

ASE HSP/EM
ASE HSP/DM



6

Muchos morteros para solados, yesos y estructuras son difíciles de bombear debido a sus composiciones y aditivos químicos. Se les debe aplicar presiones de bombeo más altas para usos continuos.

Para presiones constantes iguales o superiores a 40 bares, las bombas de cilindro accionadas mecánicamente o las bombas de tornillo no son adecuadas. Este es solo el trabajo de una bomba de doble pistón impulsada por una unidad de potencia hidráulica que es la ASE HSP.

En los modelos ASE HSP, gracias a su ventaja de unidad de potencia hidráulica, es posible cambiar la capacidad de bombeo y el ajuste de presión de acuerdo con el requisito de la aplicación. La ASE HSP funciona con un costo mínimo de componentes de abrasión en comparación con las bombas de tornillo.

HSP/EM son bombas eléctricas y bombas con mezclador elevador; HSP/DM son bombas con motor diésel y bombas con mezclador elevador.



■ DATOS TÉCNICOS

	HSP/EM	HSP/DM
Capacidad de salida*	10-150 l/min	10-150 l/min
Presión de bombeo*	60 bar	60 bar
Presión de funcionamiento*	40 bar	40 bar
Agregado máximo	8-10 mm	8-10 mm
Distancia de transporte*	200 m	200 m
Altura de transporte*	60 m	60 m
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz	Diésel, 4 cilindros
Fusible de protección	3x40 A	-
Conducir motor	15,0 kW	26,2 kW, 3000 rpm
Contenido del mezclador	180 l	180 l
Compresor	400 l/min, 8 bar	400 l/min, 8 bar
Vibrador	0,17 kW, 205 kg	12 V, 205 kg
Tamiz con vibrador	10 mm	10 mm
Control remoto	Neumático + cable	Neumático + cable
Acoplamiento de salida	2"	2"
Chasis	Eje de torsión frenado	Eje de torsión frenado
Manguera de materiales	Ø 50+35 mm	Ø 50+35 mm
Dimensiones (L/A/A)	2900/1860/1630 mm	2900/1860/1630 mm
Altura de carga	940 mm	940 mm
Peso total aprox.	1490 kg	1600 kg

*Dependiendo de la velocidad del pistón, calidad del mortero, composición y consistencia, diámetro de la manguera de transporte, altura de transporte.

■ CAMPOS DE APLICACIONES ■ EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Para todos los morteros premezclados o mezclas bien bombeables con una dispersión de gránulos de 0-8 mm a preparar en el sitio, morteros de difícil bombeo, morteros de cemento o cemento calcáreo, morteros ligeros con gran cantidad de poros de aire, tales como:

- Enlucido convencional
- Morteros de solera
- Concreto ligero
- Fibra de hormigón
- Enlucidos especiales
- Revestimiento de estuco
- Union plasters
- Mortero de albañilería
- Revestimiento
- Enlucidos aislantes
- Morteros de inyección
- Proyección de morteros
- Masillas y morteros de unión
- Morteros de reforzante y adhesivo

...Y muchos mas

- Manguera mortero Ø 50 mm 40 bar 20 m con racores
- Manguera mortero Ø 50 mm 40 bar 10 m con racores
- Manguera de mortero Ø 35 mm 40 bar 10 m con acoplamiento giratorio
- Acoplamiento reductor 50/35 mm
- Manguera de aire Ø 10 mm 41 m con acoplamientos GEKA
- Manómetro de presión integrado 0-60 bar
- Manómetro de presión integrado 0-60 bar
- Compresor de aire 400 l/min 8 bar
- Cable de alimentación 5x4 mm², 25 m CEE cpl. 32 A (EM)
- Bola esponja limpieza Ø 60 mm, 2 uds.
- Bola esponja limpieza Ø 45 mm, 2 uds.
- Aparato de limpieza de mangueras por aire
- Bomba de grasa manual
- Cable de control remoto 50 m
- Archivo redondo
- Caja de herramientas

NEXT
GENERATION

9



ASE SM 5 es el modelo preferido por los maestros profesionales y la bomba de yeso lista para usar más vendida. Esto se debe a que es económico y eficiente.

Gracias a su avanzado sistema de carrocería y automatización, se opera con el mínimo servicio de mantenimiento en obra.

