

Product Code

9150C/R69

Orifice Assemblies



Impiego

Le valvole 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 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 orifici montati per una potenzialità crescente da 2 a 36 kW con R290

Dettagli Prodotto

Tipo orificio 07

Potenzialità nominali (1) [kW] R1 11,26

Potenzialità nominali (1) [kW] R2 24,98

R404A 10,51

R507 10,51

R407C 14,66

R410A 17,22

R1234ze 8,84

R1234yf 8,30

R448A 14,03

R449A	13,77
R450A	9,88
R452A	10,88
R452B	19,42
R454A	14,21
R454B	19,61
R454C	12,13
R513A	9,55
R515A	8,51
R515B	8,47
R290	15,17
R600	9,63
R600a	9,95
R1270	16,98
Confezione n° pz	180

Note dove espressamente riportate

(1) Le potenzialità nominali sono riferite a:

- Temperatura d'evaporazione $T_{\text{evap}} = + 5 \text{ °C}$
- Temperatura di condensazione $T_{\text{cond}} = + 32 \text{ °C}$
- Temperatura del liquido all'ingresso della valvola $T_{\text{liq}} = + 28 \text{ °C}$