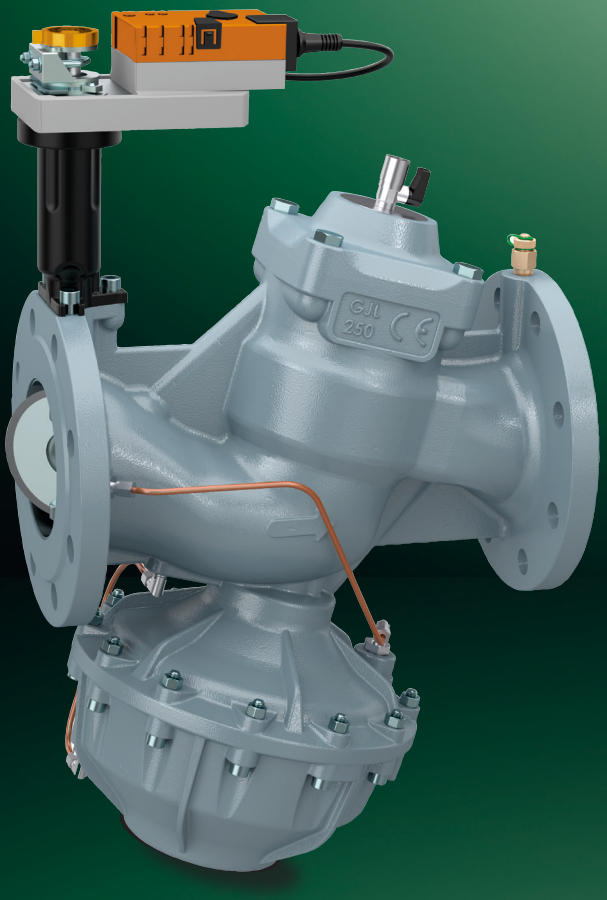
Drukgecompenseerde regelafsluiter (PICV)

Serie 145 - 146

www.caleffi.com



Uitvoering met schroefdraadaansluiting FLOWMATIC®

- Hoge werkingsdruk PN 25 en ruim werkbereik Δp.
- Voorinstelling van het debiet zonder drukverlies.
- De modulerende motoren maken altijd 100 % gebruik van het debiet voor de debietregeling.
- Verkrijgbaar met en zonder meetadapters voor de controle van de werkingsparameters.

Uitvoering met flensaansluiting

- Ruim regelbaar debietbereik tot een waarde van 160 m^3/h.
- Extra optie: roterende proportionele motor.
- Het type afsluitklep bepaalt de lineaire regelkarakteristiek.
- Compleet met geïntegreerde meetadapters.

CALEFFI
Hydronic Solutions

TECHNISCHE GEGEVENS

UITVOERING MET SCHROEFDRAADAANSLUITING FLOWMATIC®

- PN 25
- Hoge nauwkeurigheid van het debiet: ±5% van de setpoint
- LEKKAGE: klasse V volgens EN 60534-4
- 100 % debiet bij elke voorinstelling: de modulering maakt gebruik van het debiet van de afsluitklep

UITVOERING MET FLENSAANSLUITING

- PN 16
- Hoge nauwkeurigheid van het debiet: ±10% van de setpoint
- Geïntegreerde meetadapters voor een directe debietmeting
- Roterende proportionele motor

PRODUCTASSORTIMENT

FLOWMATIC®

Serie 145 lichaam in ontzinkingsvrije legering

	Debiet (m³/h)	Aansluiting
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"

Verkrijgbaar met of zonder meetadapters

Serie 145 lichaam in messing

Debiet (m³/h)	DN	Aansluiting
0,86÷4,63	32	1 1/4"
1,90÷13,65	40	1 1/2"
1,90÷13,65	50	2"

Serie 145 lichaam in gietijzer

Debiet (m³/h)	DN	Aansluiting
3,1÷9,3	40	2" M
5,1÷14,8	50	2 1/2" M

Serie 146 lichaam in gietijzer

Debiet (m³/h)	DN
6÷26	65
8÷36	80
16÷82,5	100
20÷125	125
27÷160	150

Max. werkingsdruk	25 bar	25 bar	25 bar	16 bar
Bereik Δp	25÷400 kPa	16÷400 kPa	30÷600 kPa	30÷400 kPa
Temperatuur-bereik	-20÷120 °C	-20÷120 °C	-10÷120 °C	-10÷120 °C

ARTIKEL	145013	656524	656502 656504	145015 - 145016	145017	146014 - 146015
Type	Lineaire proportionele servomotor	Proportionele elektrother-mische bediening	Elektrother-mische bediening	Lineaire proportionele servomotor	Roterende proportionele servomotor	Roterende proportionele servomotor
Bedienings-signaal	0÷10 V	0÷10 V	ON/OFF	0÷10 V	0÷10 V	0÷10 V
Elektrische voeding	24 V	24 V	230 V 24 V	24 V	24 V	24 V
Feedbacksig-naal	0÷10 V	0÷10 V	-	0÷10 V	0÷10 V	0÷10 V

NASLAGDOCUMENTATIE

Serie 145 - Brochure 01262
Serie 146 - Instructieblad H0000857

CALEFFI Hydronic Solutions

0359620 NL

WIJ BEHOUDEN ONS HET RECHT VOOR OM ONZE PRODUCTEN EN DE BIJBEHORENDE GEGEVENS, VERMELD IN DEZE PUBLICATIE, TE ALLEN TIJDE EN ZONDER VOORAFGAANDE AANKONDIGING TE WIJZIGEN EN TE VERBETEREN.

Caleffi International N.V. - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL
NL tel. +31 495 54 77 33 · www.caleffi.nl · info.nl@caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · www.caleffi.be · info.be@caleffi.com
© Copyright 2020 Caleffi