

## SÉRIE OPTIMA Compact DN 15 - 32 (caudal máximo 4000 l/h)

### ACTUAÇÃO MANUAL OU ELÉCTRICA

### ACTUADORES ELECTROMECÂNICOS 24V CA-CC / ACÇÃO: MODULANTE (0-10 VCC)

A OPTIMA Compact é uma válvula de controlo de 2 vias - acção modulante (0-10Vcc) - independente da pressão diferencial (na gama 15KPa a 400KPa).

Foi concebida para aplicação em: radiadores; pavimentos radiantes; ventiloconectores; vigas activas; permutadores; outras unidades terminais AVAC.

Assegura três funções: bloqueio, controlo e limite automático do caudal. Tendo por base as soluções convencionais existentes no mercado a OPTIMA Compact substitui três válvulas:



- Válvula de corte
- Válvula de controlo de 2 vias
- Válvula de equilíbrio de caudal dinâmico ou estático

Adicionalmente permite um controlo modulante, característica logarítmica, em todo o curso da válvula - desde fechada até ao caudal nominal de cada unidade - com total autoridade independentemente das flutuações da pressão diferencial do circuito.

Com a OPTIMA Compact é agora possível otimizar a produção de energia, tanto em aquecimento como em arrefecimento, uma vez que a distribuição dos caudais de água é feita na exacta medida das necessidades de cada espaço ou seja **não há desperdício**.

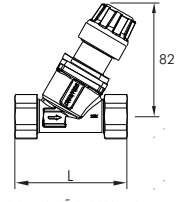


#### LIGAÇÕES ROSCADAS FÊMEAS/FÊMEAS (F/F)

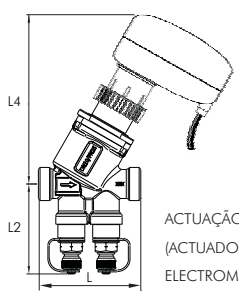
	Tamanho nominal (Gama)	Caudal nominal (l/h) <sup>(1)</sup>	Curso (mm)	Válvula <sup>(2)</sup>		Actuador (24 VCA-CC/0-10 VCC)		Válvula + Actuador PREÇO €
				Cód. enc.	PREÇO €	Cód. enc.	PREÇO €	
SEM TOMADAS P/T 	DN15 (Low)	30 - 200	2,5	53 - 1342	66,00	53-1180 curso ajustável: 2,5 mm 5 mm 5,5 mm	114,00	180,00
	DN15 (High)	100 - 575	2,5	53 - 1344	66,00			180,00
	DN20 (High)	220 - 1330	5	53 - 1348	78,00			192,00
	DN25	600 - 3609	5,5	53 - 1353	118,00			232,00
	DN32	550 - 4001	5,5	53 - 1354	123,00			237,00
COM TOMADAS P/T 	DN15 (Low)	30 - 200	2,5	53 - 1362	74,00			188,00
	DN15 (High)	100 - 575	2,5	53 - 1364	74,00			188,00
	DN20 (High)	220 - 1330	5	53 - 1368	85,00			199,00
	DN25	600 - 3609	5,5	53 - 1373	122,00			236,00
	DN32	550 - 4001	5,5	53 - 1374	127,00			241,00

<sup>(1)</sup> Gama de ajuste de caudal máximo      <sup>(2)</sup> A válvula inclui manípulo para ajuste manual do índice de caudal

LIGAÇÕES F/F DIMENSÕES (mm) e PESOS (Kg)						
Tamanho nominal		DN15	DN20	DN25	DN32	
Comprimento (mm)	L	75	79	100	104	
	L2	57	57	63	68	
	L4	117	117	135	135	
Peso (Kg)	Corpo	Sem P/T	0,42	0,45	1,04	1,17
	Com P/T	0,52	0,54	1,14	1,27	
	Actuador	- - -	0,22			



ACTUAÇÃO MANUAL



ACTUAÇÃO ELÉCTRICA  
(ACTUADORES ELECTROMECÂNICOS)