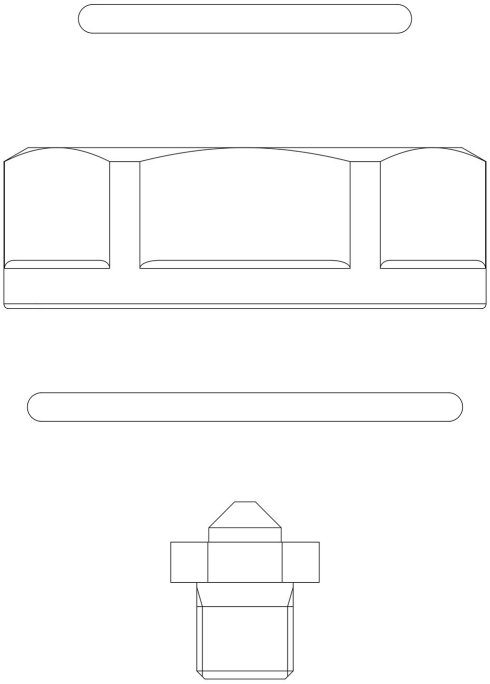
Product Code

9150N/R79

Orifice Assemblies
09x2028
PS = 50 bar



Impiego

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

Dettagli Prodotto

Tipo orificio	09
Potenzialità nominali (1) [kW] R1	15,05
Potenzialità nominali (1) [kW] R3	33,39
R404A	14,04
R507	14,04
R407C	19,60
R410A	23,02
R1234ze	11,82
R1234yf	11,09
R448A	18,78

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.

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 Tevap = + 5 °C
- Temperatura di condensazione Tcond = + 32 °C
- Temperatura del liquido all'ingresso della valvola Tliq = + 28 °C

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.