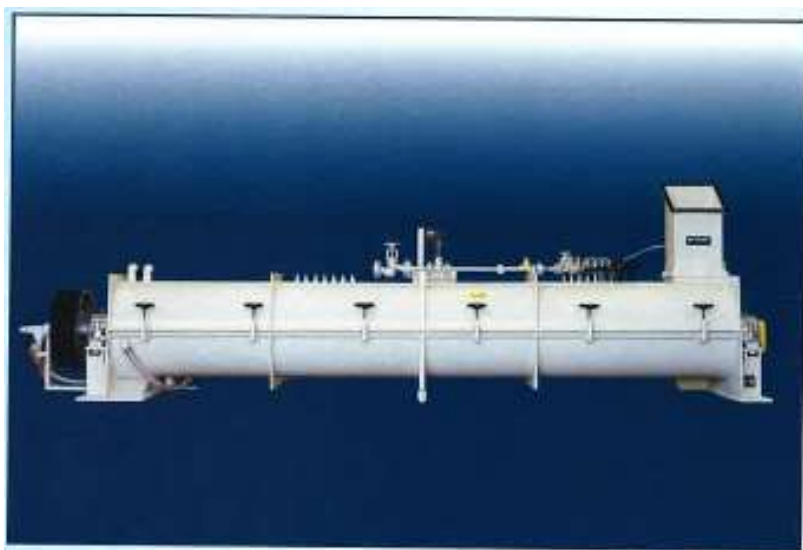


MISTURADORES IPL

Processo de colagem de alta tecnologia



Processo de colagem de alta tecnologia, com processo de mistura longo de baixa velocidade

Introdução

Os misturadores convencionais de alta velocidade refinam as partículas grandes e centrifugam imediatamente quaisquer finos excessivamente colados. Apenas alguns segundos de mistura são o suficiente para agravar este estado físico e impedir que a cola se espalhe uniformemente. O resultado é a presença de partículas finas excessivamente coladas e partículas grandes insuficientemente coladas.

Misturadores IPL

A nova geração de misturadores IPL conta com câmaras grandes, que oferecem um processo de mistura longo e com baixa velocidade para partículas coladas. Isso resulta na centrifugação mínima de finos e no espalhamento extremamente uniforme da cola sobre todas as frações de partículas. A unidade eletrônico-pneumática BCU, para ajuste do fluxo de descarga (controle de intensidade e tempo de mistura) que permite uma constante e melhor fluidez.

Resultados excepcionais

1. A mistura suave evita a quebra de partículas.
2. A baixa velocidade evita o desgaste das câmaras do misturador.
3. Cola espalhada uniformemente sobre todas as frações de partículas.
4. O tempo de intensidade de mistura é constantemente controlado pelo microprocessador BCU.
5. Todas as câmaras de mistura são compostas de aço inoxidável especial, que é altamente resistente ao desgaste e à prova de produtos químicos.
6. Os novos bicos pulverizadores de mistura mantêm-se limpos durante muito mais tempo e, além disso, permitem a eliminação de misturadores estáticos.
7. Todas as peças que entram em contato com a cola são resfriadas por meio da circulação de água e pela mistura em baixa velocidade, permanecendo sempre limpas.
8. Garantia de 5 a 20% mais economia de cola, em comparação com misturadores convencionais de alta velocidade.

Opções

- BCU: : Dispositivo de controle de microprocessador
- PANZER : Câmara à prova de desgaste revestida com carboneto de tungstênio, capaz de colar até mesmo partículas extremamente abrasivas.
- S : Chave de segurança para o motor principal, em conformidade com as normas de segurança CE.

Linha de produtos

Essa linha de produtos excepcional inclui misturadores convencionais de média velocidade IPV e misturadores de fibra RF. Mais de 1000 misturadores estão atualmente em uso mundialmente. Entre em contato conosco para mais informações e para obter as nossas listas de referência.

Perfeito.

IMAL

IMAL S.r.l.-Via R. Carriera, 63
1 - 41010 S. Damaso (MO) - ITÁLIA
Tel. ++(39) 059-465500
Fax ++(39) 059-468410
E-MAIL: info@imal.it
<http://www.imal.it>

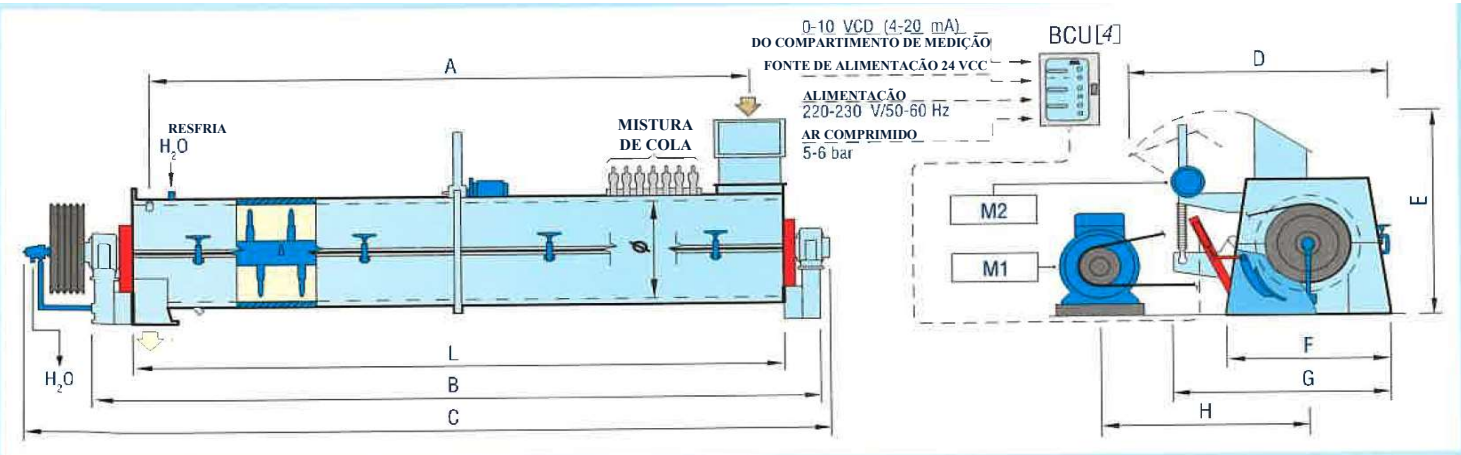


PAL S.r.l.-Via delle Industrie 6/B
1 - 31047 Ponte di Piave (Tv) - ITÁLIA
Tel. ++(39) 0422-853316
Fax ++(39) 0422-853444
E-MAIL: pal@pn.itnet.it

MISTURADORES IPL

DESEMPENHO

MODELO	CAPACIDADE DE MISTURA partículas t/h	CÂMARA		RESFRIAMENTO Δt 5 °C [1]		RESFRIAMENTO Δt 7 °C [2]		[3]
		$\varnothing \times L$ mm	VOLUME l	l/h	Kcal/h	l/h	Kcal/h	
IPL. 4	0,6 – 4,0	480 x 2500	452	4320	21150	4320	29610	2,5
IPL. 6	1,0 – 6,0	530 x 3500	772	7900	39500	7900	55300	
IPL. 8	1,5 – 8,0	600 x 3000	847	6950	34750	6950	48650	
IPL. 10	2,0 – 10,0	700 x 3000	1154	8100	40500	8100	56700	
IPL. 12	2,5 – 12,0	700 x 3500	1350	9580	47900	9580	67060	
IPL. 15	3,0 – 15,0	800 x 4000	2010	12260	61300	12260	85820	
IPL. 22	3,5 – 22,0	850 x 4500	2552	16100	80500	16100	112700	
IPL. 30	4,0 – 30,0	900 x 5000	3179	20420	102100	20420	142940	
IPL. 40	6,0 – 40,0	900 x 6000	3815	24500	122500	24500	171500	
IPL. 50	10,0 – 50,0	1200 x 6000	6782	32600	163000	32600	228200	



PARA PARTÍCULAS SL-CL

MODELO	DIMENSÕES GERAIS mm								ALIMENTAÇÃO kW/Polos		PESO (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H \pm 50 mm	M1 (AC)	M2 (AC)	
IPL. 4	2175	3060	3600	1455	1225	870	1200	1282	45/4	2,2/4	2700
IPL. 6	3165	4140	4650	1610	1435	900	1360	1368	55 – 75/4	2,2/4	4300
IPL. 8	2625	3597	4410	1785	1493	1000	1400	1504	55 – 75/4	2,2/4	3500
IPL. 10	2625	3597	4410	1785	1543	1100	1450	1596	55 – 75/4	2,2/4	3700
IPL. 12	3125	4097	4950	1785	1543	1100	1450	1596	75 – 90/4	2,2/4	4300
IPL. 15	3625	4610	5220	1995	1746	1200	1543	1628	75 – 90/4	2,2/4	4750
IPL. 22	4100	5100	6080	2234	1870	1280	1690	1561	90 – 110/6	2,2/4	5900
IPL. 30	4600	5600	6580	2430	2131	1350	1780	1678	110 – 132/6	2,2/4	7150
IPL. 40	5600	6600	7200	2430	2131	1350	1780	1669	132 – 160/6	2,2/4	7350
IPL. 50	5450	6700	7590	2920	2498	1600	2030	1548	160 – 200/6	4,0/4	11500

LEGENDA

OPÇÕES DISPONÍVEIS

IPL 22 CTS/(ASS)

BCU-PANZER-S

- Chave de segurança para o motor principal
- Câmara à prova de desgaste, revestida com carboneto de tungstênio
- Microprocessador e unidades pneumáticas para regulação da comporta de descarga
- Sistema de alimentação anti-choque para a camada interna
- Sistema de alimentação convencional para a camada superficial
- Tamanho do misturador
- Misturador de alta tecnologia, com técnica de resinação de baixa velocidade e alto tempo de retenção

Selecione sua máquina. Todos os layouts estão disponíveis a qualquer momento

[1] Temperatura das partículas: 450 °C

[2] Temperatura das partículas: 650 °C

[3] Queda de pressão da água.

[4] Microprocessador BCU como acessório opcional.

Dados não vinculativos.

Nos reservamos o direito de realizar quaisquer modificações a qualquer momento, sem aviso prévio.