ASE SM 5 es una máquina de enlucido premezclado de rendimiento superior que permite aplicaciones de bombeo y rociado después de mezclar homogéneamente cualquier material de mezcla seca premezclado a base de yeso o cemento de forma continua y totalmente automática.

■ DATOS TÉCNICOS

	SM 5
Capacidad de bombeo	25 l/min
Con varias bombas*	6-35 l/min
Presión de bombeo*	30 bar
Distancia de transporte*	máx. 50 m
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz
Motor de bombeo	5,50 kW
Motor de carga	0,55 kW
Fusible de protección	3x32 A
Conexión de suministro de agua	3/4"
Presión del agua	mín. 2,5 bar
Capacidad del compresor	0,9 kW, 250 l/mín, máx. 6 bar
Control remoto	Neumático
Manguera de mortero	Ø 25 mm
Contenido de la tolva	150 l
Altura de carga	940 mm
Dimensiones (L/P/A)	1250/740/1550 mm
Peso total	325 kg

* Dependiendo de la velocidad del motor, la calidad del mortero, la composición y consistencia, el tipo y estado de la bomba, el diámetro de la manguera de transporte, la altura de transporte.

■ CAMPOS DE APLICACIÓN ■ EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Para todos los morteros secos premezclados bombeables, tales como:

- Revocos de yeso
- Revoques de cal-yeso
- Yeso exterior
- Revocos de cemento
- Yesos de cal
- Yeso de cemento y cal
- Mortero de albañilería
- Morteros de inyección
- Yesos aislantes
- Morteros de refuerzo
- Morteros de unión
- Morteros de ranura
- Soleras autonivelantes

...Y muchos mas

- Camisa y Stator Turbo Power
- Manguera de mortero Ø 25 mm 40 bar 15 m con acoplamientos
- Manguera de aire Ø 10 mm 16 m con acoplamientos GEKA
- Manguera de agua 1" 5 m con válvula antirretorno y filtro
- Caja de control con relé de secuencia de fases y voltímetro digital
- Pistola de escayola Ø 25 mm, boquilla 14 mm
- Cable de alimentación 5x4 mm² 25 m CEE 32 A
- Tipo diafragma sin aceite del compresor de aire;
- Compresor POLY con interruptor de presión
- Bomba de agua centrífuga 1 HP
- Caudalímetro de agua completo 150-1.500 l/h
- Eje de mezcla
- Eje de limpieza completo
- Dispositivo manual de desmontaje del rotor
- Esponja de limpieza bola Ø 30 mm
- Archivo redondo
- llave de cambio
- Destornillador 6/125

BOMBAS MEZCLADORAS

ASE SIVAJET
ASE SIVAJET MN



8

ASE SIVAJET es una máquina de yeso premezclado de pequeño tamaño. Es una máquina liviana, práctica de transportar, que ahorra espacio, duradera, ideal y económica para trabajos pequeños que no necesitan maquinaria grande.

ASE SIVAJET puede cumplir con las mismas aplicaciones que el ASE SM 5. Es posible hacer aplicaciones con cualquier material de mezcla seca premezclado y trabajar constantemente.

Solo una persona es suficiente para montarlo y desmontarlo y se puede llevar fácilmente en el maletero del coche.

El modelo SIVAJET MN es un modelo alternativo que puede ser de 230 voltios en sitios sin electricidad trifásica.



■ DATOS TÉCNICOS

	SIVAJET	SIVAJET MN
Capacidad de bombeo*	25 l/min	13 l/min
Con varias bombas*	6-35 l/min	6-30 l/min
Presión de bombeo*	30 bar	20 bar
Distancia de transporte*	máx. 50 m	máx. 30 m
Drive	400 V, 50 Hz	230 V, 20-70 Hz
Fusible de protección	3x32 A	1x32 A
motor de bombeo	5,50 kW	3,0 kW
Conexión de suministro de agua	3/4"	3/4"
Presión del agua	min. 2,5 bar	min. 2,5 bar
Compresor	250 l/min, 6 bar	250 l/min, 6 bar
Control remoto	Neumático	Neumático
Manguera de mortero	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Altura de carga	1140 mm	1140 mm
Dimensiones (L/P/A)	1100/730/1400 mm	1100/730/1400 mm
Peso total	155 kg	165 kg

* Dependiendo de la velocidad del motor, la calidad del mortero, la composición y consistencia, el tipo y estado de la bomba, el diámetro de la manguera de transporte, la altura de transporte.

■ CAMPOS DE APLICACIÓN

Para todos los morteros secos premezclados bombeables, tales como:

- Revoque de yeso
- Revoque de cal-yeso
- Enlucido de cemento
- Revoques de cal
- Revoque de cemento-cal
- Revoque exterior
- Morteros de inyección
- Morteros de refuerzo
- Morteros de unión
- Fijación del marco de la puerta de acero
- Mortero de ranura
- Solera autonivelante

... Y muchos mas

■ EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Camisa y rotor Turbo Power
- Camisa y rotor D 4-3 (para MN)
- Manguera de mortero Ø 25 mm 40 bar mm 10 m con acoplamientos
- Manguera de aire 10 mm 11 m con acoplamientos GEKA
- Manguera de agua 1" 5 m con válvula antirretorno y filtro
- Caja de control con relé de secuencia de fase
- Lanza de Proyección Ø 25 mm, boquilla 14 mm
- Tipo de diafragma sin aceite del compresor de aire; POLY con interruptor de presión
- Eje de mezcla
- Eje de limpieza completo
- Cable de alimentación 5x4 mm² 25 m CEE 32A
- Bomba de agua centrífuga 1 HP
- Bola de Caucho de Limpieza 30 mm
- Dispositivo manual de desmontaje del rotor
- Archivo redondo
- llave de cambio
- Destornillador 6/125

BOMBA DE SCREED HÚMEDO PREMEZCLADO

ASE EVP 18
ASE HVP 18



12

Estas son las bombas de rendimiento superior más avanzadas diseñadas especialmente para aplicaciones de solado húmedo premezclado, operadas por un sistema rotor-estator y con una capacidad de bombeo de 18 m³ por hora.

Son ideales para bombear morteros húmedos premezclados o materiales de concreto liviano en consistencia S4 con un diseño bombeable hasta un tamaño de gránulo de 16 mm recibido de la planta o preparado en el sitio.

El modelo EVP 18 tiene la particularidad de que la capacidad de bombeo, gracias a su variador de frecuencia, puede ajustarse en cualquier proporción y en cualquier momento según el requerimiento de la aplicación.

El modelo HVP 18 con motor diésel proporciona muchas ventajas en los sitios sin electricidad.



■ DATOS TÉCNICOS

	EVP 18	HVP 18
Capacidad de bombeo	18 m ³ /h	18 m ³ /h
Distancia de transporte*	30 bar	30 bar
Tamaño máximo de gránulo	16 mm	16 mm
Distancia de transporte*	100 m	100 m
Altura de transporte*	40 m	40 m
Impulso	400 V, 50 Hz	Diesel
Fusible de protección	3x40 A	-
Motor de carga	22 kW, motorreductor	26 kW/32,5 HP
Contenido de Tolva	240 l	240 l
Vibrador	0,17 kW, 205 kg	12 V, 205 kg
Tamiz con vibrador	12 or 16 mm	12 or 16 mm
Acoplamiento salida	2 ½"	2 ½"
manguera de materiales	Ø 65 mm	Ø 65 mm
Para verter-pulverizar	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Dimensiones (L/P/A)	3260/1360/1300 mm	3460/1360/1300 mm
Altura de carga	1150 mm	1150 mm
Peso total	920 kg	1390 kg

* Dependiendo de la velocidad del motor, la calidad del mortero, la composición y consistencia, el tipo y estado de la bomba, el diámetro de la manguera de transporte, la altura de transporte.

* Clase de consistencia: S4 (fluido). Rango de asentamiento: 160-210 mm.

■ CAMPOS DE APLICACIÓN

Para todos los morteros húmedos premezclados bombeables o mezclas de hormigón ligero hasta un tamaño de gránulo de 16 mm, tales como:

- Morteros de Screed
- Screed autonivelante
- Hormigón autocompactante
- Bombeo de hormigón ligero
- Hormigón reforzado con fibras
- Hormigón ligero de poliestireno
- Shotcrete húmedo
- Revestimiento del piso
- Morteros aislantes
- Morteros de inyección
- Morteros de proyección
- Morteros de refuerzo
- Morteros de albañilería
- Morteros de masillas agarre
- Yesos ásperos
- Revoque de restauración

