

## Série ALPHA F/F DN15-50

### VÁLVULAS DINÂMICAS DE EQUILÍBRIO HIDRÁULICO PN25 LIGAÇÕES ROSCADAS FÊMEA/FÊMEA (ISO 228)

CAUDAIS ENTRE 25 l/h e 11350 l/h

GAMA DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE 7 A 350 kPa (\*)

GAMA DE TEMPERATURAS de -20°C a +120°C

#### DESCRIÇÃO

Válvulas automáticas de regulação de caudal em latão forjado, próprias para o equilíbrio dinâmico de sistemas hidráulicos em AVAC, que permitem manter o caudal projetado em cada circuito independentemente das variações de pressão que possam ocorrer.

A regulação é feita por um cartucho metálico com possibilidade de ajuste para 40 índices de caudal - cada índice é definido por um disco metálico com um determinado buraco concêntrico de diâmetro calibrado. O cartucho adapta a área livre de passagem consoante a pressão dinâmica instantânea.



DIÂMETRO NOMINAL		DN15	DN20	DN25	DN25 L	DN32	DN40	DN50
GAMA DE CAUDAIS (l/h)		25 a 2500	25 a 2500	25 a 2500	674 a 11355	674 a 11355	674 a 11355	674 a 11355
PRESSÃO NOMINAL (bar)		25	25	25	25	25	25	25
PRESSÃO DIFERENCIAL MÍN. (kPa)		7 a 28	7 a 28	7 a 28	12 a 44	12 a 44	12 a 44	12 a 44
CÓDIGO DE ENCOMENDA	CORPO	49-9006	49-9016	49-9026	49-9036	49-9046	49-9056	49-9066
	CARTUCHO VER NOTA	50-10000	50-10000	50-10000	50-30000	50-30000	50-30000	50-30000
		50-11000	50-11000	50-11000	50-40000	50-40000	50-40000	50-40000
		50-20000	50-20000	50-20000	----	----	----	----

**NOTA:** CONSULTE O FOLHETO CARTUCHOS E DISCOS ALPHA / GAMAS DISPONÍVEIS  
 Os cartuchos indicados correspondem a uma gama de pressão diferencial de funcionamento de 7 a 350 kPa.  
 Como opção podemos apresentar proposta para cartuchos com uma gama de pressão diferencial de 7 a 600 kPa.  
 (\*) 1 kPa = 0,01 Bar = 0,1 mCa

ACESSÓRIOS OPCIONAIS		CÓDIGO ENC.	
TOMADA DE PRESSÃO E TEMPERATURA	L=1"	ENCARNADO	48-0012
		AZUL	48-0018
	L=2"	ENCARNADO	48-0013
		AZUL	48-0019
VÁLVULA DE PURGA		48-0009	
VÁLVULA DE PURGA COM TOMADA PRESSÃO/TEMPERATURA		48-0015	

**DIMENSÕES (mm) - sem tomadas P/T**

	DN15	DN20	DN25	DN25 L DN32 DN40	DN50
H	69	69	69	109	109
W	43	43	46	63	63
L	69	77	84	115	130