

duo-mix

A Rainha da obra!



m-tec[®]
Technology for better building

A Rainha da obra: duo-mix

Uma mistura excelente com capacidade de adaptação extrema aos materiais mais diversos com as sobressalentes propriedades com as que a duo-mix entusiasma. Os motivos: o seu sistema de mistura dual próprio de m-tec, com mistura dupla e o princípio de mistura patenteado, conjuntamente uma combinação que não pode oferecer qualquer outra bomba de mistura do mercado.

Com esta particularidade, a duo-mix garante uma qualidade de argamassa homogénea óptima, também para produtos difíceis de misturar, como p. ex., os da química da construção. A variante de produto duo-mix2000 conta além disso com uma regulação contínua da potência e portanto é excepcionalmente indicada para produtos especiais. Ambas variantes contam com um grande alcance de transporte.

Os âmbitos de utilização da duo-mix podem ser ampliados de múltiplas formas. Para além da função como bomba de mistura também pode ser transformada como misturador contínuo ou bomba de argamassa para o processamento de materiais pastosos. A transformação é realizada de forma simples.

A duo-mix pode ser alimentada tanto com material ensacado, como material a granel em silo (em combinação com o silo, a instalação de transporte e a tampa de filtros m-tec) como com materiais pastosos.

Como é habitual na m-tec, a duo-mix conta com fechos de cunha especialmente simples e rápidos de manejar, com estes fechos a troca dos elementos importantes, p. ex., a bomba helicoidal o motor de dosagem, é realizada em poucos segundos.





> duo-mix: Pontos positivos



EasyHandle

A duo-mix pode ser utilizada como bomba de mistura, misturador contínuo ou bomba de argamassa. Junto com a regulação contínua da potência (na duo-mix2000) você obterá a flexibilidade que só se puede alcançar com um parque máquinas.



EasyWork

Na nossa tecnologia inteligente de máquinas permite um trabalho sem interrupções sem incómodas flutuações grosso-fino. Aqui, mediante a separação da zona seca e a zona húmida obtêm uma relação constante e permanente de material seco-agua.



EasyMix

O nosso sistema de mistura patenteado permite: Uma qualidade de mistura extremamente alta. Em combinação com a mistura dupla, o sistema é a garantia para obter produtos de óptima qualidade.



EasyUse

Uns elementos de comando claramente estruturados, um controle simples, gráfico de fluxos com visualização de códigos de erros (só na duo-mix2000), asas de transporte e fecho de cunha permitem o manejo simples da duo-mix.



EasyLife

Graças ao grande alcance de transporte: Acaba a transformação custosa e prolongada da duo-mix. As vantagens: tempo de trabalho mais efectivo!



A Rainha da obra: duo-mix

> duo-mix: TRABALHOS

Âmbitos de uso e aplicações

Todas as argamassas secas aptas para projectar como:

- Rebocos a base de gesso
- Rebocos a base de cal e gesso
- Rebocos de cimento
- Rebocos de cal
- Rebocos a base de cal e cimento
- Argamassa de alvenaria
- Revocos isolantes
- Argamassas armadas e argamassas cola
- Soleiras autonivelantes
- Colas
- Emplastos de capa fina
- Produtos altamente melhorados
- Produtos pastosos (opcional)

Conteúdo do fornecimento*

Bomba de mistura, incl. compressor com dispositivo para se desligar de forma automática e bomba de água, rotor/estator, máquina de projectar e jogo de mangueiras e acessórios

* Indicações sem compromisso.

Pode obter uma informação mais pormenorizada do seu distribuidor ou comércio especializado e autorizado

Acessórios recomendados

Tampa de filtros, tremonha de recepção, Rotores/estatores, Mangueiras de argamassa, Pistola de cola, Máquina de projectar revoco fino



> O nosso princípio de mistura patentado:

A duo-mix processa todos os produtos correntes de argamassa pré-misturada com uma granulometria de até 4 mm. O aspecto tecnológico destacado na duo-mix é a transferência de material desde a zona de dosagem até a zona de mistura: a água não se verte como até agora, sobre o material, mas sim que o material é doseado seguindo o princípio de mistura patentado, e é espargido e misturado sobre um leito de água.



o resultado: materiais misturados de forma mais precisa e efeito total dos aditivos. Tudo

isto Garante um processo de primeira classe dos materiais de construção.



Dados técnicos	
Caudal estándar:	aprox. 22 l/min (conforme a bomba helicoidal 5 – 60 l/min)
Alcance do transporte: *	Até 60 m
Altura do transporte: *	Até 30 m
Pressão do transporte: *	Até 30 bar
Motores de accionamento	
Zona de transporte:	3,0 kW, 400 V, 50 Hz
Zona de mistura-bomba:	5,5 kW, 400V, 50 Hz
Alimentação de ar comprimido:	0,9 kW, aprox. 250 l/min, 4 bares
Bomba de água:	0,75 kW,
Ligação eléctrica:	230 V, 60 Hz, 3 f
Protecção com fusíveis:	25 A
Alimentação:	5 x 4,0 mm ²
Dispositivo de ligação:	32 A, 5p, 6h
Ligação de água:	Mangueira de água de 3/4" com acoplamento, pressão de água requerida/mín. 2,5 bares com a máquina em funcionamento
Dimensões:	aprox. 1350 x 640 x 1390 mm
Peso:	aprox. 250 kg (duo-mix)

* Em função da consistência, a qualidade e a composição do material, o modelo e estado da máquina, o diâmetro e comprimento da mangueira de transporte e a altura de transporte do material.