...Y muchos mas

■ EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Camisa y stator 2 L 8
- Motorreductor 15 kW, 400 V, 50 Hz
- Motor diésel de 4 cilindros y 26 kW (HVP 18)
- Caja de control con relé de secuencia de fases y convertidor de frecuencia
- Tamiz volcador con vibrador, 12 o 16 mm
- Brida de salida extra larga 2 ½"
- Manómetro de mortero integrado 0-60 bar
- La energía cable 5x4 mm² TTR, 25 m CEE 32A
- Aparato de desmontaje de rotor
- Caja de herramientas rotor-estator integrada
- Bomba de grasa manual
- Caja de herramientas integrada

■ ACCESORIOS REQUERIDOS

- Manguera de mortero Ø 65 mm 10 m con acoplamientos
- Manguera de mortero Ø 65 mm 20 m con acoplamientos
- Manguera de mortero Ø 50 mm 10 m con acoplamientos
- Acoplamiento de reducción 65/50 mm
- Bola de Caucho de Limpieza 80 mm
- Bola de Caucho de Limpieza 60 mm

■ ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Extensión cable de energía 5x4 mm² 25 m
- Extensión cable de energía 5x4 mm² 50 m
- Cable de control remoto 50 m or 100 m

BOMBA DE REVOCADORA TRADICIONAL

ASE VP 500 TMK ASE VP 500 TMK/DHS



7



Son bombas de tornillo económicas y de gran eficiencia que permiten aplicaciones de bombeo y proyección después de mezclar morteros bombeables a preparar en el método clásico con arena, cemento y cal (o aditivos químicos).

Con estas bombas polivalentes y de rendimiento superior, es posible aplicar cualquier material premezclado seco a base de cemento o morteros húmedos preparados en la planta.

El modelo FC tiene la particularidad de que la capacidad de bombeo, gracias a su convertidor de frecuencia, se puede ajustar según el tipo de aplicación.

TMK son modelos eléctricos con mezclador basculante; TMK/DHS son modelos diesel hidráulicos con mezclador basculante; y TMK/DHL son modelos diesel hidráulicos con mezclador de elevación.

DATOS TÉCNICOS

	VP 500 TMK	VP 500 TMK/FC	VP 500 TMK/DHS
Capacidad de bombeo	35 l/min	6-35 l/min	6-35 l/min
Con varias bombas*	70 l/min	12-70 l/min	12-70 l/min
Presión de bombeo*	40 bar	40 bar	40 bar
Distancia de transporte*	80-100 m	80-100 m	80-100 m
Altura de transporte*	40 m	40 m	40 m
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	Diesel
Fusible de protección	3x40 A	3x40 A	-
Motor de carga	7,50 kW	7,50 kW	4 cilindro
Motor mezclador	3,0 kW	3,0 kW	Hidráulico
Compresor	2,2 kW, 400 l/min	2,2 kW, 400 l/min	400 l/min, 8 bar
Vibrador	0,17 kW, 205 kg	0,17 kW, 205 kg	12 V, 205 kg
Tamiz con vibrador	8 mm	8 mm	8 mm
Control remoto	Neumático	Neumático	Neumático
Acoplamiento de salida	2"	2"	2"
Manguera de materiales	Ø 50+35 mm	Ø 50+35 mm	Ø 50+35 mm
Manguera de materiales	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Contenido del mezclador	160 l	160 l	160 l
Dimensiones (L/P/A)	2600/1360/1370 mm	2600/1360/1370 mm	2800/1360/1370 mm
Peso total	680 kg	690 kg	900 kg

*Dependiendo de la velocidad del motor, la calidad del mortero, la composición y consistencia, el tipo y estado de la bomba, el diámetro de la manguera de transporte, la altura de transporte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para todos los morteros premezclados secos y húmedos o morteros bombeables a preparar en sitio de construcción, tales como:

- Revoque convencional
- Revoque exterior
- Revoque de cemento
- Revoque de cal
- Revestimiento de estuco
- Yesos de colores
- Revestimiento del piso
- Morteros de inyección
- Proyección de morteros
- Mortero de refuerzo
- Morteros para alicatados y juntas
- Mortero de albañilería
- Morteros de fibra
- Morteros de fibra de vidrio
- Morteros de suspensión

