

Furlan

Transformando desafio em soluções



**Alimentadores e
Calhas Vibratórias**

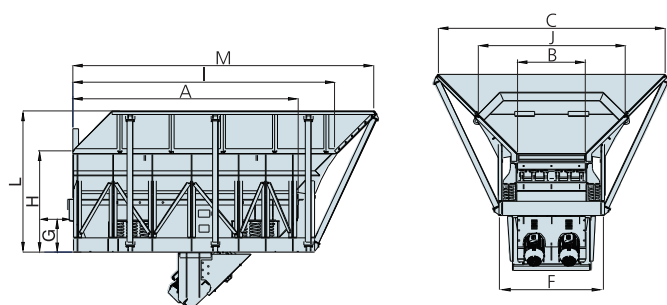


Alimentadores Vibratórios

Os Alimentadores Vibratórios Furlan modelo AVS são projetados e fabricados de acordo com especificações técnicas que permitem suportar com segurança as rígidas condições de trabalho a que são submetidos.

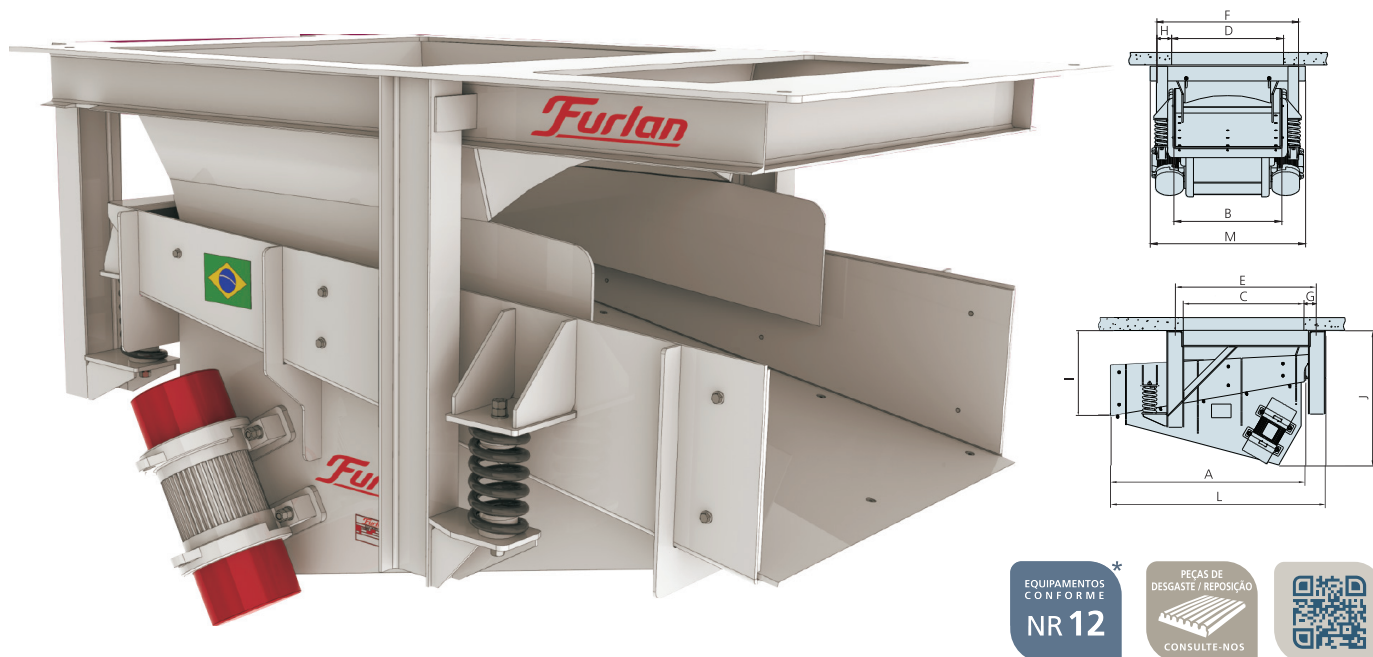
- Fluxo regulável constante de até 450m³/hora
- Instalação e operação simples
- Manutenção fácil e econômica
- Resiste às mais pesadas cargas de impacto, permitindo o abastecimento direto por caminhões
- Grelhas fundidas em aço manganês de alta resistência a abrasão, com fácil ajuste para separação prévia de pedras
- Amplitude de vibração ajustável para um perfeito fluxo de alimentação dos britadores

Estas são algumas vantagens apresentadas pelos alimentadores Furlan, garantindo assim maior economia e confiabilidade na produção. A Furlan oferece em sua linha uma série de modelos de alimentadores, visando atender as necessidades de seus clientes.



