

PRODUTO

**STAT.F**

- > As válvulas STAT.F permitem regular o caudal em circuitos principais ou em secções individuais de centrais de aquecimento ou arrefecimento
- > Correccção de desequilíbrios no fornecimento das unidades de climatização assegura melhores condições de conforto e optimização do consumo de energia
- > Podem ser instaladas quer no circuito de ida quer no de retorno

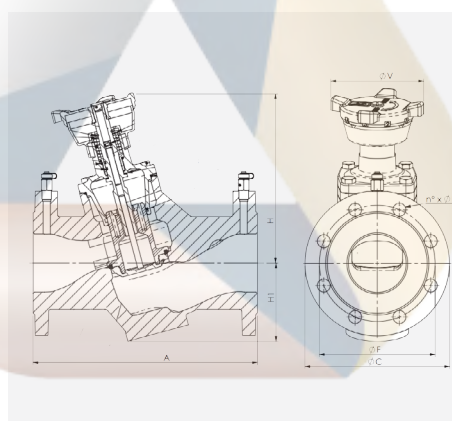
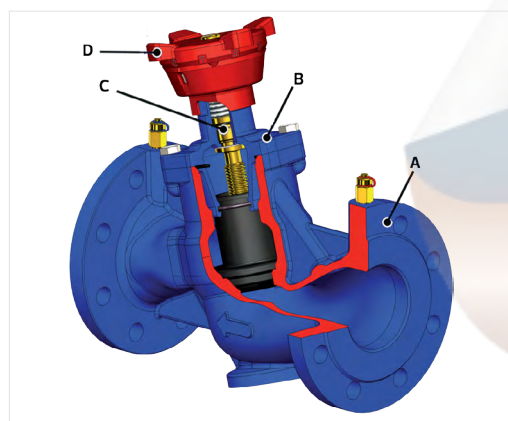


**DADOS TÉCNICOS**

Gama de Temperatura	-10...+140 °C
Normas	Flanges: EN 1092 Design: EN 13445 Ensaio: EN 12266
Conformidade	97/23/CE PED

**MATERIAIS**

Corpo (A)	Ferro Fundido - EN GJL 250	Mola	Aço Inox - AISI 302
Castelo (B)	Ferro Fundido - EN GJL 250	Êmbolo	PPS
Compartimento da Mola	Alumínio	Vedantes	EPDM
Haste (C)	Latão CW617N	Regulador (D)	Aço carbono revestido com Epóxi
Membrana	EPDM	Tomadas de Pressão	Latão CW617N



DN	Dimensões (mm)				
	65	80	100	125	150
A	290	310	350	400	480
H	230	242	280	390	415
H1	99	108	124	148	172
V	130	130	130	200	200
C	185	200	220	250	285
F	145	160	180	210	240
n x D	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22

**ACESSÓRIOS**

Instrumento de medição



Instrumento electrónico para a medição da pressão diferencial, caudal e o balanceamento do circuito.

Adaptador para tomada de pressão

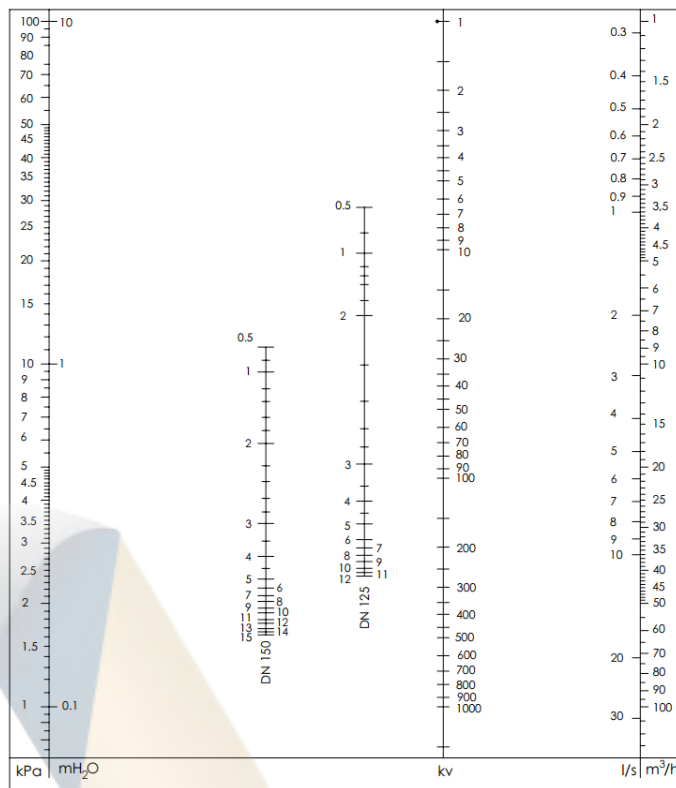
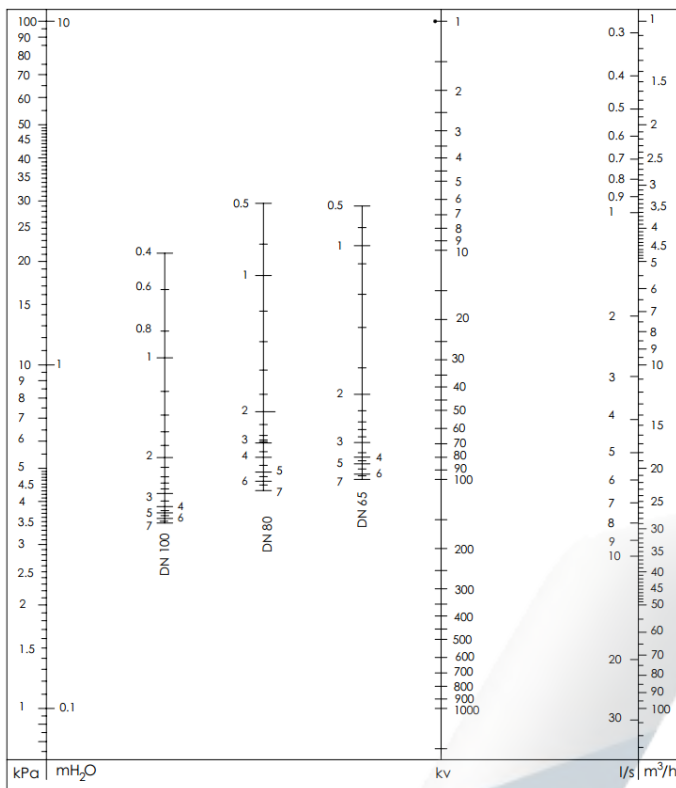


Sonda de adaptação às tomadas de pressão. Corpo de latão com ligação fêmea de 1/4" e sonda em aço inox.

TABELA DE SELECÇÃO

Gráfico de Seleção – DN 65 / 80 / 100

Gráfico de Seleção – DN 125 / 150



Exemplo de Aplicação do Gráfico de Seleção

**Dados:** Para uma válvula DN 65, um caudal de 4,2 m<sup>3</sup>/h e uma perda de carga para balanceamento de 15 kPa.

Desenhar uma reta (1) entre os valores de caudal e perda de carga que se encontram na coluna direita e esquerda do gráfico respectivamente. Na intersecção dessa reta com a linha vertical de Kv, desenhar uma linha horizontal (2) que intersecte a linha vertical de DN 65.

O valor lido (no exemplo 1,2) é a posição que deve ser definida no manipulador da válvula.