... Y muchos mas

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Camisa y rotor ASE 2L 6 or 2L 6 Plus
- Manguera de mortero Ø 50 mm 40 bar 20m con acoplamientos
- Manguera de mortero Ø 50 mm 40 bar 10m con acoplamientos
- Manguera de mortero Ø 35 mm 40 bar 10 m con acoplamiento giratorio
- Reducción acoplamiento 50/35 mm
- Manguera de aire Ø 10 mm 41 m con acoplamientos GEKA - Manómetro de presión integrado 0-60 bar
- Tamiz con vibrador 8 mm
- Lanza de Proyección Ø 35 mm, boquilla 18 mm
- Compresor de aire 400 l/min 8 bar
- Cable de alimentación 5x4 mm², 25 m CEE 32 A
- Bola de Caucho de Limpieza 60 mm, 2 piezas
- Bola de Caucho de Limpieza 45 mm, 2 piezas
- Aparato de limpieza de mangueras por aire
- Dispositivo de desmontaje del rotor
- Bomba de grasa manual
- Archivo redondo
- Caja de herramientas

BOMBAS TRANSPORTADORAS DE MORTERO

ASE VP 500 ASE VP 500 K/FC



16

ASE VP 500 es una bomba de tornillo accionada eléctricamente, ideal para transportar materiales a lugares más altos y lejanos con una mayor capacidad de bombeo.

Es una máquina de altas prestaciones para el transporte de cualquier mortero húmedo premezclado bombeable a base de cemento con una dispersión de granulado de 0-8 mm traído en planta o mezclado en obra.

Gracias a su tamiz con vibrador estándar, la bomba está protegida contra deformaciones provocadas por grandes agregados.

Los modelos K con compresores incorporados también permiten la pulverización.

El modelo FC tiene la particularidad de que la capacidad de bombeo, gracias a su variador de frecuencia, se puede ajustar en cualquier momento en cualquier grado según el tipo de aplicación.



■ DATOS TÉCNICOS

	VP 500	VP 500 K	VP 500 K/FC
Capacidad de bombeo	35 l/min	35 l/min	0-35 l/min
Con varias bombas*	70 l/min	70 l/min	0-70 l/min
Presión de bombeo*	40 bar	40 bar	40 bar
Distancia de transporte*	80-100 m	80-100 m	80-100 m
Altura de transporte*	40 m	40 m	40 m
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Fusible de protección	3x32 A	3x32 A	3x32 A
Motor de carga	7,50 kW	7,50 kW	7,50 kW
Vibrador	0,17 kW, 205 kg	0,17 kW, 205 kg	0,17 kW, 205 kg
Tamiz con vibrador	8-10 mm	8-10 mm	8-10 mm
Capacidad de Compresor	-	400 l/min, 8 bar	400 l/min, 8 bar
Control remote	-	Neumático	Neumático
Acoplamiento salida	2"	2"	2"
Manguera de transporte	Ø 50+35 mm	Ø 50+35 mm	Ø 50+35 mm
Altura de carga	740 mm	740 mm	740 mm
Contenido de la tolva	155 l	155 l	155 l
Dimensiones (L/P/A)	2490/1200/1070 mm	2490/1200/1070 mm	2490/1200/1070 mm
Peso total	440 kg	465 kg	475 kg

* Dependiendo de la velocidad del motor, la calidad del mortero, la composición y consistencia, el tipo y estado de la bomba, el diámetro de la manguera de transporte, la altura de transporte.

■ CAMPOS DE APLICACIÓN

Para todos los morteros húmedos preparados bombeables o morteros bombeables a preparar en obra, tales como:

- Morteros de refuerzo
- Morteros de inyección
- Revoque convencional
- Revoque exterior
- Revoque de cemento
- Revoque de cal
- Revoque de restauración
- Morteros aislantes térmicos
- Componentes autonivelantes
- Mortero de albañilería
- Revestimiento del piso
- Morteros de screed
- Morteros de masillas agarre
- Morteros de masillas agarre
- Morteros de refuerzo y adhesivos
- Morteros de fibra
- Morteros de fibra de vidrio
- Morteros de suspensión

...Y muchos mas

■ EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Camisa y rotor 2 L 6 or 2 L 6 Plus
- Manguera de mortero Ø 50 mm 40 bar 20 m con acoplamientos
- Manguera de mortero Ø 50 mm 40 bar 10 m con acoplamientos
- Manguera de mortero Ø 35 mm 40 bar 10 m con acoplamientos giratorios
- Manguera de aire Ø 10 mm 41 m con acoplamientos GEKA (K)
- Acoplamiento de reducción 50/35 mm.
- Manómetro de presión integrado 0-60 bar
- Lanza de Proyección Ø 35 mm, boquilla 18 mm
- Compresor de aire 400 l/min 8 bar (K)
- Cable de alimentación 5x4 mm², 25 m, CEE 32A
- Bola de Caucho de Limpieza 60 mm, 2 piezas
- Bola de Caucho de Limpieza 45 mm, 2 piezas
- Dispositivo de desmontaje del rotor
- Aparato de limpieza de mangueras por aire
- Bomba de grasa manual
- Archivo redondo
- Caja de herramientas

