

Product Code

9150C/R79

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 09

Potenzialità nominali (1) [kW] R1 15,05

Potenzialità nominali (1) [kW] R2 33,39

R404A 14,04

R507 14,04

R407C 19,60

R410A 23,02

R1234ze 11,82

R1234yf 11,09

R448A 18,78

R449A	18,40
R450A	13,21
R452A	14,54
R452B	25,95
R454A	18,99
R454B	26,21
R454C	16,21
R513A	12,76
R515A	11,37
R515B	11,32
R290	20,27
R600	12,87
R600a	13,31
R1270	22,69
Confezione n° pz	180

Note dove espressamente riportate

(1) Le potenzialità nominali sono riferite a:

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