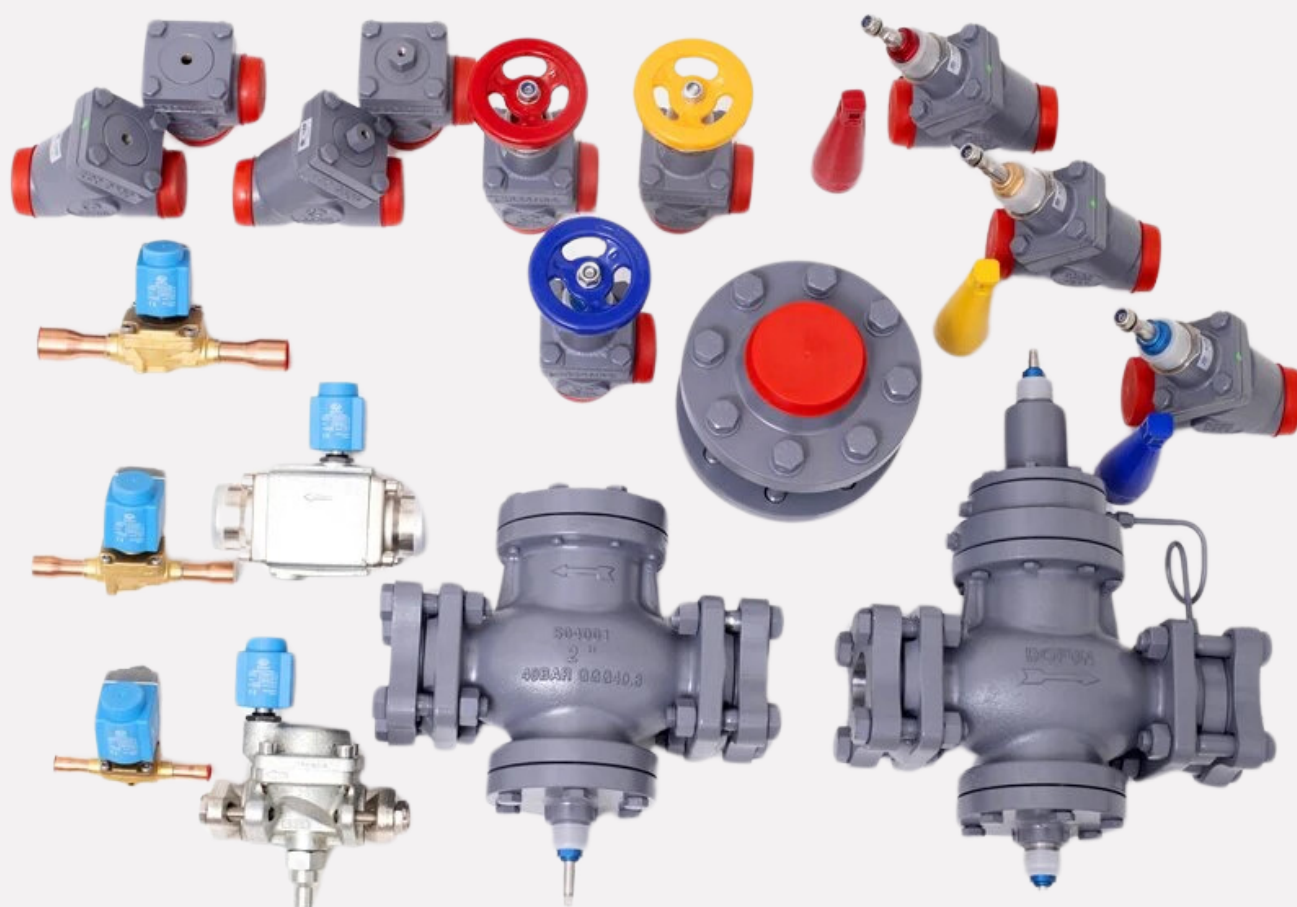




TOTAL INGENIEROS S.A.C

VENTAS, PROYECTOS, SERVICIOS EN INGENIERIA Y SISTEMAS DE REFRIGERACION



Válvula solenoide serie DEVSC



La válvula solenoide es un tipo de válvula de cierre que depende de la fuerza electromagnética para cambiar automáticamente. En el dispositivo de refrigeración industrial, la válvula solenoide se utiliza a menudo como válvula de cierre de control remoto, mecanismo de regulación del sistema de regulación de dos posiciones o equipo de protección de seguridad. Se puede aplicar a todo tipo de gases, refrigerantes líquidos y otros medios.

