



## 自動差圧調整 流量制御バルブ (PICV)

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions



温水暖房と冷房

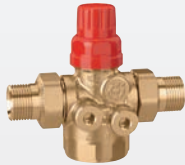
現代システム用に設計されたコンポーネント



### 機能および特長

- 1台のデバイスでバルancingと流量制御が可能。
- 差圧調整（バルancing）は、自動制御で最大 4 bar まで許容。
- ビルディングオートメーションシステムへの採用に最適です。
- 負荷が変動しても圧力変動を補正し、システム性能を一定に維持することで、環境を快適にし、オペレーションコストの減少に貢献します。
- 流量調整（制御）はアクチュエーターの装着で行うことが可能です。
- システム動作パラメーターの点検に最適な圧力試験ポートを装備。

FLOWMATIC



ユニオン(オス)接続

コード	DN	接続	流量 (m <sup>3</sup> /h)
145430 H40	DN 15	3/8"	0.08~0.40
145430 H80	DN 15	3/8"	0.08~0.80
145440 H40	DN 15	1/2"	0.08~0.40
145440 H80	DN 15	1/2"	0.08~0.80
145550 H40	DN 20	3/4"	0.08~0.40
145550 H80	DN 20	3/4"	0.08~0.80
145550 1H2	DN 20	3/4"	0.12~1.20
145550 1H8	DN 25	3/4"	0.18~1.80
145560 H40	DN 20	1"	0.08~0.40
145560 H80	DN 20	1"	0.08~0.80
145560 1H2	DN 20	1"	0.12~1.20
145660 1H8	DN 25	1"	0.18~1.80
145660 3H0	DN 25	1"	0.30~3.00
145770 1H8	DN 25	1 1/4"	0.18~1.80
145770 3H0	DN 25	1 1/4"	0.30~3.00

FLOWMATIC



EUROCONUS オス接続

コード	DN	接続	流量 (m <sup>3</sup> /h)
145552 H40	DN 20	3/4"	0.08~0.40
145552 H80	DN 20	3/4"	0.08~0.80
145552 1H2	DN 20	3/4"	0.12~1.20



コード	電圧	制御
145014	24 V	比例制御 0~10 V



コード	電圧	制御
656102	230 V	ON/OFF
656104	24 V	ON/OFF

参照資料

145 シリーズ - CALEFFI 技術リーフレット番号 01262  
656. シリーズ - CALEFFI 技術リーフレット番号 01042



コード	DN	接続	流量 (m <sup>3</sup> /h)
145771	DN 32	1 1/4" F	0.86~4.63
145881	DN 40	1 1/2" F	1.9~13.65
145991	DN 50	2" F	1.9~13.65

比例制御アクチュエーター (0~10 V)



コード	電圧	対応バルブサイズ
145015	24 V	DN - 32
145016	24 V	DN 40 - DN 50



コード	DN	流量 (m <sup>3</sup> /h)
146060	DN 65	5~28
146080	DN 80	6~38
146100	DN 100	8~75
146120	DN 125	14~125
146150	DN 150	16~160

回転リニアアクチュエーター (0~10 V)



コード	電圧	対応バルブサイズ
146014	24 V	DN 65 - DN 80
146015	24 V	DN 100 - DN 150

手動アクチュエーター



コード
146000



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions