



Gestão industrial de pó e peças

Dados técnicos

Estação de desembalagem

Estação de peneira

Silo de pó

VISÃO GERAL CURTA

ÂMBITO DE PRESTAÇÕES	Estação de desempacotamento para um desempacotamento externo e seguro dos componentes em uma caixa de luvas através de aspiração de pó	Peneira vibratória com limpeza por ultrassom incluindo transportador a vácuo, balança e armário de distribuição para o enchimento do cilindro de reserva	Recipientes de armazenamento e de transporte padronizados
CONTEÚDO	Caixa de luvas com acesso por luvas Iluminação da área de trabalho Eixo de elevação elétrico Posição de rotação Comando	Peneira vibratória Balança Armário de distribuição Sensor de oxigênio (opcional)	Silo de pó incluindo cotovelo com alimentação de ar Expansão modular Sensor de oxigênio (opcional)
COMPATIBILIDADE	TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000	TruPrint 3000 TruPrint 5000

ACCIONAMENTO

Curso elétrico; giro manual

-

-

DADOS DE POTÊNCIA

POTÊNCIA DA PENEIRA	-	até cerca de 100 l/h; aprox. 400 kg/h ²	-
PENEIRA	-	Área de peneira 2800 cm ² ; 63 µm de largura da malha ³	-
POTÊNCIA DE TRANSPORTE	até aprox. 100 l/h ¹	até aprox. 100 l/h ¹	até aprox. 100 l/h ¹
VOLUMES DO RECIPIENTE DE PÓ	-	-	Tamanho do silo: 30 / 80 / 130 / 180 l

LIGAÇÃO E CONSUMO

CONEXÃO ELÉTRICA (TENSÃO)	325 - 525 V	208 - 550 / 230 - 400 V	-
CONEXÃO ELÉTRICA (INTENSIDADE DE CORRENTE)	16 A	16 A	-
CONEXÃO ELÉTRICA (FREQUÊNCIA DE REDE)	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	-
AR COMPRIMIDO	7 bar	6 bar	6 bar
GÁS INERTE	-	Argônio, nitrogênio (opcional)	Argônio, nitrogênio (opcional)

MODELO

ÁREA DE TRABALHO (L X A X P)	990 mm x 965 mm x 990 mm	-	-
DIMENSÕES (L X A X P)	1100 mm x 2100 mm x 1000 mm	2000 mm x 2300 mm x 1000 mm	670 mm x 1600 mm x 600 mm
PESO	750 kg	500 kg	máx. 800 kg ⁴

Estação de preparo de pó

VISÃO GERAL CURTA

ÂMBITO DE PRESTAÇÕES	Estação de preparo de pó para aplicação e peneiramento do pó
CONTEÚDO	Peneira vibratória Balança Tampa de proteção de pó
COMPATIBILIDADE	TruPrint 2000 TruPrint 3000 TruPrint 5000

ACCIONAMENTO

-

Estação de preparo de pó

DADOS DE POTÊNCIA

POTÊNCIA DA PENEIRA	até cerca de 15l/h; ~ 50 kg/h ²
PENEIRA	Área de peneira 600 cm ² ; 63 µm de largura da malha ³
POTÊNCIA DE TRANSPORTE	-
VOLUMES DO RECIPIENTE DE PÓ	-

LIGAÇÃO E CONSUMO

CONEXÃO ELÉTRICA (TENSÃO)	100 - 230 V
CONEXÃO ELÉTRICA (INTENSIDADE DE CORRENTE)	7,5 / 3,5 A
CONEXÃO ELÉTRICA (FREQUÊNCIA DE REDE)	50 Hz / 60 Hz
AR COMPRIMIDO	-
GÁS INERTE	Argônio, nitrogênio (opcional)

MODELO

ÁREA DE TRABALHO (L X A X P)	-
DIMENSÕES (L X A X P)	1008 mm x 2090 mm x 755 mm
PESO	400 kg

Notas de rodapé

1 — em combinação com o transportador de vácuo

2 — dependendo da matéria-prima

3 — outra largura da malha mediante pedido (80 μm , 100 μm)

4 — Peso injectável permitido; tara de 35 kg