

Product Code

2028R/M10S06

PWM Expansion Valve VLT R23

10mmx12mm ODS Seat 06

PS = 45 bar



CLASSIC

Product use

Accessories for use with the following ASHRAE 34:2019 refrigerants, Class A1:

HCFC (R22)

HFC (R134a, R404A, R407C, R410A, R507)

HFO (R1234ze)

HFO + HFC (R448A, R449A, R450A, R452A, R513A, R515A, R515B)

These valves are only sold in the model without the coil (S suffix), with 9 nozzles assembled for an increasing output from 1 to 22 kW with R410A.

Product details

Desenho img(2028_3S01.jpg)

N° catálogo 2028R/M10S06

Tipo de furo 06

Conexões In Ø [in.] -

Conexões In Ø [mm] 10

Out Ø [in.] -

Out Ø [mm] 12

Kv [m³/h] 0,113

Potências nominais R23 (1) [kW] 13,5

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.

PS [bar]	45
TS [°C] min.	-80
TS [°C] max.	+60
Embalagem	17

Notes

(1) As potencialidades nominais são referidas a:

- Temperatura de evaporação $T_{\text{evap}} = -30\text{ °C}$
- Temperatura de condensação $T_{\text{cond}} = -4\text{ °C}$
- Temperatura do líquido na entrada da válvula $T_{\text{liq}} = -8\text{ °C}$