BOMBAS DE MORTERO PREMEZCLADO

ASE UNIVERSAL
ASE UNIVERSAL FC



NEXT
GENERATION

11



En las aplicaciones de proyección con máquinas de algunos de los morteros especiales multicomponentes, es muy necesario que la mezcla se mantenga durante un tiempo y reaccione con el aire en cuanto a calidad y aplicación. ASE UNIVERSAL es una máquina ideal para tales tareas.

Particularmente, es muy importante para las aplicaciones de rociado que los materiales que tienen componentes binarios o multicomponentes se mezclen durante el período requerido y completen la mezcla antes del bombeo. Esto es posible con las máquinas que tienen unidades mezcladoras separadas como UNIVERSAL.

Como los materiales están bien premezclados en ASE UNIVERSAL, las piezas de desgaste como el rotor-estator son más duraderas.

La capacidad de bombeo en el modelo FC se puede ajustar en cualquier momento a cualquier velocidad gracias a su convertidor de frecuencia.

■ DATOS TÉCNICOS

	UNIVERSAL	UNIVERSAL FC
Capacidad de transporte*	35 l/min	0-35 l/min
Con varias bombas*	70 l/min	0-70 l/min
Presión de transporte*	30 bares	30 bares
Distancia de transporte*	50 m	50 m
Altura de transporte*	30 m	30 m
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Fusible de protección	3x32 A	3x32 A
Motor de bombeo	5,50 kW	5,50 kW
Motor mezclador	3,0 kW	3,0 kW
Capacidad del compresor	2,2 kW, 400 l/min, 8 bares	2,2 kW, 400 l/min, 8 bares
Control remoto	Neumática	Neumática
Cable de energía	5x4 mm ²	5x4 mm ²
Acoplamiento de salida	1 1/2"	1 1/2"
Manguera de transporte	Ø 35mm	Ø 35mm
Altura de carga	1250 mm	1250 mm
Dimensiones (L/P/A)	1850/740/1430 mm	1850/740/1430 mm
Unidad de compresor (L/P/A)	500/730/1200 mm	500/730/1200 mm
Peso total aprox.	380+57 kg	380+57 kg

* Según la velocidad del motor, la calidad, composición y consistencia del mortero, el tipo y el estado de la bomba, el diámetro de la manguera de transporte y la altura de transporte.

■ CAMPOS DE APLICACIÓN

Para todos los bombeables de un componente o morteros secos premezclados multicomponentes, tales como:

- Yesos de aislamiento térmico
- Materiales de aislamiento
- Yesos de colores
- Revocos de cemento
- Yeso de cemento y cal
- Morteros de proyección
- Materiales de imprimación
- Yesos de cal
- Yesos de perlita
- Yesos interiores
- Yeso exterior
- Yeso de restauración
- Mortero de albañilería
- Morteros de inyección
- Morteros de refuerzo
- Morteros de unión
- Soleras autonivelantes

