

duo-mix

La reina de la obra!



La reina de la obra: duo-mix

Una mezcla excelente y capacidad de adaptación extrema a los materiales más diversos con las sobresalientes propiedades con las que la duo-mix entusiasma. Los motivos: el sistema de mezcla dual propio de m-tec con mezcla doble y el principio de mezcla patentado, conjuntamente una combinación que no puede ofrecer ninguna otra bomba de mezcla en el mercado.

Con esta particularidad, la duo-mix garantiza una calidad de mortero homogénea óptima, también para productos difíciles de mezclar, como p. ej., los de la química de la construcción. La variante de producto duo-mix2000 cuenta además con una regulación continua de la potencia y por tanto es excepcionalmente indicada para productos especiales. Ambas variantes cuentan con un gran alcance de transporte.

Los ámbitos de utilización de la duo-mix pueden ampliarse de forma múltiple. Además de la función como bomba de mezcla también puede transformarse como mezclador continuo o como bomba de mortero para el procesamiento de materiales pastosos. La transformación se realiza de forma sencilla.

La duo-mix puede alimentarse tanto con material ensacado, con material a granel en silo (en combinación con el silo, la instalación de transporte y la tapa de filtros m-tec) como con materiales pastosos.

Como es habitual en m-tec, la duo-mix cuenta con cierres de cuña especialmente sencillos y rápidos de manejar, con los cuales el cambio de elementos importantes, p. ej., la bomba helicoidal o el motor de dosificación, se realiza en pocos segundos.





> duo-mix: Puntos positivos



EasyHandle

La duo-mix puede utilizarse como bomba de mezcla, mezclador continuo o bomba de mortero. Junto con la regulación continua de potencia (en la duo-mix2000) usted obtendrá la flexibilidad que sólo se puede alcanzar con un parque de máquinas



EasyWork

Nuestra tecnología inteligente de máquinas permite un trabajo sin interrupciones sin molestas fluctuaciones grueso-fino. Aquí, mediante la separación de la zona seca y la zona húmeda se logra una relación constante y permanente de material seco-agua.



EasyMix

Nuestro sistema de mezcla patentado permite una calidad de mezcla extremadamente alta. En combinación con la mezcla doble, el sistema es una garantía para obtener productos de óptima calidad.



EasyUse

Unos elementos de mando claramente estructurados, un control sencillo gráfico de flujos con visualización de códigos de errores (sólo en duo-mix2000), asas de transporte y cierres de cuña permiten el manejo sencillo de la duo-mix.



EasyLife

Gracias al gran alcance de transporte se suprime la transformación costosa y prolongada de la duo-mix. Su ventaja: ¡tiempo de trabajo más efectivo!

La reina de la obra: duo-mix

> duo-mix: Hechos

Ámbitos de uso y aplicaciones

Todos los morteros secos aptos para bombeo como:

- Revoques a base de yeso
- Revoques a base de cal y yeso
- Revoques de cemento
- Revoques de cal
- Revoques a base de cal y cemento
- Mortero de mampostería
- Revocos aislantes
- Enlucidos finales
- Morteros armados y morteros cola
- Soleras autonivelantes
- Mortero de mampostería
- Colas
- Emplastes de capa fina
- Productos altamente mejorados
- Productos pasivos (opcional)

Alcance del suministro *

Bomba de mezcla, incl. compresor con dispositivo de desconexión automática y bomba de agua, rotor/estator, máquina de proyectar y juego de mangueras y accesorios

* Indicaciones sin compromiso.

Puede obtener una información más detallada de su distribuidor o comercio especializado autorizado.

Accesorios recomendados

Tapa de filtros, Tolva de recepción, Rotores/estatores, Mangueras de mortero, Pistola de cola, Máquina de proyectar revoco fino



> Nuestro principio de mezcla patentado:

La duo-mix procesa todos los productos corrientes de mortero premezclado con una granulometría de hasta 4 mm. El aspecto tecnológico destacado de la duo-mix es la transferencia de material desde la zona de dosificación a la zona de mezcla: el agua no se vierte como hasta ahora sobre el material, sino que el material se dosifica según un principio de mezcla patentado, y se esparce y mezcla sobre un lecho de agua.



El resultado: materiales mezclados de forma más precisa y efecto total de los aditivos. Todo esto

garantiza un procesamiento de primera clase de los materiales de construcción.



Datos técnicos	
Caudal estándar:	aprox. 22 l/min (según la bomba helicoidal 5 – 60 l/min)
Alcance de transporte: *	hasta 60 m
Altura de transporte: *	hasta 30 m
Presión de transporte: *	hasta 30 bar
Motores de accionamiento	
Zona de transporte:	3,0 kW, 400 V, 50 Hz
Zona de mezcla-bomba:	5,5 kW, 400V, 50 Hz
Alimentación de aire comprimido:	0,9/1,1 kW, aprox. 250/360 l/min, 4 bares (duo-mix/duo-mix2000)
Bomba de agua:	0,75 kW, aprox. 60 l/min, 4 bares
Conexión eléctrica:	400 V, 50 Hz, 3 f
Protección con fusibles:	25 A
Alimentación:	5 x 4,0 mm ²
Dispositivo enchufable:	32 A, 5p, 6h
Conexión de agua:	Manguera de agua de 3/4" con acoplamiento, presión de agua requerida/mín. 2,5 bares con la máquina en funcionamiento
Dimensiones:	aprox. 1350 x 640 x 1390 mm
Peso:	aprox. 260 kg (duo-mix2000) aprox. 250 kg (duo-mix)

* En función de la consistencia, la calidad y la composición del material, el modelo y el estado de la bomba, el diámetro y la longitud de la manguera de transporte y la altura de bombeo del material.