



Válvula de regulación independiente de la presión (PICV)

Serie 145 - 146

www.caleffi.com



Versión roscada FLOWMATIC®

- Elevada presión de servicio PN 16 y amplio rango Δp de trabajo.
- Prerregulación del caudal sin reducción de la carrera.
- Los motores modulantes aprovechan siempre el 100 % de la carrera para regular el caudal.

Versión con brida

- Amplio campo de caudal regulable hasta 160 m³/h.
- Disponible motor rotativo proporcional.
- La forma del obturador determina la característica de regulación lineal.
- Incluye tomas de presión integradas.



CALEFFI
Hydronic Solutions

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VERSIÓN ROSCADA FLOWMATIC®

- PN 16
- Elevada precisión de regulación del caudal: ± 5 % de la consigna
- FUGAS: clase V según EN 60534-4
- 100 % de la carrera en cada preajuste: la modulación aprovecha toda la carrera del obturador

VERSIÓN CON BRIDA

- PN 16
- Elevada precisión de regulación del caudal: ± 10 % de la consigna
- Material del cuerpo: fundición gris
- Motor rotativo proporcional

GAMA DE PRODUCTOS

FLOWMATIC®



Serie 145 cuerpo en aleación antidezincificación

	Campo de caudal (m³/h)	Conexión
H20	0,02–0,20	1/2" y 1"
H40	0,08–0,40	3/4" y 1"
H80	0,08–0,80	3/4" y 1"
1H2	0,12–1,20	1"
1H8	0,18–1,80	1 1/4"
3H0	0,30–3,00	1 1/4"
3H7	0,37–3,70	1 1/4"



Serie 145 cuerpo de fundición

Campo de caudal (m³/h)	DN	Conexión
3,1–9,3	40	2" M
5,1–14,8	50	2 1/2" M



Serie 146 cuerpo de fundición

Campo de caudal (m³/h)	DN
6–26	65
8–36	80
16–82,5	100
20–125	125
27–160	150

Presión máxima de servicio	16 bar
Rango Δp	25–400 kPa
Campo de temperatura	-20–120 °C

Presión máxima de servicio	25 bar
Rango Δp	30–600 kPa
Campo de temperatura	-10–120 °C

Presión máxima de servicio	16 bar
Rango Δp	30–400 kPa
Campo de temperatura	-10–120 °C



CÓDIGO	145013	656524	656502 656504
Tipo	Actuador lineal proporcional	Mando electotérmico proporcional	Mando electotérmico
Señal de mando	0–10 V	0–10 V	ON/OFF
Alimentación	24 V	24 V	230 V 24 V
Señal de feedback	0–10 V	0–10 V	-

CÓDIGO	145017
Tipo	Actuador rotativo proporcional
Señal de mando	0–10 V
Alimentación	24 V
Señal de feedback	0–10 V

CÓDIGO	146025
Tipo	Actuador rotativo proporcional
Señal de mando	0(2)–10 V
Alimentación	24 V
Señal de feedback	2–10 V

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

Serie 145

- Folleto 01262

CALEFFI
Hydronic Solutions

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS PRODUCTOS DESCRITOS Y LOS DATOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTES EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2019 Caleffi

0351721ES