



Valvola di regolazione indipendente dalla pressione (PICV)

Serie 145 - 146

www.caleffi.com



Versione filettata FLOWMATIC®

- Elevata pressione d'esercizio PN 25 e ampio range Δp di lavoro.
- Preregolazione della portata senza riduzione della corsa.
- I motori modulanti sfruttano sempre il 100 % della corsa per la regolazione della portata.
- Disponibile con o senza prese di pressione per la verifica dei parametri di funzionamento.

Versione flangiata

- Ampio campo di portata regolabile fino al valore di 160 m³/h.
- Motore rotativo proporzionale.
- La forma dell'otturatore determina la caratteristica di regolazione lineare.
- Completa di prese di pressione integrate per misura diretta della portata.



CARATTERISTICHE TECNICHE

VERSIONE FILETTATA FLOWMATIC®

- PN 25
- Elevata precisione della portata:
± 5% del set point
- TRAFILAMENTO: classe V secondo EN 60534-4
- 100 % della corsa ad ogni pre-setting:
la modulazione sfrutta tutta la corsa
dell'otturatore

VERSIONE FLANGIATA

- PN 16
- Elevata precisione della portata:
± 10% del set point
- Prese di pressione integrate per misura diretta della
portata
- Motore rotativo proporzionale

GAMMA PRODOTTI

FLOWMATIC®



Serie 145 corpo in lega antidezincificazione

	Campo di portata (m³/h)	Attacco
H20	0,02–0,20	1/2" - 3/4" - 1"
H40	0,08–0,40	3/4" - 1"
H80	0,08–0,80	3/4" - 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"

Disponibile con o senza prese di pressione

Pressione max d'esercizio	25 bar
Range Δp	25–400 kPa
Campo di temperatura	-20–120 °C

CODICE	Utilizzo
CBN145437	DN 15/DN 20
CBN145667	DN 25

Serie 145 corpo in ghisa

Campo di portata (m³/h)	DN	Attacco
2,9–9,3	40	2" M
5,1–14,8	50	2 1/2" M

25 bar
30–600 kPa
-10–120 °C

Serie 146 corpo in ghisa

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

16 bar
30–400 kPa
-10–120 °C



CODICE	145013	145019	145018	656524	656502 656504	145017	146025
Tipologia	Attuatore proporzionale	Attuatore proporzionale	Attuatore proporzionale con fail-safe	Comando elettrotermico proporzionale	Comando elettrotermico	Attuatore rotativo proporzionale	Attuatore rotativo proporzionale
Segnale di comando	0–10 V	0–10 V	0–10 V	0–10 V	ON/OFF	2–10 V	2–10 V
Alimentazione	24 V	24 V	24 V	24 V	230 V 24 V	24 V	24 V
Segnale di feedback	0–10 V	0–10 V	0–10 V	0–10 V	-	2–10 V	2–10 V

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 145 - Depliant 01262, foglio istruzioni H0005644
Serie 146 - Foglio istruzioni H0000857

CALEFFI
Hydronic Solutions

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI APPORTARE MIGLIORAMENTI
E MODIFICHE AI PRODOTTI DESCRITTI ED AI RELATIVI DATI TECNICI
IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi