

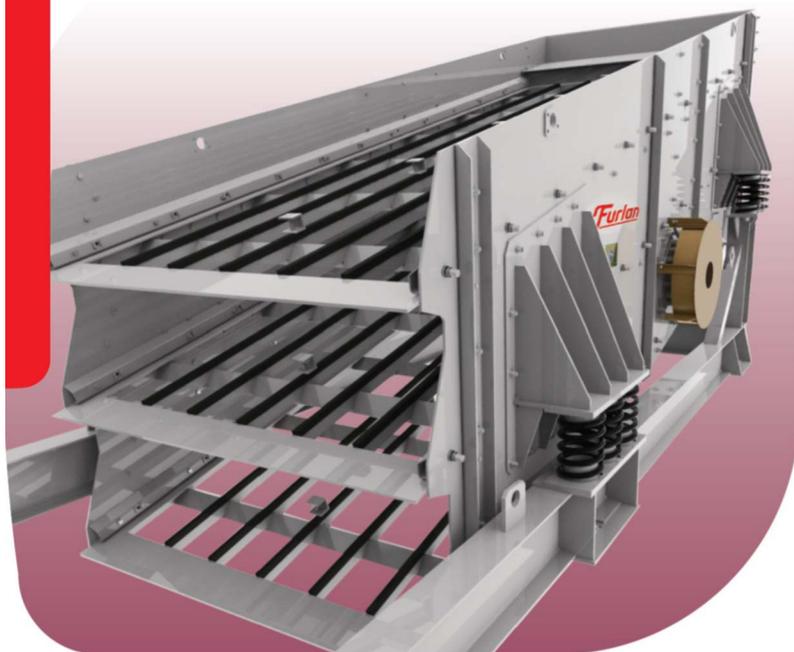


Furlan



Peneiras e
Grelhas
Vibratórias

Peneiras Vibratórias



As Peneiras Vibratórias Furlan modelo PVA são indicadas tanto para classificação final (malha mínima recomendada 8 mesh) quanto para processo de lavagem e classificação intermediária de materiais, tais como: minérios, areia, brita, pedra e outros.

Alto rendimento e qualidade no produto classificado

São equipamentos especialmente projetados e fabricados para suportar o mais árduo regime de trabalho.

Suas características de construção oferecem o máximo rendimento e uma eficiente classificação, além de qualidade e simplicidade de fabricação, facilidade de operação etc.

Toda a linha é perfeitamente adaptável nas mais diversas aplicações de instalação.

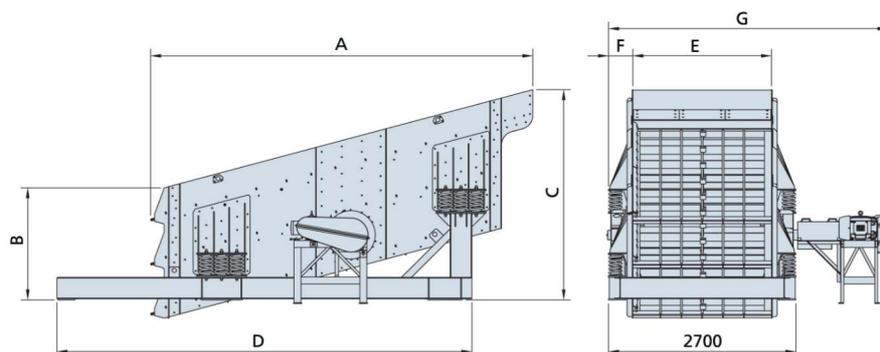
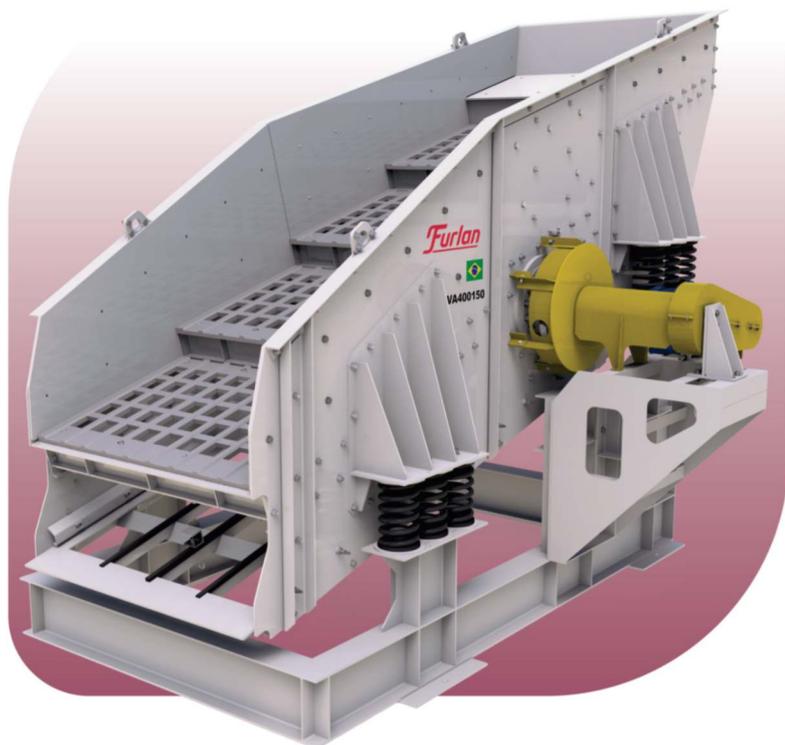


Tabela da análise do produto
(material de média dureza)

Modelos	Nº de Decks	Dimensão da Tela (mm)	Pot. Motor 4 Polos (cv)	Elem. Vibrat. Nº	Diâmetro das Polias 60 hz (mm)		Rot. (rpm)	Peso sem Bicas (kg)	Dimensões (mm)							
					MOT.	MOV.			A	B	C	E	D	F	G	H
PVA 200100	2	2000x960	5	4-10	166	260	1100	1300	2415	1125	1770	1000	1833	305	1890	1420
PVA 300100	2	3000x960	7,5	4-10	166	260	1100	1790	3440	1250	2155	1000	2695	305	1915	1520
	3									1380	2285					
PVA 350120	2	3500x1160	10	3-12	150	260	1000	2070	3935	1210	2245	1200	3067	315	2210	1770
	3		2570					1555		2590						
	4		3170					1930		2965						
PVA 400150	2	4000x1460	12,5	2-15	185	345	900	2870	4420	1390	2555	1500	3360	325	2540	2050
	3		3570					1720		2885	2645					
	4		4270					2065		3250						
PVA 500200	2	5000x1960	30	1-20	185	345	900	5470	5425	1555	2980	2000	4427	325	3190*	2635
	3							7970		2335	3760		4332			
PVA 600240	2	6000x2360	40	1-24	180	390	800	10900	6300	1070	3310	2400	7300	500	5000*	3120
	3							12750		1670	3910					

* Sistema de motorização com cardan

Grelhas Vibratórias



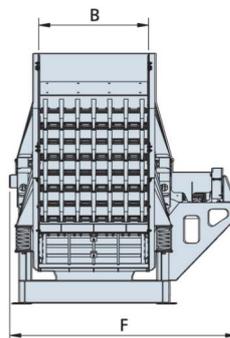
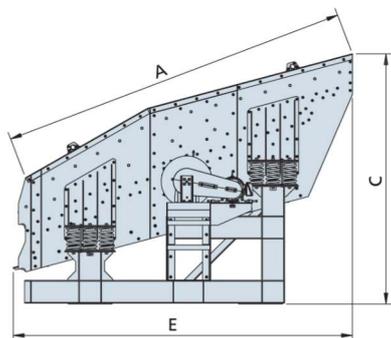
As Grelhas Vibratórias Furlan são usadas na alimentação de britadores e rebitadores onde a quantidade de pedras finas e terra é muito grande.

