



Detalhe Banheira + Granulador



CONJUNTO MISTURADOR E RESFRIADOR PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE PVC, MODELO "AX-MIX"

Sistema de alimentação e moagem

Caixa de alimentação	capacidade 2.000 litros.	Plástico ou aço carbono
Esteira Transportadora	correia de alta resistência	detector de metais ferrosos e não ferrosos, com sistema de parada automático na detecção de metal
Moinho triturador	motor elétrico trifásico de 10 CV; NR 10; NR12	Capacidade máxima: 150 kg/h
Silo de armazenagem	motor elétrico trifásico de 10 CV; NR 10; NR12	Capacidade máxima: 150 kg/h
Silo de armazenagem	alimentador automático	aço carbono

Extrusora AX Plásticos Modelo MR.60:35.AX

Cilindro inteiro Ø 60mm	Bimetálico	Com zona de degasagem
Rosca Ø 60 L/D 35	em aço especial com deposição de camada bimetálica	Rotação 12 a 120 RPM
Alimentação	funil em aço inoxidável com truncador de material; visor e bocal de descarga	alimentador automático
Acionamento	motor de 40 CV	controle de velocidade por inversor de frequência.
Aquecimento	resistências elétricas	06 zonas de controle
Refrigeração	moto-ventiladores	
Troca telas	manual do tipo raquete	dupla filtragem
Quadro de comando	Interface Homem Máquina (IHM)	monitor sensível ao toque de 15"
Quadro Elétrico de potência em acordo com NR 10 e NR 12	Montagem em chassis tipo armário	embutido na base da extrusora, com ventilador para resfriamento
Cabeçote próprio para Granulação	em aço tratado termicamente	8 furos de Ø 3,5 mm
Tanque de resfriamento	em aço inoxidável ANSI 304	4.000 mm x 300 mm x 200 mm
Granulador Gran.100.AX Produção Estimada: 120 Kg/h.	motor de 3,0 Cv; Inversor de frequência para variação da velocidade	Rotor com 20 dentes fresados em aço-ferramenta
Sistema de granulação por Corte na Cabeça Submerso	Acionamento motor de 3,0 CV; com controle de velocidade por Inversor de frequência;	Câmara de corte com refrigeração a água
Centrifuga	motor 4 CV - 220 V	Reservatório de água para 200 L com 1 resistência de 9.000 W
Painel de comando	2 zonas de aquecimento	comando liga desliga para 3 motores; Chave geral conforme a NR 12.
Silo de armazenagem	em chapas de aço carbono	com sistema pneumático para transporte de resinas desde o granulador. E válvula manual para descarga.