

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

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

Dimensões: DN15, DN20, DN25, DN32

Classe de pressão: PN16

Pressão diferencial: Máximo 400 KPa = 4 bar

Mínimo DN15-20 15KPa = 0.15 bar/

DN25-32 23KPa = 0.23 bar

(válido para a posição 10, totalmente aberta)

Faixa de vazão: DN15: 88 – 470 l/h

DN20: 210 – 1150 l/h

DN25: 370 – 2150 l/h

DN32: 800 – 3700 l/h

Temperatura de trabalho: -10°C a +90°C

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

Curso: 4 mm

Característica: linear, ideal para controle on-off

Materiais: Corpo da válvula: AMETAL®

Partes móveis internas: AMETAL®

Cone: latão CW724R

Haste: aço inoxidável

Vedação da haste: juntas em EPDM

Molas: aço inoxidável

Anéis: EPDM

Conexão: rosca macho conforme ISO 228

Conexão atuador: M30x1.5



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

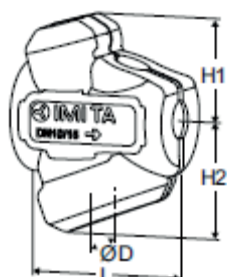
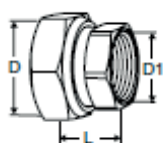
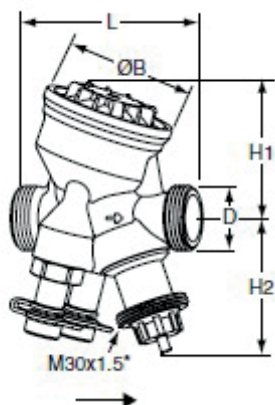
VÁLVULAS DE BALANCEAMENTO

TA-COMPACT-P

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



DIMENSÕES

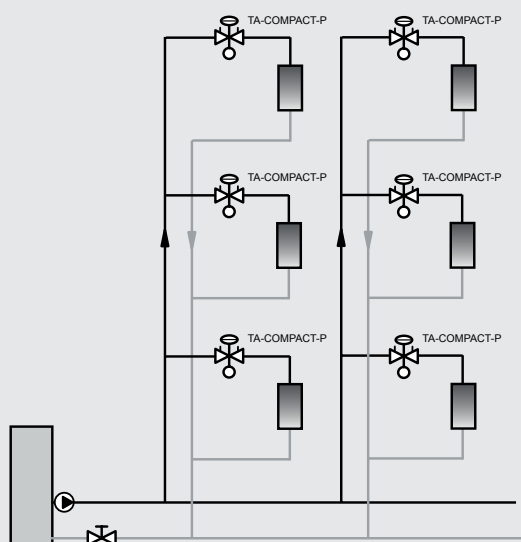


DN	D	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	B (mm)	Kg	Q _{max} (l/h)
15	¾"	74	55	55	54	0.54	470
20	1"	85	64	55	64	0.69	1150
25	1 ¼"	93	64	61	64	0.79	2150
32	1 ½"	112	78	61	78	1.50	3700

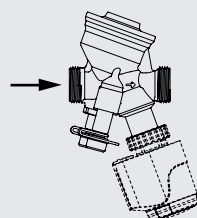
DN	D	D1	L (mm)
15	¾"	½"	21
20	1"	¾"	23
25	1 ¼"	1"	23
32	1 ½"	1 ¼"	31

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)
15	100	61	71	84
20	118	67	79	90
25	127	71	84	104
32	154	85	99	124

INSTALAÇÃO

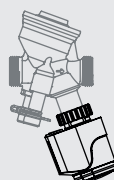
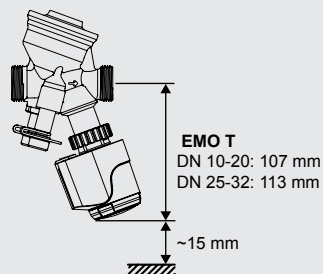


Sentido do fluxo

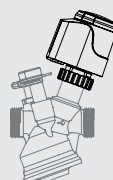


Instalação do atuador

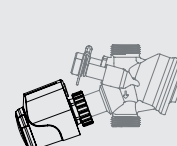
Aprox. 15 mm de espaço livre é necessário acima do atuador.



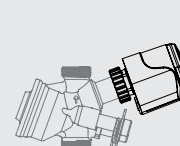
IP54



IP54



IP54



IP54