



Alimentadores Compactos e individuais Para material Plástico

ALIMENTADORES



RESISTENTE AL DESGASTE CON GARANTIA

Alimentador con protección GBM fabricado en vidrio especial para material reforzado con fibra de vidrio. El GLASKO es más resistente al desgaste y estable que los transportadores convencionales, ya que el cuerpo base está fabricado íntegramente en vidrio especial de 5 - 6 mm de grosor. El GLASKO es perfecto para el transporte de materiales reforzados con fibra de vidrio. La abrasión de la superficie de impacto del vidrio puede descartarse durante años. Por este motivo, también concedemos una garantía de cinco años para el cuerpo de vidrio en caso de que resulte dañado por el material transportado.

Dado que el GLASKO puede combinarse en el sistema modular KOCH, existen variantes como alimentador compacto con generador de vacío integrado y como alimentador individual -dependiendo de la versión- para rendimientos de 60 kg a 400 kg de material por hora. Para el transporte de dos materiales, el GLASKO está disponible en versión Tm con válvula mezcladora externa de acero inoxidable o vidrio especial.



GLASKO
ALIMENTADOR COMPACTO AS 612DG

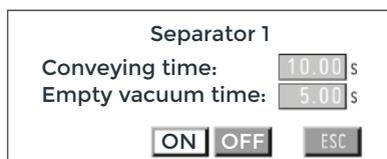
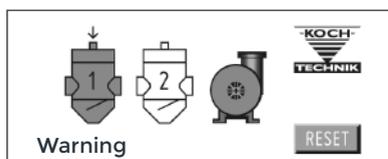


GLASKO
ALIMENTADOR UNICO 138DG

GLASKO 230V O 400V

RELACIÓN CALIDAD- PRECIO COMO DUO

Unidades de transporte económicas para dos puntos de utilización. Con un DUO, puede suministrar material a dos puntos de demanda. Un ventilador de aspiración genera el vacío para dos alimentadores independientes. Existen paquetes completos que transportan hasta 120 kg, 230 kg o 340 kg de material por hora en distancias de transporte medias. Además de ajustar los parámetros de transporte, el sistema de control también puede utilizarse para controlar las válvulas de aspiración de vacío o los dispositivos de alarma en caso de escasez de material.



Las unidades son muy fáciles de instalar y pueden manejarse a través de una unidad de control con un panel táctil de 3,8 pulgadas.

Cada unidad transportadora DUO consta de un bastidor de soporte con unidad de control y soplante (400 V/50 Hz), 2 separadores de cinta con filtro y flujo giratorio de limpieza, así como las tolvas intermedias correspondientes y 2 lanzas de aspiración de un metro con manguera antiestática (18 m).

UNIDAD TRANSPORTADORA DUO 400V

LOS DISPOSITIVOS ALIMENTADORES IDEALES CON GENERADOR DE VACÍO INTEGRADO

Los dispositivos alimentadores compactos son ideales para transportar material en distancias cortas, por ejemplo desde un contenedor de material, adyacente directamente a la máquina de procesamiento. Estos dispositivos están diseñados para un manejo sencillo y disponen de un sistema de control y de vacío integrado en el que se pueden ajustar los tiempos de transporte y limpieza y activar una señal de fallo en caso de carencia de material. El vacío de aspiración se genera mediante un soplante colector situado en el cabezal del alimentador. El cabezal con el soplador puede abrirse o desmontarse. El propio transportador puede girarse sobre la tolva intermedia -sin necesidad de herramientas- al cambiar de material, sin perder estabilidad. Cada unidad transportadora compacta se suministra con una manguera transportadora antiestática adicional de 3 m y una lanza de aspiración para cada entrada de material.

El transportador con o del tipo 612d puede girar 360°, como se muestra aquí en la tolva intermedia Z5, ¡sin necesidad de herramientas!



