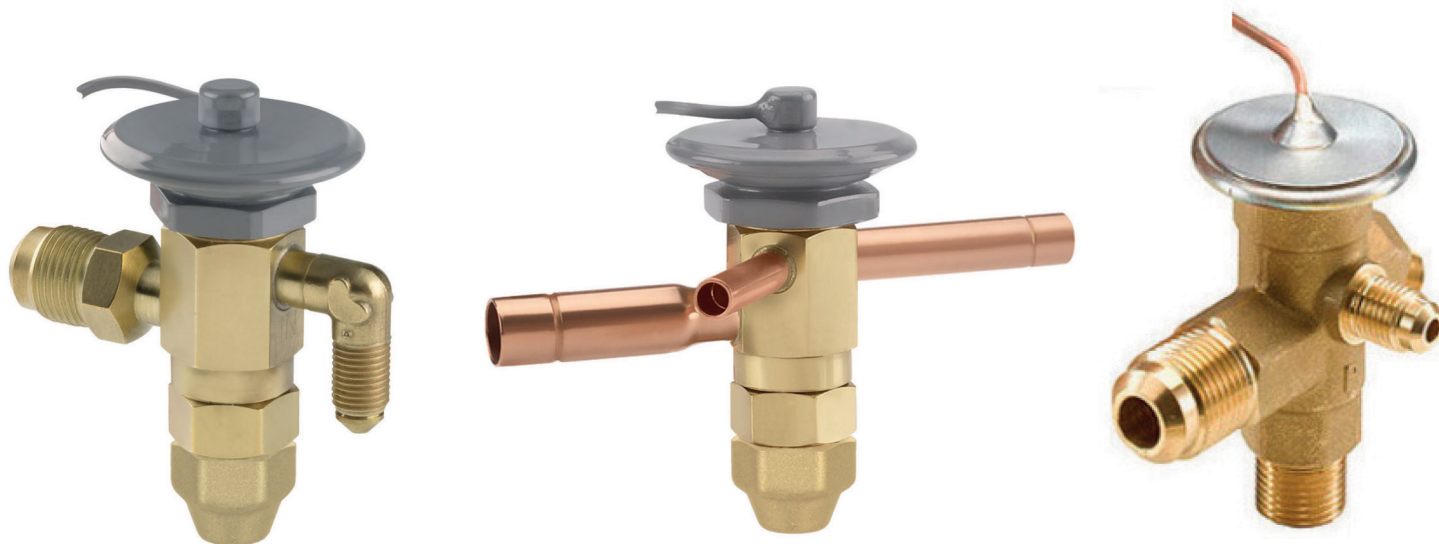


Válvulas de expansión Sporlan

- La válvula de expansión termostática (VET) controla el flujo de refrigerante líquido que entra en el evaporador de expansión directa (DX) manteniendo un recalentamiento constante del vapor refrigerante a la salida del evaporador.
- La VET controla la diferencia entre la temperatura real y la temperatura de saturación del refrigerante correspondiente a la presión de succión en la ubicación del bulbo de detección; es decir el recalentamiento. Al controlar el recalentamiento, la VET mantiene gran parte de la superficie del evaporador activa, mientras evita que el refrigerante líquido vuelva al compresor.
- La capacidad de la VET de adaptar el flujo de refrigerante a la velocidad a la que se puede evaporar el refrigerante en el evaporador hace de la VET el dispositivo de expansión ideal para la mayoría de aplicaciones de aire acondicionado y refrigeración.



Código DPMG	Modelo	Refrigerante	Capacidad nominal	Conexión (pulg.)		Presión máxima		Método ecualizador	Carga termostática	Longitud de capilar	
				Entrada	Salida	bar	psi			(m)	(pulg)
11050050	ER	R22	5 ton.	3/8" ODF	1/2" ODF	31	450	Externo	CP100	1,524	60
11050052	ER	R22	8 ton.	1/2" ODF	7/8" ODF	31	450	Externo	CP100	1,524	60
11050054	ER	R22	10 ton.	5/8" ODF	7/8" ODF	31	450	Externo	CP100	1,524	60
11050056	C8	R22	-	3/8" SAE	1/2" SAE	34	493	Externo	VW	1,524	60
11050062	R	R134a	3 ton.	3/8" SAE	1/2" SAE	31	450	Externo	C	1,524	60
11050064	ER	R134a	5 ton.	5/8" ODF	7/8" ODF	31	450	Externo	CP60	1,524	60
11050066	C8	R134a	-	3/8" SAE	1/4" SAE	34	493	Externo	X60	1,524	60
11050072	ER	R410A	5 ton.	3/8" ODF	1/2" ODF	48,3	700	Externo	CP180	1,524	60
11050074	ER	R410A	8 ton.	1/2" ODF	7/8" ODF	48,3	700	Externo	GA	1,524	60
11050076	ER	R410A	12,5 ton.	5/8" ODF	7/8" ODF	48,3	700	Externo	GA	1,524	60
11050082	C8	R404A	-	3/8" SAE	1/2" SAE	34	493	Externo	SW	1,524	60