



Vanne de régulation indépendante de la pression (PICV)

FLOWMATIC®

www.thermador.fr



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.
- Moteur rotatif proportionnel.
- La forme de l'obturateur détermine la caractéristique de réglage linéaire.
- Avec prises de pression incorporées pour mesurer directement le débit.



 **thermador**

 **CALEFFI**
Hydronic Solutions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSION FILETÉE FLOWMATIC®

PN 25

Grande précision du débit :
± 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 :
± 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 antidécaimantation

	Plage de débit (m³/h)	Raccords
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"

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

CODE	Utilisation
CBN145437	DN 15/DN 20
CBN145667	DN 25



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



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

25 bar
30–600 kPa
-10–120 °C

16 bar
30–400 kPa
-10–120 °C



CODE	145013	145019	145018	656524	656502 656504	145017	146025
Typologie	Moteur proportionnel	Moteur proportionnel	Moteur proportionnel avec fail-safe	Tête électrothermique proportionnelle	Tête électrothermique	Moteur rotatif proportionnel	Moteur rotatif proportionnel
Signal de commande	0–10 V	0–10 V	0–10 V	0–10 V	ON/OFF	2–10 V	2–10 V
Alimentation	24 V	24 V	24 V	24 V	230 V 24 V	24 V	24 V
Signal de feedback	0–10 V	0–10 V	0–10 V	0–10 V	-	2–10 V	2–10 V



Thermador SAS Tél. +33 (0)4 74.94.41.33
thermador@thermador.fr · www.thermador.fr



Caleffi France Tél. +33 (0)4 75 59 95 86
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi

Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les produits décrits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.
Le site www.caleffi.com met à disposition le document à sa dernière version faisant foi en cas de vérifications techniques.