

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Funções: controle, pré-ajuste (vazão máxima), regulagem de pressão diferencial, medição (ΔH , T, q), bloqueio (para isolamento durante manutenção do sistema)

Dimensões: DN40-150

Classe de pressão: PN16

Pressão diferencial: DN40-50 máximo 600KPa = 6bar
DN65-200 máximo 800KPa = 8bar
DN40-150 mínimo 30KPa = 0.30bar
(válido para a máxima configuração, totalmente aberta)

Faixa de vazão: DN40: 1000 – 6500l/h
DN50: 2150 – 11200l/h
DN65: 4150 – 24100l/h
DN80: 5850 – 37300l/h
DN100: 11700 – 51700l/h
DN125: 15000 – 77300l/h
DN150: 26100 – 126000l/h

Temperatura de trabalho: DN40-50 -10 °C a +90 °C
DN65-150 -10 °C a +120 °C

Fluidos: água ou fluidos neutros, misturas aquosas de glicol (0-57%)

Curso: DN40-50 15 mm / DN65-125 20 mm / DN150 30 mm

Característica: EQM de forma independente, DN65-150 linear

Materiais: DN40-50

Corpo da válvula: AMETAL®
Partes móveis internas: AMETAL®
Cone: AMETAL® e PTFE
Haste: aço inoxidável
Vedação da haste: juntas em EPDM
Molas: aço inoxidável
Anéis: EPDM

DN65-150

Corpo da válvula: fundido nodular EN-GJS-400-15
Partes móveis internas: fundido nodular
EN-GJS-400-15 e latão
Cone: aço inoxidável e juntas em EPDM
Assento da válvula: aço inoxidável
Haste: aço inoxidável
Vedação da haste: juntas em EPDM
Molas: aço inoxidável
Anéis: EPDM

Conexão: DN40-50 rosca externa segundo ISO 228

DN65-150 flanges segundo EN-1092-2, tipo 21.

Comprimento de face a face segundo EN 558, série 1

Conexão atuador: DN40-50 M30x1.5, push/pull

DN65-150 2xM8, push/pull



* AMETAL® é uma liga resistente à abrasão e à corrosão, desenvolvida pela IMI Hydronic Engineering

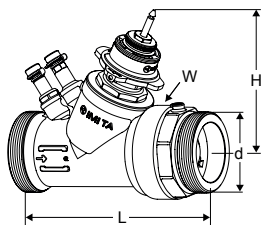
VÁLVULAS DE BALANCEAMENTO

TA-MODULATOR

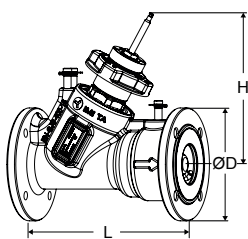
Marca: IMI Hydronic
Válvula de balanceamento e controle independente de pressão para controle proporcional.



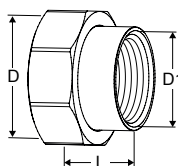
DIMENSÕES



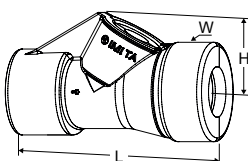
DN	D	L (mm)	H (mm)	W (mm)	q _{max} (l/h)	Kg
40	2"	187	132	88	6500	3.5
50	1 1/2"	196	135	88	11200	3.9



DN	Número de furos flange	ØD	L (mm)	H (mm)	q _{max} (m³/h)	Kg
65	4	185	290	249	24.1	18
80	8	200	310	260	37.3	22
100	8	220	350	280	51.7	33
125	8	250	400	287	77.3	45
150	8	285	480	357	126	75

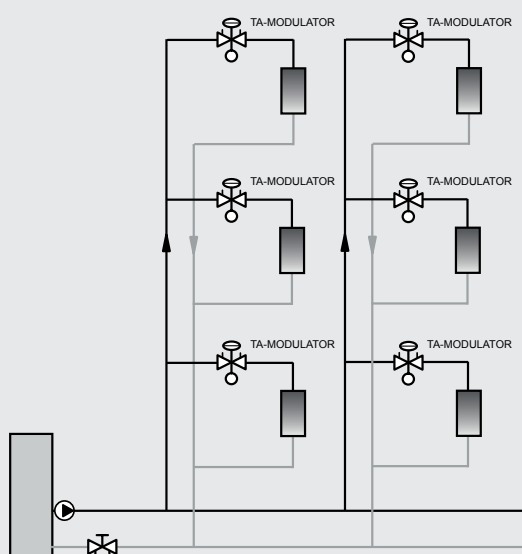


DN	D	D1	L (mm)
40	2"	1 1/2"	30
50	2 1/2"	2"	32



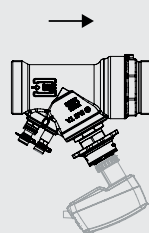
DN	L (mm)	H (mm)	W (mm)
40	277	105	131
50	277	105	131

INSTALAÇÃO

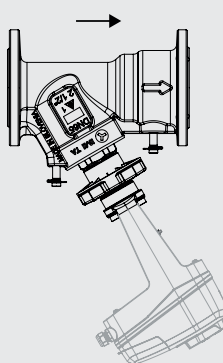


Sentido do fluxo

DN 40-50



DN 65-200



Instalação do atuador

Nota: É necessário espaço livre acima do atuador para fácil montagem/desmontagem.

Grau de proteção



IP54



IP54



IP54



IP54

TA-SLIDER