Modelo	Utilizável nos britadores	Potência motor 4 polos	Rotação da máquina (rpm)	Abertura das grelhas	Capacidade (m ³ /h)	Capacidade aproximada c/ sobre tremonha (m ³)	Peso s/ sobre tremonha (kg)
		cv					
AVS 27060	BM 6040 JC 800	2 x 5	1180	2" a 4"	30 - 150	7,5	2.500
AVS 40090	JC 800 JC 900	2 x 10	880	2" a 4"	80 - 250	12	7.000
AVS 400120	JC 900 JC 1200	2 x 15	880	2" a 5"	120 - 350	16,5	8.100
AVS 600120	JC 1200 JC 1300	2 x 20	880	2" a 7"	150 - 450	23	13.540
AVS 600130	JC 1300	2 x 25	880	2" a 7"	200 - 560	28	15.000

Modelo	Dimensões (mm)									
	A	B	C	D	F	G	H	I	J	L
AVS 27060	2720	600	3390	4100	1270	764	1610	3400	1984	2320
AVS 40090	4000	900	3628	5535	1530	880	1780	4650	2258	2480
AVS 400120	4000	1200	4050	5535	1830	880	1780	4650	2650	2550
AVS 600120	6000	1200	4050	7350	2100	980	2550	6700	2650	3325
AVS 600130	6000	1300	4500	7300	2495	1130	2300	6700	3080	3100



Calhas Vibratórias

As Calhas Vibratórias Furlan foram projetadas e fabricadas para resistir às mais severas condições de trabalho. Normalmente estão colocadas debaixo das pilhas de pedras (pulmão).

São geralmente aplicadas em estágios secundários de britagem e pilhas de produto final, permitindo um fluxo constante e regulável de material até os rebitadores.

Equipamento compacto e de fácil instalação, operação, regulagem e manutenção. Possuem revestimentos internos em chapas de aço e são acionados por motovibradores acoplados em suas laterais.

A Furlan oferece em sua linha uma série de modelos de calhas com variação no tamanho e capacidade, para maior opção de escolha aos nossos clientes.

Modelo	Capac. (m ³ /h)	Tam. máx. de alim.	Pot. motor (cv)	Rot. da máq. (rpm)	Peso (kg)	Dimensões (mm)											
						A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M
CV 10050	30 a 80	4"	2 x 1,5	1150	510	1000	485	570	540	1182	720	86	90	500	855	1335	870
CV 14080	75 a 150	8"	2 x 1,5	1150	980	1400	775	830	780	1020	1090	115	155	650	980	1570	1180
CV 180100	120 a 260	12"	2 x 2	1150	1530	1800	975	1100	1050	1290	1320	115	140	785	1235	2000	1450
CV 200120	130 a 300	16"	2 x 2	1150	1980	2000	1185	1125	1250	2190	1400	90	75	1020	1470	2250	1574

* Todos os equipamentos são fornecidos conforme a NR 12. Para facilitar a visualização neste folheto, alguns equipamentos são apresentados sem os protetores.

Alimentadores e calhas Vibratórias

Sistema de motorização de fácil acesso, localizado na parte inferior ou lateral de ambas as máquinas. Fornecidos com inversor de frequência.

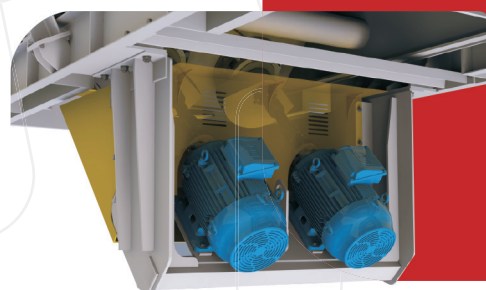
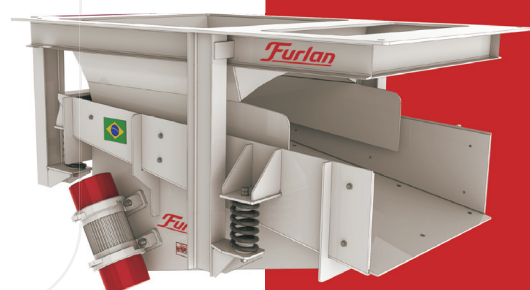
Fabricação

Carcaça fabricada em chapa de aço carbono, montada sobre molas de aço especial, dimensionadas para garantir uma excelente performance ao movimento vibratório, isto apoiado sobre uma base construída em perfis metálicos. Força motriz ligada ao eixo principal com transmissão direta por eixo cardan, para garantir ao motor total isenção de frequências vibratórias.

Sistema de auto sincronismo

O auto sincronismo é obtido com vibradores girando em sentidos opostos, aliado a sua posição de instalação em relação ao corpo do alimentador.

Possui facilidade de regulação através de contrapesos tipo "leque" e a lubrificação é feita através de graxa.



Furlan

Transformando desafio em soluções

Rodovia Engº João Tosello SP 147, km 104
(Rodovia Mogi Mirim/Limeira, km 104)
Bairro Nova Limeira
Limeira, SP, Brasil - 13486-264
Tel.: 19 3404.3600