

The image features a red header with the Furlan logo in white script. Below the header is a photograph of a white industrial vibratory feeder. The feeder has a series of parallel bars that vibrate to move material forward. A blue semi-transparent box in the bottom left corner contains the text 'Alimentadores e Calhas Vibratórias'.

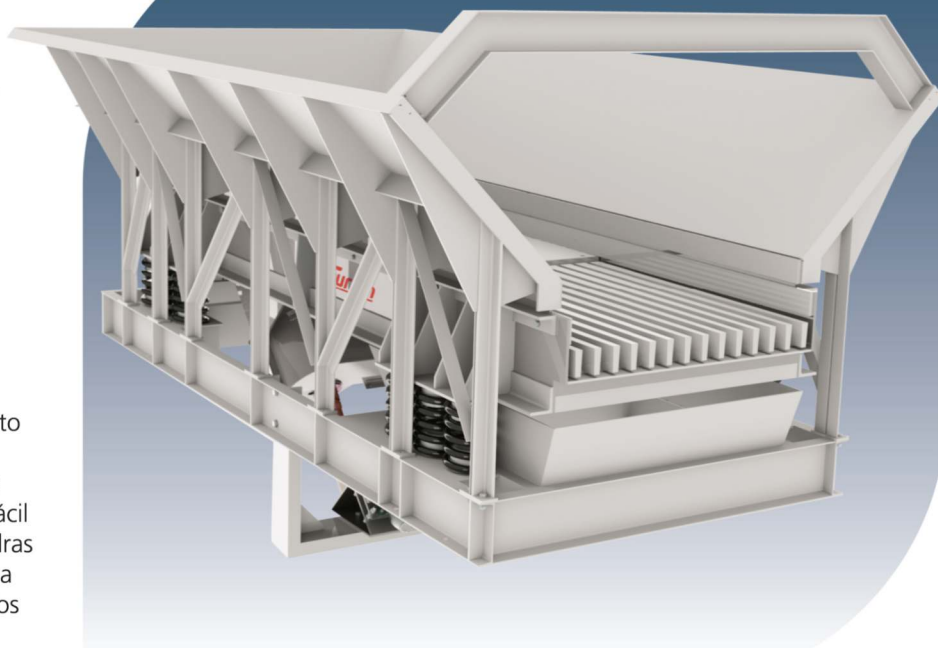
Furlan

**Alimentadores
e Calhas
Vibratórias**

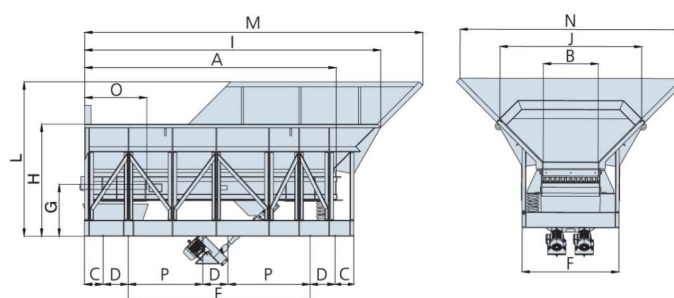
Alimentadores Vibratórios

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 c/ sobre tremonha (kg)
		cv					
AVS 27060	BM 6040 JC 800	2 x 5	1180	2" a 4"	30 - 150	7,5	3.100
AVS 40090	JC 800 JC 900	2 x 7,5	880	2" a 4"	80 - 250	12	7.700
AVS 400120	JC 900 JC 1200	2 x 15	880	2" a 5"	120 - 350	16,5	9.000
AVS 600120	JC 1200 JC 1300	2 x 20	880	2" a 7"	150 - 450	23	16.300

Modelo	Dimensões (mm)														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P
AVS 27060	2720	600	150	400	1950	1270	764	1610	3400	1984	2320	4100	3390	900	-
AVS 40090	4000	900	300	400	2900	1530	880	1780	4650	2258	2480	5535	3628	1050	-
AVS 400120	4000	1200	300	400	2900	1830	880	1780	4650	2650	2550	5535	4050	1500	-
AVS 600120	6000	1200	400	400	4800	2100	980	2550	6700	2650	3325	7350	4050	1500	2200

