

Codice Prodotto

2028EX/3A603

PWM Expansion Valve

3/8"x1/2"ODS Seat 03 - 220/230V

PS = 50 bar

Applicazione

Le valvole d'espansione a solenoide con il suffisso "EX" sono conformi agli ESR della Direttiva 2014/34/UE - ATEX. Sono apparecchi destinati a impieghi su impianti frigoriferi collocati in aree classificate a rischio d'esplosione Zona 2, secondo quanto definito nell'Allegato I della Direttiva 1999/92/CE.

Accessori per impieghi con i seguenti refrigeranti, classificati A1, A2L, A3 secondo 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)

Queste valvole sono commercializzate esclusivamente nella versione con bobina omologata ATEX (suffisso A6), con 9 orifizi montati per una potenzialità crescente da 2 a 36 kW con R290

Dati Tecnici

Tipo orificio	03
Attacchi In Ø [in.]	3/8"
Attacchi In Ø [mm]	-
Out Ø [in.]	1/2"
Out Ø [mm]	-
Kv [m³/h]	0,023
PS [bar]	50

TS [°C] min.	-40
TS [°C] max.	+100
Confezione n° pz	15

Note

per le potenzialità nominali vedere tabella dei gruppi orificio