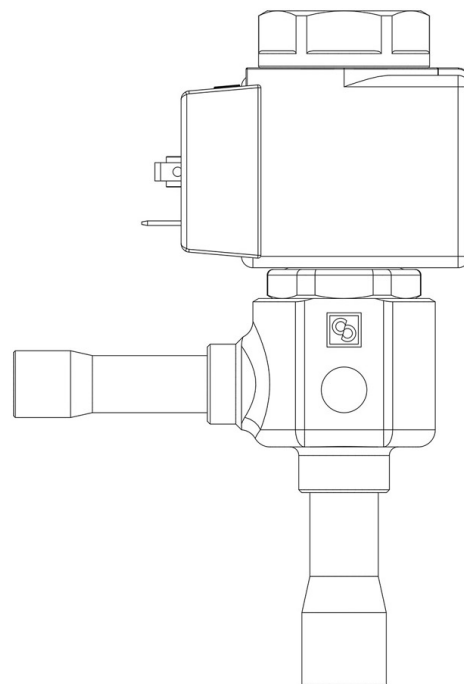


## Product Code

# 2028EX/3A603

PWM Expansion Valve

3/8"x1/2"ODS Seat 03 - 220/230V  
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 desplazione 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	03
Attacchi In Ø [in.]	3/8"
Attacchi In Ø [mm]	-
Out Ø [in.]	1/2"
Out Ø [mm]	-
Kv [m <sup>3</sup> /h]	0,023
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