

Válvulas de expansión HCFC/HFC/HFO

Electrónicas pulsantes (PWM)

 **NOVEDAD**
ALCO serie EX2

MPO: 40 bar

Rango de capacidad: 0,4 a 11,2 kW (R448a Tco:+45°C/Tev:-10°C).
Válvula electrónica con orificio intercambiable: con una única válvula se consiguen 7 potencias distintas. Cuerpo en escuadra.

Refrigerantes compatibles: R134a, R22, R404a, R407c, R410a, R448a, R449a, R450a, R507, R513a y R1234ze.

Las válvulas EX2 son compatibles con los controladores EC2.

Es necesario el montaje de un filtro en la entrada de la válvula.



Selección

Válvula de expansión + orificio
+ bobina + cable con conector

Válvula de expansión:

Capacidad máx. (kW) a Tª condensación +38°C y Tª evaporación: 4°C					Conexiones (1)	Válvula sin orificio	Código	€
R450a	R134a	R513a	R407c	R448a/ R449a				
7,5	13,3	12,0	18,7	17,2	S3/8" × S1/2"	EX2-100	417101	251,00

Orificios:

Capacidad máx. (kW) a Tª condensación +38°C y Tª evaporación: 4°C					Válvula sin orificio	Código	€
R450a	R134a	R513a	R407c	R448a/ R449a			
0,5	0,7	0,6	1,0	0,9	EXO-00X	417304	9,90
0,9	1,2	1,1	1,7	1,6	EXO-000	417305	9,90
2,1	2,5	2,2	3,5	3,2	EXO-001	417306	9,90
2,8	3,3	3,0	4,7	4,3	EXO-002	417307	9,90
4,7	5,6	5,0	7,8	7,2	EXO-003	417308	9,90
7,1	8,5	7,6	11,8	10,9	EXO-004	417309	9,90

(1) Conexiones en cobre a soldar ODF (entrada × salida).
Capacidad calculada con un subenfriamiento de 1K.
Consultar capacidades en otras condiciones y para otros refrigerantes.

Bobinas:

Bobina	Código	€
Bobina a 24VAC 20 W con conector por clavija (ASC 24V)	417302	46,30
Bobina a 230VAC 50Hz 20 W con conector por clavija (ASC 230V)	417303	46,30



Cable con conector:

Descripción	Código	€
Cable 3 m con conector clavija para bobina ASC (ASC-N30)	417301	15,30



Electrónica para las válvulas EX2

Apto para cualquier controlador con salida pulsante.