

Duo-mix

A rainha da obra



m-tec[®]
Technology for better building

A rainha da obra

A **duo-mix** oferece uma mistura excelente com capacidade de adaptação extrema aos materiais mais diversos com propriedades sobressalientes que entusiasmam. Os motivos: A única máquina com sistema de dupla de mistura juntamente com o princípio de mistura patenteado. Este sistema conjunto faz uma combinação que nenhuma outra marca pode oferecer.

Com esta particularidade, a **duo-mix** garante a ótima qualidade de mistura homogênea da argamassa, também em produtos de difícil mistura, como por exemplo: produtos de construção de alta concentração química. O outro modelo desta máquina, a **duo-mix 2000**, conta, além disso, com regulagem de potência, portanto, é indicada para produtos especiais. Ambos os modelos possuem um grande alcance de transporte.

A máquina **duo-mix** pode ser utilizada de muitas maneiras. Para além da função como bomba misturadora, também pode ser transformada em misturador contínuo ou bomba de argamassas para processamento de materiais pastosos. A transformação é rápida e simples.

A **duo-mix** pode ser alimentada, tanto com, material ensacado ou material a granel em silo (em conjunto com o silo e instalação de transporte e tampa de filtros m-tec), assim como, com material pastoso.

Como de costume nos equipamentos m-tec, a **duo-mix** dispõe de fechos em cunha simples e rápidos de manusear, com este tipo de fechos a troca de elementos importantes, por exemplo: a bomba helicoidal ou motor de dosagem é realizada em poucos segundos.



Manutenção fácil e rápida devido ao sistema de construção modular

Duo-mix: aspectos positivos



EasyHandle



A duo-mix poder ser utilizada como bomba de mistura, misturador em contínuo ou bomba de argamassa. Junto com regulagem de potência (na versão duo-mix2000) você obterá a flexibilidade que só poderia ter com várias máquinas.

EasyWork



A nossa tecnologia de máquinas inteligente permitem um trabalho sem interrupções e sem incômodos com grumos na mistura. Aqui, mediante a separação da zona seca e zona úmida obtêm uma relação constante e permanente de material seco e água.

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 ótima qualidade.

EasyUse



O quadro de comando é claramente estruturado, o controle simples, gráfico de fluxo com visualização de códigos de erro (disponível apenas na duo-mix2000) junto com os fechos em cunha permitem o manuseio rápido e simples da duo-mix.

EasyLife



Graças ao grande alcance de transporte dispensa a transformação custosa e prolongada da duo-mix. Não há necessidade de desperdiçar tempo e esforço. A vantagem: Eficiência no tempo de trabalho.

A rainha da obra: duo-mix

➤ Duo-mix: Dados e valores Âmbitos de uso e aplicações

Todas as argamassas secas aptas para projetar, tais como:

- Argamassa de alvenaria
- Argamassa decorativa
- Argamassa monocapa, travertino ou raspada
- Reboco e chapisco
- Gesso
- Pisos auto nivelantes
- Isolamento
- Pré-misturas

Escopo de fornecimento*

Bomba de mistura, incluído compressor com dispositivo turn off automático e bomba de água, rotores/estatores, máquina de projetar, jogo de mangueiras e acessórios.

*Indicações sem compromisso.

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

Acessórios recomendados

Tampa de filtros, Funil de recepção, rotores/estatores, mangueiras de argamassa e pistola para diversos tipos de aplicação.



➤ O nosso princípio de mistura patenteado:

A duo-mix processa todos os produtos de argamassa pré-misturados até uma granulometria de 4mm. O aspecto tecnológico destacado na duo-mix é a transferência de material desde a zona de dosagem até à zona de mistura: a água não se verte como sobre o material, o material é dosado seguindo o princípio de mistura patenteado, isto é, o material é espargido e misturado sobre um leito de água.



O resultado: material misturado de forma mais precisa e efeito total dos aditivos. Tudo isto garante um processamento de alta qualidade 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.

04/2009 m-tec