ALIMENTADORES COMPACTOS (230V)

Alimentadores de un componente

Alimentadores de dos componentes (Tm)

70
60
50
40
30
20
10
0
Altura en cm

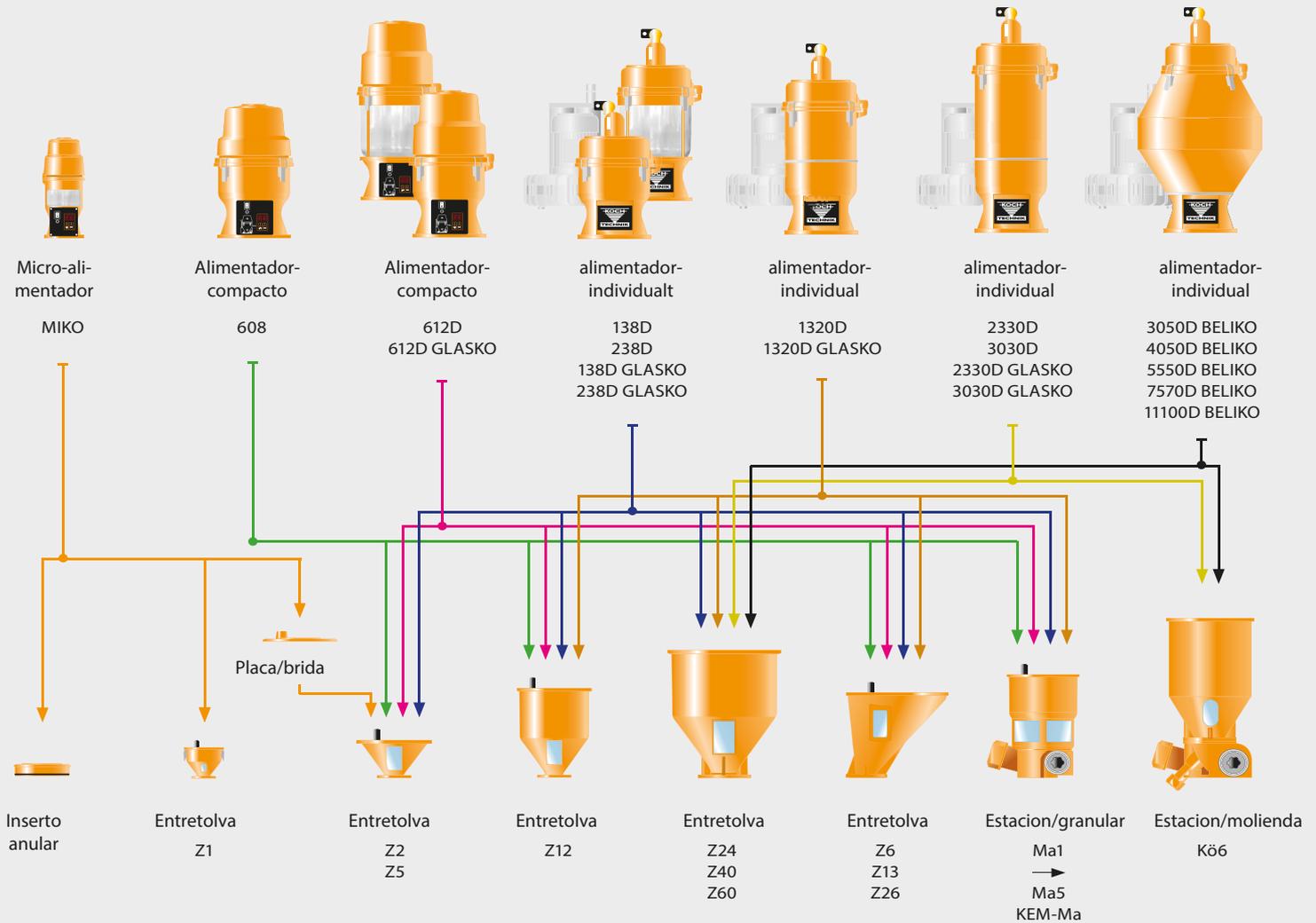


	MIKO	608	612D	TmMIKO	Tm6D
Material-Componente	1	1	1	2	2
Kollektorgebläse (kW)	0,65	1,1	1,1	0,65	1,1
Carcasa	GKAL/HB100 Glas	GKAL	GKAL	GKAL/HB100 Glas	GKAL
Volumen (en litros)	1,3	8	12	1,3	12
Caudal max.	15 kg/h	50 kg/h	60 kg/h	12 kg/h	60 kg/h
Tension	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Diametro Ø (Standard)	30 mm	40 mm	40 mm	30 mm	40 mm
Altura/profundidad (mm)	446/320	535/340	615/440	446/338	615/440
Aire comprimido	5 bis 7 bar	-	5 bis 7 bar	5 bis 7 bar	5 bis 7 bar
limpieza de filtro/tipo de filtro	Junta giratoria/ Poliéster	Tela filtrante	Junta giratoria/ Poliéster	Junta giratoria/ Poliéster	Junta giratoria/ Poliéster

PATENTADO

SISTEMA MODULAR

Alimentadores compactos e individuales para transportar uno o dos componentes de material



Entretolva para almacenamiento de material con mirilla y válvula de cierre

De GKAL - fundición en frío de aluminio resistente a la abrasión: los alimentadores KOCH montados pueden girar 360° opcionalmente de acero inoxidable V2A

De acero inoxidable V2A



EXPANDIBLE

Cargadores de material para grandes cantidades

Los cargadores individuales son ideales para transportar cantidades medianas y grandes de material en distancias de transporte más largas. El vacío de aspiración se genera mediante un soplador de canal lateral externo adaptado al transportador. El