

CATÁLOGO ARFUSION

SÉRIE  
**NBC**



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA

# SOLUÇÕES

## EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

*Selo de*  
**Qualidade**



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA





# SÉRIE NBC

## CODIFICAÇÃO

NBC -

Esfera	
10	
16	
20	
25	
36	



### Tecnologia Inovadora e Exclusiva

Os vibradores pneumáticos Rotativos de esfera série NCB, combinam alta freqüência com grande força centrifuga com significativa amplitude. São operados livre de óleo, com ar comprimido filtrado. Eles não requerem qualquer tipo de manutenção e são usados como auxiliares de fluxo em depósitos, como acionadores para silos, tremoras, calhas, mesas, formas vibratórias, funis e etc.

Funcionamento: O equipamento deve ser montado em uma estrutura rígida e fixado pela base (dois furos) com parafusos que acompanham o material na embalagem. Caso necessário distâncias maiores da base até a fixação, será necessário a aquisição de parafusos de comprimentos maiores. Após a conexão do ar comprimido, limpo e seco na rosca indicado pela seta de entrada de ar, o vibrador aumenta gradativamente sua frequência e amplitude gerando a vibração (ver tabela). Recomenda-se o uso de um filtro regulador/lubrificador antes da entrada o ar comprimido para ajuste da pressão e filtragem de impurezas que podem comprometer o funcionamento do equipamento precocemente.

### Exemplos de Aplicações

Calhas e Transportadores de alimentos



Descarregamento de caminhões e esteiras de grãos



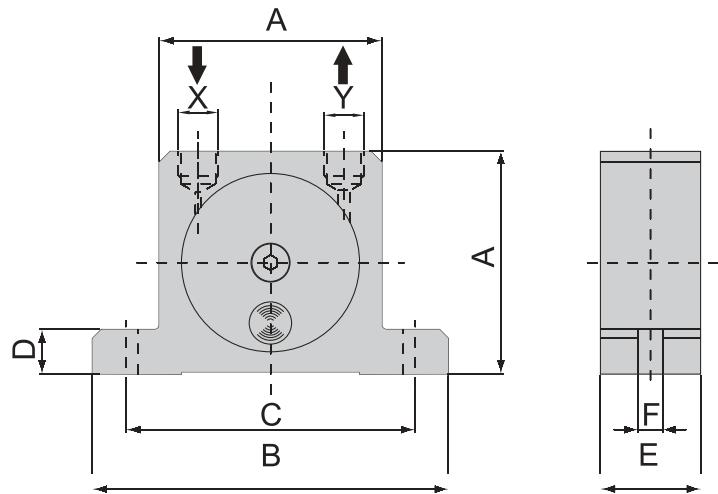
WWW.ARfusion.com.br





# SÉRIE NBC

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAL



Características Técnicas	
Lubrificação	Não necessário
Manutenção	Não necessário
À prova de fogo	Sim
Pressão de trabalho	2 a 6 Bar
Temperatura de trabalho	20°C a 120°C

Código	A	B	C	D	E	F	X-Y	Peso Kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
NBC-10	50	86	68	12	22	7	1/8"	0.13
NBC-16	65	113	90	16	29	9	1/4"	0.30
NBC-20	80	128	104	16	38	9	1/4"	0.53
NBC-25	80	128	104	16	38	9	1/4"	0.63
NBC-36	100	160	130	20	50	11	3/8"	1.34

Código	Vibração (Vpm)			F.C = Força Centrífuga Máx.			Consumo de Ar		
				2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar
	2 Bar	4 Bar	6 Bar	Kg	Kg	Kg	L/min	L/min	L/min
NBC-10	22.5	28	34	25	47	71	92	150	200
NBC-16	13	17	19.5	45	80	110	122	200	280
NBC-20	10.5	14.5	16.5	72	122	172	130	230	340
NBC-25	9.2	12.2	14	93	157	205	160	290	425
NBC-36	7.3	9	10	206	315	405	260	475	675





## NOSSA EMPRESA

AR FUSION BRASIL é uma empresa atuante no mercado nacional, que busca atender toda a indústria e comércio com soluções sob medida, seja para empresa de Pequeno, Médio e Grande porte, proporcionando aos seus clientes os melhores produtos com os menores prazos de entrega e a melhor relação custo-benefício do mercado.

Com o principal objetivo ser reconhecida como referência em automação, instrumentação e redes de ar industrial do mercado, mantendo a satisfação de seus clientes.

Além da comercialização de produtos, conta com uma equipe especializada de consultores técnicos e engenheiros preparados para desenvolver soluções, aplicações e instalações industriais.



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



**ARFUSION**  
BRASIL | PNEUMÁTICA



## **Missão**

Nossa Missão é suprir a demanda identificada no mercado de trabalho de automação pneumática com produtos de alta qualidade e atendimento ímpar.



## **Visão**

Temos o objetivo de sermos a maior fabricante e fornecedora de automação pneumática do Brasil, nos tornando referência para nosso mercado na qualidade de produtos e excelência no serviço.



## **Valores**

Os valores que nos movem são a Ética no Trabalho e o Compromisso com a sua execução. A Transparência é primordial em nossos relacionamentos enquanto estamos sempre prezando pela Inovação em nossos processos.

19 3013.3788 | 3013.4080  
⌚ 19 97412.1249

R. Eugênio Bertine, 420  
São Luiz, Americana - SP,

**[www.arfusion.com.br](http://www.arfusion.com.br)**