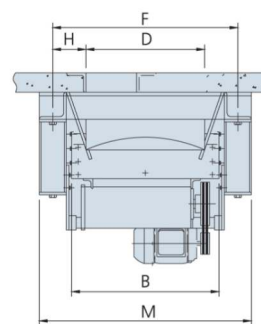
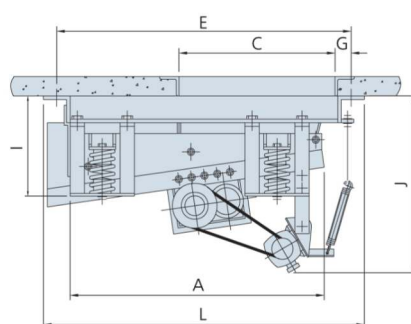
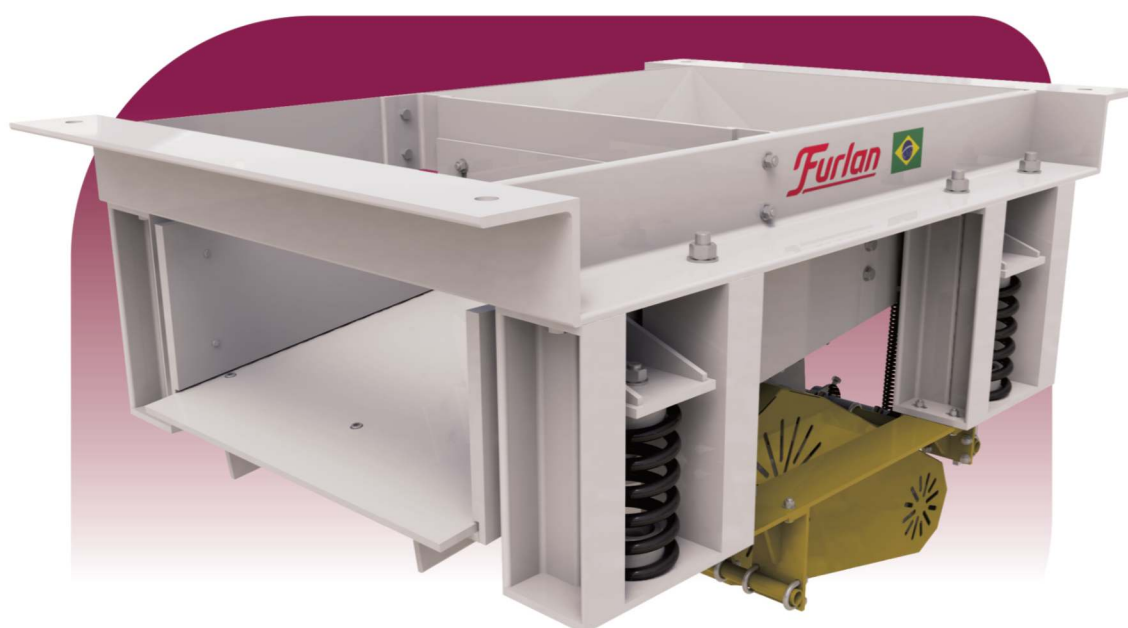
Calhas Vibratórias

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, regulação e manutenção.

Possuem revestimentos internos em chapas de aço e são acionados por motor fixado em uma base metálica com mola, que permite aliviar esforços no eixo do motor.

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. (m³/h)	Tam. máx. de alim.	Pot. motor 4 polos (cv)	Diâm. polias (mm)		Rot. da máq. (rpm)	Peso (kg)	Dimensões (mm)											
				Mot.	Mov.			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M
CV 10050	30 a 80	4"	3	120	210	970	510	1000	485	570	540	1182	720	86	90	500	855	1335	870
CV 14080	75 a 150	8"	5	125	246	870	1000	1400	785	830	800	1600	1030	90	115	558	905	1756	1180
CV 180100	120 a 260	12"	10	143	265	925	1220	1800	985	1060	1060	1085	1230	90	85	558	925	2135	1380
CV 200120	130 a 300	16"	12,5	143	265	930	1630	2000	1185	1125	1250	2190	1400	90	75	764	1200	2345	1574



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.

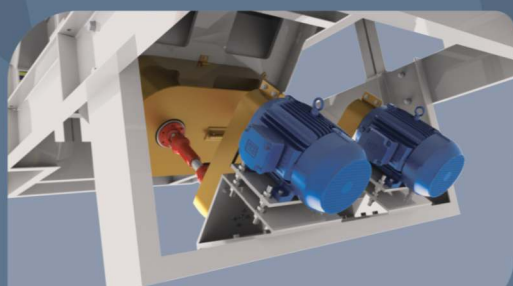
Caixa vibratória composta de dois eixos excêntricos que proporcionam a vibração ao equipamento, podendo essa vibração ser regulada através da introdução de contrapeso no eixo, a fim de aumentar ou diminuir a alimentação.

Os eixos excêntricos são montados em rolamentos auto-compensadores e protegidos por tampas e retentores para total isenção de pó, com lubrificação a óleo garantindo um perfeito funcionamento e longa durabilidade.



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 excêntrico com transmissão através de correias "V" ou 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.



Para maiores
informações, consulte-nos!
19 3404.3610
vendas@furlan.com.br

Tel.: 19 3404.3600
Fax: 19 3441.1673
www.furlan.com.br

Máquinas Furlan Ltda.
Rodovia Mogi Mirim/
Limeira, Km 104
Limeira, SP 13480-970
Caixa Postal 305

Furlan

■ EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO
■ AÇOS FUNDIDOS