



Valvola di regolazione indipendente dalla pressione (PICV)

Serie 145 - 146

www.caleffi.com



Versione filettata

- Elevata pressione d'esercizio PN 25 e ampio campo di lavoro (25-400 kPa).
- 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.
- Disponibile motore rotativo proporzionale.
- La forma dell'otturatore determina la caratteristica di regolazione lineare.
- Completa di prese di pressione integrate.



CALEFFI
Hydronic Solutions

CARATTERISTICHE TECNICHE

VERSIONE FILETTATA

- PN 25
- Elevata precisione della portata:
± 5% del set point
- Materiale corpo: lega antidezincificazione ØR
- TRAFILAMENTO: classe V secondo EN60534-4
(25÷400 kPa)
- 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
- Materiale corpo: ghisa grigia
- Motore rotativo proporzionale

GAMMA PRODOTTI



Serie 145 corpo in ottone

	Campo di portata (m³/h)	Attacco
H20	0,02÷0,20	1/2"
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"

Pressione max d'esercizio

25 bar

Range Δp

25÷400 kPa

Campo di temperatura

-20÷120°C



Serie 145 corpo in ottone

Campo di portata (m³/h)	DN	Attacco
0,86÷4,63	32	1 1/4"
1,90÷13,65	40	1 1/2"
1,90÷13,65	50	2"

25 bar

16÷400 kPa

-20÷120°C



Serie 145 corpo in ghisa

Campo di portata (m³/h)	DN	Attacco
2÷9	40	2" M
3÷14	50	2 1/2" M

25 bar

30÷400 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	145014	656524	656502 656504
Tipologia	Servomotore	Comando elettrotermico	Comando elettrotermico
Segnale di comando	0÷10 V	0÷10 V	ON-OFF
Alimentazione	24 V	24 V	24 V 230 V
Segnale di feedback	-	0÷10 V	-

CODICE	145015 - 145016
Tipologia	Attuatore lineare proporzionale
Segnale di comando	0÷10 V
Alimentazione	24 V
Segnale di feedback	0÷10 V

CODICE	145017
Tipologia	Attuatore rotativo proporzionale
Segnale di comando	0÷10 V
Alimentazione	24 V
Segnale di feedback	0÷10 V

CODICE	146014 - 146015
Tipologia	Attuatore rotativo proporzionale
Segnale di comando	0÷10 V
Alimentazione	24 V
Segnale di feedback	0÷10 V

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 145

- Depliant 01262

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 2019 Caleffi

0359619