



VÁLVULA DE REGULAÇÃO INDEPENDENTE DA PRESSÃO

SÉRIE 145 - 146

CALEFFI
Hydronic Solutions



Aquecimento

A central térmica: o coração da instalação



FUNÇÃO E PARTICULARIDADES

- Permite, num único dispositivo, o balanceamento hidráulico e a regulação do caudal nos terminais ou numa secção específica da instalação.
- O balanceamento do circuito é efetuado através de um estabilizador automático, apto a funcionar com um diferencial de pressão na entrada da válvula até 4 bar.
- Possibilidade de ser integrada nos sistemas de gestão e de automação dos edifícios.
- Compensando as variações de pressão e mantendo constante o desempenho da instalação mesmo quando varia a carga, garante um maior conforto para o utilizador e uma redução dos custos de gestão.
- A regulação do caudal é efetuada através da utilização de um atuador comandado por um regulador externo, em função da carga térmica.
- Preparada para ligação a tomadas de pressão para verificação dos parâmetros de funcionamento da instalação.

GAMA DE PRODUTOS

FLOWMATIC®



Ligações roscadas macho com casquilho

CÓDIGO	DN	LIGAÇÃO	CAMPOS DE CAUDAL (m³/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
145560 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®



Ligações macho Euroconus

CÓDIGO	DN	LIGAÇÃO	CAMPOS DE CAUDAL (m³/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



CÓDIGO	TENSÃO	COMANDO
145014	24 V	proporcional 0÷10 V



CÓDIGO	TENSÃO	COMANDO
656102	230 V	ON/OFF
656104	24 V	ON/OFF

CÓDIGO	DN	LIGAÇÃO	CAMPOS DE CAUDAL (m³/h)
145771	DN 32	1 1/4" F	0,86÷4,63

CÓDIGO	TENSÃO	COMANDO
145015	24 V	proporcional 0÷10 V

CÓDIGO	DN	LIGAÇÃO	CAMPOS DE CAUDAL (m³/h)
145881	DN 40	1 1/2" F	1,9÷13,65
145991	DN 50	2" F	1,9÷13,65

CÓDIGO	TENSÃO	COMANDO
145016	24 V	proporcional 0÷10 V

CÓDIGO	LIGAÇÃO	CAMPOS DE CAUDAL (m³/h)
146060	DN 65	5÷28
146080	DN 80	6÷38

CÓDIGO	TENSÃO	COMANDO
146014	24 V	proporcional 0÷10 V

CÓDIGO	LIGAÇÃO	CAMPOS DE CAUDAL (m³/h)
146100	DN 100	8÷75
146120	DN 125	14÷125
146150	DN 150	16÷160

CÓDIGO	TENSÃO	COMANDO
146015	24 V	proporcional 0÷10 V

CÓDIGO	COMANDO MANUAL
146000	



CALEFFI
Hydronic Solutions

DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA:

Série 145 - CATÁLOGO TÉCNICO 01262
Série 6561 - CATÁLOGO TÉCNICO 01042

RESERVAMOS-NOS O DIREITO DE INTRODUIR MELHORIAS E MODIFICAÇÕES NOS PRODUTOS DESCRITOS E NOS RESPECTIVOS DADOS TÉCNICOS, EM QUALQUER ALTURA E SEM AVISO PRÉVIO.

© Copyright 2016 Caleffi

CALEFFI Brasil Sede: Rua Tabapuã nº 821 conj. 125, CEP - 04533-013, Itaim Bibi, São Paulo - SP
Telef. +55 11 2362 4903 · Fax +55 11 2362 4907 · comercial.br@caleffi.com · www.caleffi.com