



Vanne de régulation indépendante de la pression (PICV)

Séries 145 - 146

www.caleffi.com



Version fileté FLOWMATIC®

- Pression d'exercice élevée PN 25 et vaste plage Δp de travail.
- Pré-réglage du débit sans réduire la course.
- Les moteurs modulant exploitent toujours 100 % de la course pour le réglage du débit.
- Disponible avec ou sans prises de pression pour vérifier les paramètres de fonctionnement.

Version à brides

- Vaste plage de débit réglable jusqu'à 160 m³/h.
- Disponibilité d'un moteur rotatif proportionnel.
- La forme de l'obturateur détermine la caractéristique de réglage linéaire.
- Livrée avec prises de pression incorporées.



CALEFFI
Hydronic Solutions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSION FILETÉE FLOWMATIC®

- PN 25
- Grande précision du débit : $\pm 5\%$ du point de consigne
- DÉBIT DE FUITE : classe V selon EN 60534-4
- 100 % de la course à chaque pré-réglage : la modulation exploite toute la course de l'obturateur

VERSION À BRIDES

- PN 16
- Grande précision du débit : $\pm 10\%$ du point de consigne
- Prises de pression incorporées pour mesurer directement le débit
- Moteur rotatif proportionnel

GAMME DE PRODUITS

FLOWMATIC®



Série 145 corps en laiton antidézincification

	Plage de débit (m³/h)	Raccord
H20	0,02–0,20	1/2" - 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"

Disponible avec ou sans prises de pression

Pression maxi d'exercice	25 bar
Plage Δp	25–400 kPa
Plage de température	-20–120 °C



Série 145 corps en fonte

Plage de débit (m³/h)	DN	Raccord
3,1–9,3	40	2" M
5,1–14,8	50	2 1/2" M

25 bar
30–600 kPa
-10–120 °C



Série 146 corps en fonte

Plage de débit (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



CODE	145013	656524	656502 - 656504 Normalement fermée	656602 - 656604 Normalement ouverte
Typologie	Actionneur linéaire proportionnel	Tête électrothermique proportionnelle	Tête électrothermique	Tête électrothermique
Signal de commande	0–10 V	0–10 V	ON/OFF	ON/OFF
Alimentation	24 V	24 V	230 V 24 V	230 V 24 V
Signal de feedback	0–10 V	0–10 V	-	-



145017
Actionneur rotatif proportionnel
0–10 V
24 V
0–10 V



146025
Actionneur rotatif proportionnel
0(2)–10 V
24 V
2–10 V

DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Série 145 - Notice technique 01262
Série 146 - Mode d'emploi H0000857

CALEFFI
Hydronic Solutions

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'AMÉLIORER OU DE MODIFIER LES PRODUITS DÉCRITS AINSI QUE LEURS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

Caleffi France 45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France
Tél. +33 (0)4 75 59 95 86
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2021 Caleffi