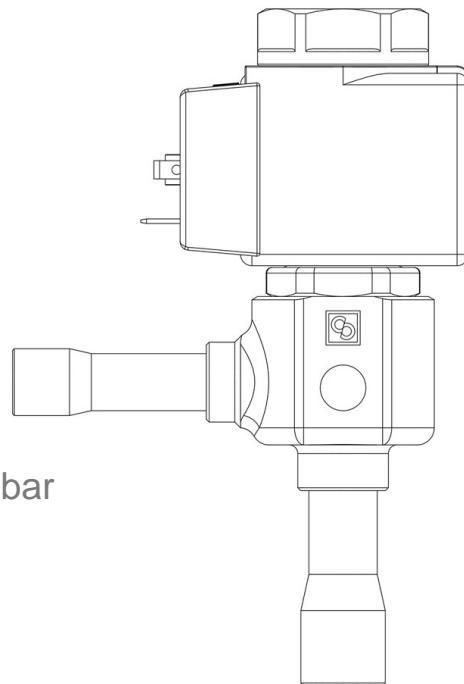


## Product Code

# 2028EX/M10A602

PWM Expansion Valve

10mm x 12mm ODS Seat 02 - 220/230V<br>PS = 50 bar



**POLYHEDRA**

## Impiego

Le valvole despansione 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 desplusione 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 02

Attacchi In Ø [in.] -

Attacchi In Ø [mm] 10

Out Ø [in.] -

Out Ø [mm] 12

Kv [m<sup>3</sup>/h] 0,017

PS [bar] 50

TS [°C] min. -40

TS [°C] max.	+100
--------------	------

Confezione n° pz	15
------------------	----

## Note dove espressamente riportate

per le potenzialità nominali vedere tabella dei gruppi orificio