sistema automático de limpieza por aspiración garantiza un transporte de material sin polvo. Los cabezales de las unidades se pueden abrir y toda la unidad transportadora se puede girar directamente sobre la máquina de procesamiento en una tolva intermedia de aluminio fundido a presión. Para el transporte de dos componentes de material hay disponibles versiones con dos entradas de material y una compuerta de mezcla.

Cada entrada de material se suministra con 7 m de manguera transportadora antiestática y una lanza de aspiración.



ALIMENTADORES INDIVIDUALES (230V)



Las soplantes de canal lateral están disponibles con potencias de 1,5 kW a 11 kW. El control de la unidad de transporte se monta directamente en el soplante.

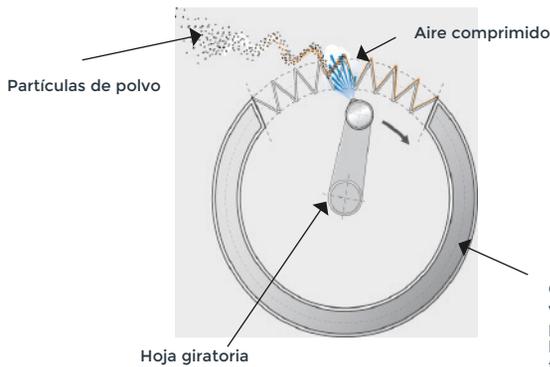
	138D, 238D	1320D, 2330D, 3030D	BELIKO 3050D, 4050D, 5550D, 7570D, 11100D
Material-Componente	1 oder 2 (Tm)	1 oder 2 (Tm)	1 oder 2 (Tm)
Soplador (extern)	1,5 kW bis 2,5 kW	1,5 kW bis 3,0 kW	3,0 kW bis 11 kW
Carcasa	GKAL	GKAL/V2A Inoxidable	GKAL/V2A Inoxidable
Volumen	12 Liter	20/30 Liter	50/70/100 Liter
Capacidad max.	150/200 kg/h	300/400/480 kg/h	600/900/1200/1500/2100 kg/h
Tension	3x 400 V/50 Hz	3x 400 V/50 Hz	3x 400 V/50 Hz
Profundidad max. (mm)	440	440	605
Altura (in mm)	540	20l = 840; 30l = 1080	50l = 1230; 70l = 1340; 100l = 1510
Aire comprimido	5 bis 7 bar	5 bis 7 bar	5 bis 7 bar
Limpieza filtro/tipo de filtro	Junta giratoria/poliéster 0,33 m°	Junta giratoria/poliéster 0,33 bis 0,6 m°	Junta giratoria/poliéster 2,5 m°