Diámetro nominal: DN3-DN40

Medios aplicables: R12, R22, R502, R134a, R404A, R507, R717 y otros refrigerantes.

Temperatura aplicable: - 40 °C ~ + 105 °C

Tipo	Presión diferencial de apertura cuando se utilizan bobinas estándar (ΔP bar)				Temperatura media	Presión máxima de trabajo (bar)	kv m³/h
	mín.	max (el medio es líquido)					
		10w.ac	12w .ac	20w.ac			
DEVS3	0,05	21	25	18	- 4 0 °C ~+1 05 °C	42	0,23
DEVS10	0,05	21	25	18	- 4 0 °C ~+1 05 °C	42	1.5
DEVS15	0,05	21	25	18	- 4 0 °C ~+1 05 °C	42	2.7
DEVS20	0,05	21	25	13	- 4 0 °C ~+1 05 °C	42	4.5
DEVS25	0,20	21	25	13	- 4 0 °C ~+1 05 °C	42	10
DEVS32	0,20	21	25	14	- 4 0 °C ~+1 05 °C	42	dieciséis
DEVS40	0,20	21	25	14	- 4 0 °C ~+1 05 °C	42	25

Tipo	Capacidad de refrigeración nominal (kW)								
	Líquido			Gas de retorno			gas caliente		
	R717	R22	R134a	R717	R22	R134a	R717	R22	R134a
DEVS3	24	4.7	4.1	0,8	0.3	0,2	8.1	2	1.9
DEVS10	142	30.2	27,8	9	3.4	2.5	42,6	13.9	11.3
DEVS15	256	54.4	50.1	16.1	6.2	4.4	76,7	24.9	20.3
DEVS20	426	90,6	83,5	26,9	10.3	7.3	128	41,5	33,9
DEVS25	947	201	186	59,7	22.8	16.3	284	92.3	75,3
DEVS32	1515	322	297	95,5	36,5	26.1	454	148	120
DEVS40	2368	503	464	149	57	40,8	710	231	188



Válvulas de retención



Los productos de la serie Check Valve se utilizan principalmente en tuberías, lo que solo permite que el medio fluya en una dirección y evita el flujo inverso. Bajo la acción de la presión del fluido que fluye en una dirección, el disco de la válvula se abre; cuando el fluido fluye en la dirección opuesta, el disco de la válvula actúa sobre el asiento de la válvula por la presión del fluido y el peso propio del disco de la válvula, cortando así el flujo. Puede usarse para evitar el reflujo del medio en varias tuberías del sistema de refrigeración. Los productos se dividen principalmente en válvulas de retención rectas y válvulas de retención en ángulo.

Válvula de retención tipo ángel						
Modelo	Diámetro nominal (DN)	Tamaño (mm)				
		ΦD-GB	ΦD-DIN	ΦD1	l	h
CVD-A	15	22	21.3	15	45	108
	20	27	27	20	45	108
	25	32	33,7	25	45	108
	32	38	42.4	32	56	136
	40	45	48.3	38	56	136
	50	57	60.3	49	60	124
	sesenta y cinco	76	76	62	90	147
	80	89	89	76	106	185,5
	100	108	114	96	121	248
	125	133	139,7	120	133	270
	150	159	168	150	146	300



Válvula de cierre pequeña



Tabla de especificaciones de rosca de la válvula de conexión de rosca			
NO.	Tamaño de entrada	Tamaño de salida	Observación
SVS(A)-01	M20×1,5	M20×1,5	Rosca exterior
SVS(A)-02	TNP 1/4	TNP 1/4	Las roscas internas y externas se pueden combinar en diferentes formas según sea necesario .
SVS(A)-03	TNP 3/8	TNP 3/8	
SVS(A)-04	TNP 1/2	TNP 1/2	
SVS(A)-05	RC 1/4	RC 1/4	La entrada y la salida son de rosca interna. Rosca de tubo sellada de 55°
SVS(A)-06	RC 3/8	RC 3/8	
SVS(A)-07	RC 1/2	RC 1/2	
SVS(A)-08	R ₂ 1/4	RC 1/4	La entrada y la salida son de rosca interna. Rosca de tubo sellada de 55°
SVS(A)-09	R ₂ 3/8	RC 3/8	
SVS(A)-10	R ₂ 1/2	RC 1/2	
SVS(A)-11	RC 1/4	R ₂ 1/4	La entrada y la salida son de rosca interna. Rosca de tubo sellada de 55°
SVS(A)-12	RC 3/8	R ₂ 3/8	
SVS(A)-13	RC 1/2	R ₂ 1/2	