



20



Vibradores pneumáticos de rolete BVI. Serie NCR

- Vibrações circulares
- Resistente em aplicações em condições extremas
- Frequência nominal de 11.000 min^{-1} a 40.500 min^{-1}
- Força centrífuga de 1.592 N a 10.283 N
- Variação da frequência através da pressão de ar
- Temperatura de trabalho máximo 200°C



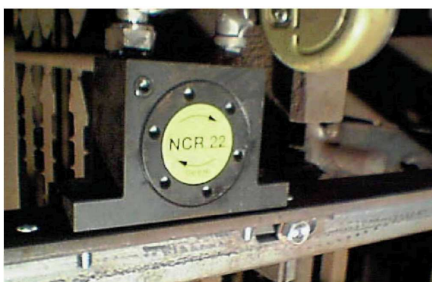
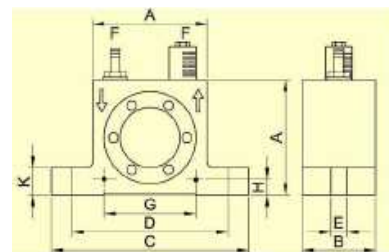


Vibradores pneumáticos de rolos BVI Serie NCR

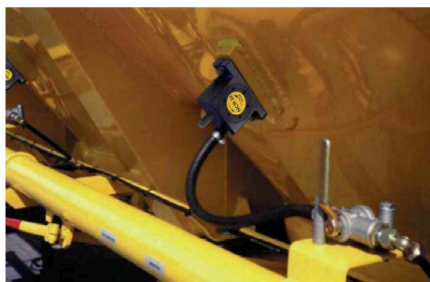
Características técnicas

Modelo	Momento [cmkg]	Frequência			Força Dinâmica			Consumo de Ar			Nível de ruído		
		[min ⁻¹]			[N]			[l/min]			[dB(A)]		
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
NCR 3	0,031	30.600	37.500	40.500	1.592	2.391	2.789	98	141	190	80	84	88
NCR 10	0,102	22.500	27.900	29.500	2.832	4.354	4.866	195	293	390	84	89	93
NCR 22	0,224	20.600	23.000	25.200	5.213	6.496	7.801	283	419	556	82	87	95
NCR 57	0,572	14.300	16.400	17.600	6.415	8.437	9.717	361	536	712	81	87	94
NCR 120	1,200	11.000	11.700	12.500	7.963	9.009	10.283	488	712	946	83	89	95

Modelo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	G* [mm]	H* [mm]	K [mm]	Peso [kg]
NCR 3	51	28,5	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,235
NCR 10	67	36	113	90	9	G ¼	50	9	16	0,535
NCR 22	80	42,5	128	104	9	G ¼	60	10	16	0,940
NCR 57	100	51	160	130	13	G 3/8	80	12	20	1,800
NCR 120	120	75	194	152	17	G 3/8	100	13	24	4,250



Limpeza de filtro



Descarga de silos

Aplicações:

Vibrador pneumático de rolo serie NCR se usam para compactar ou movimentar materiais soltos, por exemplo em descarga de silos ou prevenir a aderência em tubos e superfícies metálicas. Os vibradores da série NCR se caracterizam por altas frequências e grande força vibratória .

Construção e acionamento:

As vibrações são geradas por um rolo que gira a alta velocidade em uma pista de aço duro e polido.

A frequência de vibração e a força dinâmica podem ser ajustadas mediante alteração da pressão de ar de suprimento.

Preparação do ar:

Ar ou nitrogênio comprimido limpo (filtro <math><5\mu\text{m}</math>), Recomenda-se operar com óleo lubrificante na linha de ar.

Pressão de ar:

Entre 2 e 6 bar

Temperatura ambiente de trabalho:

Entre -20 e +120°C

Version HT a 200°C

Disponíveis em versões especiais de aço inoxidável e também ATEX .

Brunialti Vibradores Industriais AmLat oferece também acessórios de montagem e acionamento para os vibradores.

Brunialti Vibradores Industriais AmLat

oferece soluções.

Entre em contato.

EL Brunialti

Av Jose Rocha Bonfim, 214 B13
13080-650 Campinas
Brasil

Tel.: +55 19 3709 1990

Fax: +55 19 3867 0881

www.vibrador-industrial.com.br

brunialti@vibrador-industrial.com.br