POTENCIA

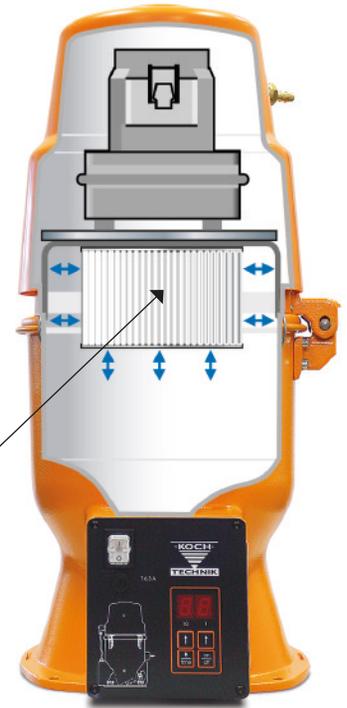
LIMPIEZA

Limpieza automática del filtro para un transporte limpio del material.

Nuestros transportadores (tipo D) con limpieza rotativa automática garantizan un transporte de material absolutamente libre de polvo, independientemente de si se está procesando material virgen, material recuperado o polvo suelto. El aire de transporte que se escapa se limpia mediante un filtro de vellón de poliéster absolutamente estanco. Se filtran partículas de polvo de hasta 2 µm.



Cartucho con filtro de vellón de poliéster (filtra partículas de polvo de hasta 2 µm del aire de transporte)



Después de cada proceso de transporte, una paleta giratoria limpia neumáticamente el filtro de vellón de poliéster. Esto garantiza que no quede polvo residual en el transportador. Ofrecemos el filtro adecuado para cada transportador con superficies filtrantes de 0,33 m², 0,6 m² y 2,5 m².

DOS EN UNO

Transporte de dos tipos de material (Tm)

Los aparatos Tm pueden transportar dos componentes de material a través de un desviador de mezcla. El sistema de control integrado dirige el desviador de mezcla y transporta, por ejemplo, material virgen y triturado en porcentajes predeterminados. Los ciclos del desviador pueden ajustarse de modo que los materiales se mezclen bien al alternar la conmutación. Los aparatos compactos disponen de un desviador de mezcla interno. Los aparatos con un volumen de 20 litros o más y el TmMIKO utilizan un desviador de mezcla externo.



PRACTICO

EXPAND YOUR CAPABILITIES

MEZCLADORES Y DOSIFICADORES

Somos especialistas en dosificar, mezclar y pigmentar material plástico. Le proporcionamos tecnología precisa y fiable, para máquinas de moldeo por inyección y extrusoras.



CARGADORES

Ofrecemos dispositivos periféricos para el suministro de materiales para su procesamiento. Nuestros dispositivos de transporte compactos e individuales transportan el material de forma rápida y limpia a las máquinas de moldeo por inyección y extrusoras.



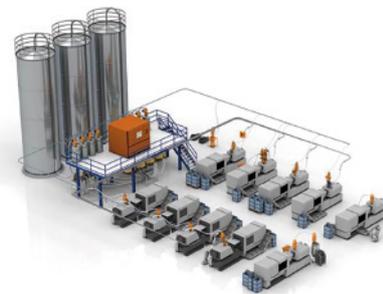
SECADORES

Nuestros secadores para granulados de plástico se caracterizan por su alta eficiencia y rentabilidad.



SISTEMAS DE TRANSPORTE CENTRAL

Planificamos, fabricamos e instalamos su sistema central de suministro de materiales. Diseñado íntegramente según sus necesidades y adaptándonos a su procesamiento de plástico.



Encuentre a su asesor comercial en nuestra página de inicio

Werner Koch Maschinenteknik GmbH

Industriestr. 3 | 75228 Ispringen | Germany

Tel. +49 7231 8009-0 | Fax +49 7231 8009-60 | info@koch-technik.de | www.koch-technik.com