A pré-seleção de finos permite melhor aproveitamento dos britadores e rebitadores, além de proporcionar uma camada de finos protetora da correia transportadora.

Melhor eficiência nas britagens

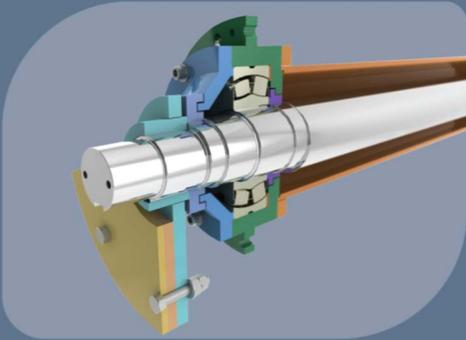
As Grelhas Vibratórias Furlan são totalmente revestidas em chapas de aço e podem ser equipadas com chapas perfuradas fundidas ou trilhos fundidos em aço manganês.

São apresentadas em três tamanhos e capacidades distintas de acordo com as necessidades do cliente.



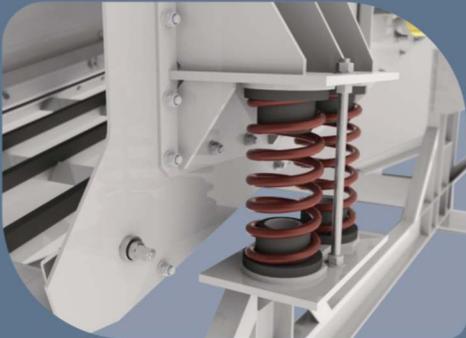
Denominações	Unidade de medida	Modelos		
		GVA 250120	GVA 300150A	GVA 400150
Número de Decks		2	2	2
Rotação nominal da máquina	rpm	1050		950
Potência do motor (IV Polos)	cv	10	20	30
Diâmetro da polia motora	mm	166		180
Diâmetro da polia movida	mm	260		335
Abertura	pol.	2" a 8"	2" a 10"	2" a 10"
Elemento vibratório		3 - 12	2 - 5	2 - 20
Dimensões aproximadas da máquina				
A	mm	3015	3440	4800
B	mm	1070	1150	1500
C	mm	2225	2570	3440
E	mm	2930	3500	4640
F	mm	315	325	3100
Peso aproximado da máquina	kg	2915	4780	8360

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



Rapidez nas regulagens

Um sistema de motorização de fácil acesso, localizado na lateral da máquina, comanda o movimento vibratório. Elemento vibratório constituído por um eixo excêntrico que suporta em suas extremidades dois contrapesos reguláveis de fácil ajuste da amplitude do equipamento, apoiado sobre rolamentos autocompensadores de rolos e protegidos por tampas, labirintos e retentores para total isenção de pó, com lubrificação a graxa garantindo perfeito funcionamento e longa durabilidade.



Fabricação

Estrutura fabricada em aço carbono, montada sobre molas de aço especial. A junção entre corpo e quadros decks, são fixados através de parafusos, evitando assim solda nas laterais. Dimensionadas para garantir uma excelente performance ao movimento vibratório, são apoiadas sobre uma base construída em perfis metálicos.



Transmissão através de correias "V" ou eixo cardan, para garantir ao motor total isenção de vibração.

Fixação das telas através de régua de aço, parafusadas nas laterais da peneira, facilitando a substituição.



Bandeja de alimentação

Localizada na área de carregamento, uniformiza a distribuição do material e evita que este seja lançado diretamente sobre os trilhos ou tela, reduzindo o seu desgaste.

Telas

As peneiras Furlan podem ser usadas com telas de aço, borracha e poliuretano.

Para maiores
informações, consulte-nos!

19 3404.3610
vendas@furlan.com.br



Desde 1962

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