

## Série AK REGISTO DE BORBOLETA CIRCULAR - ESTANQUE

### APLICAÇÃO

Bloqueio e regulação de caudal de ar em redes de condutas de sistemas de AVAC. Atuação manual ou motorizada.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão diferencial máxima . . . 1500 Pa

Atuação . . . . . Manual, elétrica  
(230 VCA ou 24 VCA)  
ou pneumática

Conforme requisitos higiénicos da norma VDI 6022

Estanquidade de acordo com a norma DIN EN 1751

Através da lâmina . . . . . classe 4 <sup>(1)</sup>

Através do corpo . . . . . classe C

Temperatura de operação . . . 10 a 50°C.

Ligação direta a condutas circulares normalizadas de acordo com as normas DIN EN 1506 ou DIN EN 13180.

<sup>(1)</sup> Com exceção dos tamanhos nominais 100 e 125 que são classificados com classe 3.



### MATERIAIS

Corpo, lâmina e peças de ajuste e bloqueio em chapa de aço galvanizada.

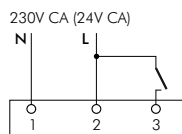
Chumaceiras lisas em poliuretano inerte, resistente à fadiga - sem manutenção.

**i** **NOTA:** Estão disponíveis execuções especiais a saber:  
Corpo em chapa de aço galvanizado com revestimento termolacado.  
Corpo em aço inox.

### ESQUEMA ELÉTRICO (VERSÃO MOTORIZADA SEM MOLA DE RETORNO)

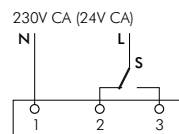
#### CONTACTO SIMPLES

CONTACTO ABERTO: REGISTO FECHADO  
CONTACTO FECHADO: REGISTO ABRE

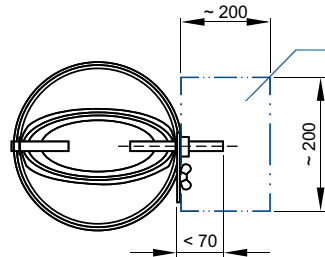
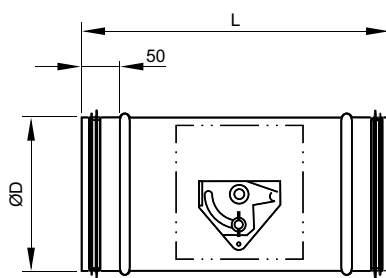


#### CONTACTO INVERSOR

S - 2 : REGISTO FECHADO  
S - 3 : REGISTO ABERTO



### DIMENSÕES (mm) - PESOS (Kg)



Deixar o espaço a tracejado livre para operação local

TAMANHO NOMINAL	ØD	L	PESO		<b>i</b> <b>NOTA:</b> Disponível também com ligações por flanges.
			CONSTRUÇÃO BASE	COM ATUADOR ELÉTRICO	
100	99	250	1,1	2,6	
125	124	250	1,4	2,9	
160	159	250	1,8	3,3	
200	199	250	2,5	4,0	
250	249	250	3,5	5,0	
315	314	400	5,1	6,6	
400	399	400	7,1	8,6	



REGISTO AK		
TAMANHO NOMINAL	EXECUÇÃO BASE (MANUAL)	JUNTA DE VEDAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES CÓDIGO D2
100	■	■
125	■	■
160	■	■
200	■	■
250	■	■
315	■	■
400	■	■

ATUADOR		
CÓDIGO		■
B30	Atuador elétrico reversível 24 VCA	■
B32	Atuador elétrico reversível 24 VCA, com 1 interruptor auxiliar	■
B40	Atuador elétrico reversível 230 VCA	■
B42	Atuador elétrico reversível 230 VCA, com 1 interruptor auxiliar	■
BP0	Atuador elétrico com mola de retorno, 24 VCA	■
BP2	Atuador elétrico com mola de retorno, 24 VCA, com 1 interruptor auxiliar	■
BR0	Atuador elétrico com mola de retorno, 230 VCA	■
BR2	Atuador elétrico com mola de retorno, 230 VCA, com 1 interruptor auxiliar	■
TN0	Atuador pneumático	■

(\*) Adicionar este preço ao da tabela acima correspondente à execução base.

CÓDIGO DE ENCOMENDA	
<p> </p>	
<p><b>1</b> AK Registo</p> <p><b>2</b> Material            00 Aço Galvanizado            P1 Tratamento superficial termolacagem em RAL 7001 (1)            A2 Aço inox (1)</p> <p><b>3</b> Flanges            00 Sem flange            FL Nas duas extremidades</p> <p><b>4</b> Tamanho Nominal</p>	<p><b>5</b> Acessórios            00 Sem acessórios            D2 Vedante            G2 Contraflanges (1)</p> <p><b>6</b> Atuador - Ver tabela acima</p> <p><b>7</b> Posição da lâmina            Aberta            Fechada            Atuador pneumático - sem pressão            Atuador elétrico - com mola de retorno - sem alimentação elétrica            (no caso de não ser motorizado, não preencher)</p>
<p>(1) EXECUÇÕES ESPECIAIS: Pregos sob consulta</p>	