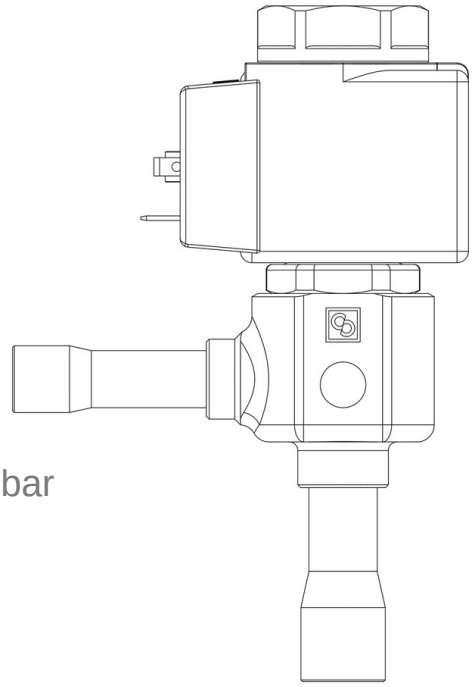
Product Code

2028EX/M12A609



PWM Expansion Valve
12mm x 16mm ODS Seat 09 - 220/230V
PS = 50 bar

Usar

Las válvulas de expansión solenoides con el sufijo «EX» son conformes con los requisitos esenciales de seguridad de la Directiva 2014/34/UE ATEX. Son equipos destinados a aplicaciones en sistemas frigoríficos instalados en áreas clasificadas como riesgo de explosión Zona 2, según las disposiciones del Anexo I de la Directiva 1999/92/CE.
Accesorios para aplicaciones con los siguientes refrigerantes, clasificados como A1, A2L, A3 conforme a la norma ASHRAE 34: 2019:
HFC (R134A, R32, R404A, R407C, R410A, R507)
HFO (R1234YF, R1234ZE)
HFO + HFC (R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R454A,
R454B, R454C, R455A, R513A, R515A, R515B)
HC (R290, R600, R600A, R1270)

Estas válvulas se comercializan exclusivamente en la versión con bobina con la homologación ATEX (sufijo A6), con 9 orificios montados de una potencia creciente de 2 a 36 kW, con R290.

Detalles de producto

Dibujo	img(2028EX_3A601.jpg)
N° catálogo	2028EX/M12A609
Tipo orificio	09
Conexiones In Ø [in.]	-
Conexiones In Ø [mm]	12
Out Ø [in.]	-
Out Ø [mm]	16

Castel non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, opuscoli e altro materiale stampato o indicato nel sito Castel.it. Castel si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Tutti i marchi in questo materiale sono di proprietà di Castel. Tutti i diritti riservati.
Castel assumes no responsibility for any errors in catalogs, brochures and other material printed or indicated on the Castel.it website. Castel reserves the right to modify its products without notice. All trademarks in this material are the property of Castel. All rights reserved.

Kv [m³/h]	0,25
PS [bar]	50
TS [°C] min.	-40
TS [°C] max.	+100
Paquete de n° piezas	15

Notas donde se indique expresamente

para capacidades nominales ver tabla de grupos de orificios

Castel non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, opuscoli e altro materiale stampato o indicato nel sito Castel.it. Castel si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso. Tutti i marchi in questo materiale sono di proprietà di Castel. Tutti i diritti riservati.
Castel assumes no responsibility for any errors in catalogs, brochures and other material printed or indicated on the Castel.it website. Castel reserves the right to modify its products without notice. All trademarks in this material are the property of Castel. All rights reserved.