

BOMBAS DE MEZCLA TOUGHTEK™

MP120 | MP160 | MP260



Presentamos una gama de bombas de mezcla de polvos, diseñadas para trabajos de enlucido de pequeña y gran envergadura. Estos sistemas, equipados con un compresor y una bomba de refuerzo de agua incorporados, son totalmente capaces de mezclar y proyectar sus materiales en polvo.

- Eficacia todo en uno al mezclar, bombear y proyectar de forma continua con una misma máquina, lo que agiliza los flujos de trabajo y aumenta al máximo la productividad en el lugar de trabajo.
- · Diseñadas para trabajar con una gran variedad de materiales para interiores y exteriores.
- · Versátiles y fácilmente adaptables a diversas aplicaciones.
- Diseño preparado para la obra que agiliza la instalación, facilita la limpieza y simplifica las reparaciones; disponible en configuraciones de 230 V y 380 V.









ESPECIFICACIONES TÉCNICAS







	ToughTek MP120	ToughTek MP160	ToughTek MP260
NÚMERO DE PIEZA	2012260	2012261	2012262
ESPECIFICACIONES	1	1	1
Tensión	230 V (CEE)	380 V (CEE)	380 V (CEE)
Motor (kW)	2,4	6,05	6,05
Motor para polvo (kW)	-	-	1,1
Caudal máx. (lpm)*	10	60	60
Presión máx. (bar)	30	30	30
Tamaño máx. de partículas (mm)	2	3**	3**
Tamaño de tolva (L)	50	75	135
Dimensiones long. x an. x al. (mm)	1100 x 700 x 1430	1580 x 670 x 1200	900 x 720 x 1500
Altura de llenado (mm)	950	950	900
Peso (kg)	145	160	250
BOMBA			
Velocidad variable de bomba	Sí	Fija a 400 rpm	Fija a 400 rpm
Tipo de bomba	B4-2L	D6-3	D6-3
Tamaño de la salida de la bomba	Acoplamiento de mortero (M) de 25 mm / 1 pulg.	Acoplamiento de mortero (M) de 25 mm / 1 pulq.	Acoplamiento de mortero (M) de 25 mm / 1 pulg
Manómetro	Se incluye (extraíble)	Se incluye (extraíble)	Se incluye (extraíble)
Longitud máx. de manguera (m)*	10	20	30
Compatibilidad química	Materiales de base agua	Materiales de base agua	Materiales de base agua
COMPRESOR	-	-	-
Compresor	Se incluye	Se incluye	Se incluye
Caudal (Ipm)	250	250	250
Presión máx. (bar)	5,5	5,5	5,5
BOMBA DE AGUA			
Bomba de refuerzo de agua	Se incluye	Se incluye	Se incluye
Caudalímetro de agua (L/h)	100 - 1500	100 - 1500	100 - 1500
SE INCLUYE			
Pistola de pulverización	Pistola con alargadera, 50 cm, acoplamiento de mortero giratorio (H)	Pistola con alargadera, 50 cm, acoplamiento de mortero giratorio (H)	Pistola con alargadera, 50 cm, acoplamiento de mortero giratorio (H)
Boquilla	10 mm y 12 mm	10 mm, 12 mm, 14 mm y 16 mm	10 mm, 12 mm, 14 mm y 16 mm
Herramienta de limpieza de acoplamientos de mortero/pistolas	Se incluye	Se incluye	Se incluye
Manguera de material	1 pulg. x 10 m, acoplamientos de mortero	1 pulg. x 10 m, acoplamientos de mortero	1 pulg. x 10 m, acoplamientos de mortero (2 piezas
Manguera de aire	1/2 pulg. x 10 m, desconexión rápida	1/2 pulg. x 10 m, desconexión rápida	1/2 pulg. x 10 m, desconexión rápida (2 piezas)
Acoplamientos para mangueras de agua	Acoplamientos para mangueras de agua y grifos	Acoplamientos para mangueras de agua y grifos	Acoplamientos para mangueras de agua y grifos
Herramienta de engrase del rotor	Se incluye	Se incluye	Se incluye
Eje mezclador	Se incluye	Se incluye	Se incluye
Herramienta de limpieza de cámara de mezcla	Se incluye	Se incluye	Se incluye
Llaves de apriete	Llave hexagonal y de 19 mm	Llave hexagonal y de 24 mm	Llave hexagonal y de 24 mm
Bola de limpieza	30 mm (2 piezas)	30 mm (2 piezas)	30 mm (2 piezas)
Cable de alimentación	230 V CEE y Schuko (20 m)	No se incluye	No se incluye

^{*}El caudal y la longitud máxima de la manguera dependen del material empleado y del tipo de bomba instalada.
**El tamaño del agregado depende de la bomba.



ACCESORIOS

PISTOLAS	N.º PIEZA
Pistola con alargadera, 25 cm	2012717
Pistola con alargadera, 50 cm	2012718
Pistola con alargadera, 50 cm, giratori	a 2012070
Pistola con alargadera, 100 cm, girato	ria 2012719



MANGUERAS	N.º PIEZA	
Manguera de material, 1 pulg. x 10 m, acoplamientos de mortero	2012075	
Manguera de prueba de materiales, 1 pulg. x 1 m, acoplamientos de mortero	2012290	
Manguera de aire, 1/2 pulg. x 10 m, desconexión rápida	2012074	



BOQUILLAS	N.º PIEZA	
Boquilla, tapa, 10 mm	2012066	
Boquilla, tapa, 12 mm	2012067	
Boquilla, tapa, 14 mm	2012068	
Boquilla, tapa, 16 mm	2012069	



066	
)67	
068	6.
)69	

Y VARILLAS DE LIMPIEZA	N.º PIEZA
Eje mezclador, MP120	2012368
Eje mezclador, MP160	2012094
Eje mezclador, MP260	2012279
Eje mezclador, material ligero, MP260	2012280
Eje mezclador, material fluido, MP260	2012281
Herramienta de limpieza tipo rasqueta, MP120	0 2012358
Herramienta de limpieza tipo rasqueta, MP16	0 2012060
Herramienta de limpieza tipo rasqueta. MP26	0 2013418

EJES MEZCLADORES



BOMBAS	N.º PIEZA
Estátor*	
Estátor B4-2L (MP120)	2012365
Estátor D4-3	2012309
Estátor D6-3, pasador	2012090
Estátor D6-3S	2012720
Estátor D6-3T	2012721
Estátor D6-3X	2012722
Estátor D7-2,5	2012723
Estátor D7-2,5S	2012724
Estátor D8-1,5	2012725
Estátor D8-1,5S	2012744
Estátor D8-2	2012726
Rotor	
Rotor B4-2L (MP120)	2012364
Rotor D4-3	2012308
Rotor D6-3	2012089
Rotor D7-2,5	2012728
Rotor D8-1,5	2012730
Rotor D8-2	2012732



OTROS	N.º PIEZA	
Manómetro de material, acoplamientos de mortero	2012080	
Bola de limpieza, 30 mm	2012077	
Herramienta de engrase del rotor	2012064	
Herramienta de limpieza de salida de bomba/pistolas	2012059	
Lubricante, rotor-estátor	2012076	
Abrazadera de manguera de aire	2012073	
Llave hexagonal	2012079	
Llave de apriete, 19 mm	2012339	
Llave de apriete, 24 mm	2012065	



^{*}S = Forma espiral
T = Goma más dura
X = Estátor de doble cara para prolongar el tiempo de trabajo



MOVING MATERIALS THAT MATTER™



Para obtener más información, visite graco.com