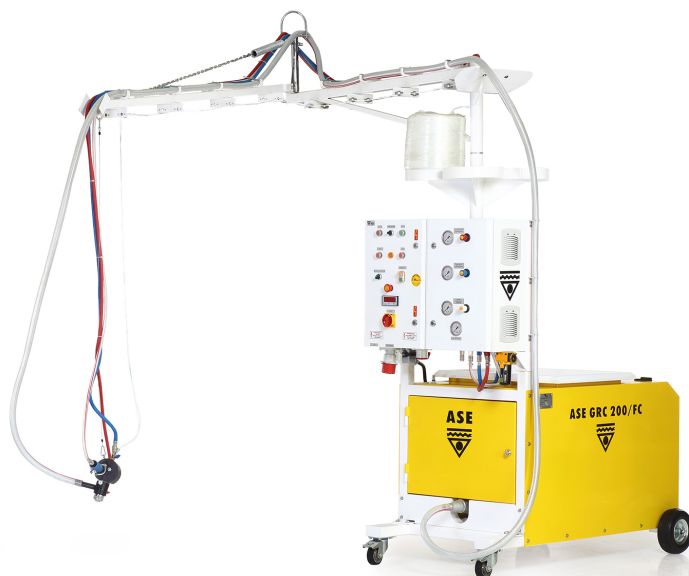
...Y muchos mas

■ EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Unidad de bomba D 8-2
- Manguera mortero Ø 35 mm 40 bar 15 m con acoplamientos
- Manguera de aire Ø 10 mm 20 m con acoplamientos GEKA
- Junta para acoplamientos de manguera MDR 35, 2
- Anillo de goma para acoplamientos Geka GKOR-N, 2.
- Manómetro de presión integrado 0-60 bar
- Diafragma para manómetro, 2 uds.
- Caja de control con relé de secuencia de fases y voltímetro digital
- Pistola pulverizadora Ø 35 mm, boquilla 18 mm
- Cable de alimentación 5x4 mm² 25 m CEE compl. 32 A
- Compresor de aire 400 l/min 8 bar
- Aparato de limpieza de mangueras por aire
- Dispositivo de desmontaje del rotor
- Bola de esponja de limpieza Ø 45 mm, 2 piezas
- Bomba de grasa manual
- Archivo redondo
- Caja de herramientas

GRC BOMBAS DE PULVERIZACIÓN

ASE GRC 200 FC ASE GRC 200 FCL



24

ASE GRC 200 FC es una máquina diseñada para el bombeo de morteros de hormigón armado con fibra de vidrio resistentes a los álcalis. Tiene propiedades técnicas para responder a todas las necesidades de aplicaciones de proyección de prefabricados.

Está montado sobre un cuerpo robusto. Gracias a sus fuertes ruedas, se puede mover fácilmente en el sitio de operación. Con la pluma conectada a este cuerpo, las mangueras de mortero y la fibra de vidrio se pueden mover fácilmente durante el rociado, lo que facilita el uso de la pistola de rociado.

Dado que el sistema de bombeo utilizado en las máquinas es una bomba de tornillo progresivo, el mortero se puede transportar en un estado más homogéneo y sin ningún tipo de agregación. Esta propiedad hace que la máquina sea superior a las operadas por un sistema de bomba peristáltica.

Gracias a su convertidor de frecuencia, la capacidad de bombeo se puede ajustar en cualquier momento en cualquier momento según el requerimiento del material y el tipo de aplicación.

En el modelo FCL, cargar el material mezclado en el búnker es fácil gracias a su mecanismo de palanca neumática integrado.

El tamiz con vibrador permite aplicar el material según los estándares especificados.

En el panel de control, todas las funciones necesarias están diseñadas para facilitar su uso. Con un control neumático, la pistola rociadora puede encender y apagar la bomba. Los controles de aire precisos se pueden configurar por separado para cada función y cada uno tiene un manómetro separado.

Su recipiente de bomba de alta capacidad está especialmente diseñado en un ángulo requerido para un flujo de material conveniente. El tornillo de alimentación y la tolva de alimentación proporcionan condiciones operativas eficientes y económicas. De este modo, la máquina se puede limpiar fácilmente al final de la aplicación.

DATOS TÉCNICOS

	GRC 200 FC	GRC 200 FCL
Capacidad de transporte*	0-16 l/min	0-16 l/min
Con varias bombas*	0-55 l/min	0-55 l/min
Presión de transporte*	30 bares	30 bares
Requerimiento de aire	1800 l/min, 8 bares	1800 l/min, 8 bares
Fuente de alimentación	400 V, 50 Hz, trifásico	400 V, 50 Hz, trifásico
Fusible de protección	3x32 A	3x32 A
motor de bombeo	5,50 kW	5,50 kW
Fusible de protección	3x25 A	3x25 A
Control remoto	Neumática	Neumática
Manguera de transporte	Ø 25mm	Ø 25mm
Contenido de la tolva	80 l	80 l
altura de llenado	910 mm	910 mm
Dimensiones L/P/A	1570/970/2750 mm	1570/970/2750 mm
Peso total aprox.	400 kg	430 kg



CAMPOS DE APLICACIÓN

Para todos los morteros bombeables de hormigón reforzado con fibra de vidrio, como

- Concreto prefabricado
- Con la pistola de fibras concéntricas, mezclar el mortero-hormigón en la pistola y proyectar
- Bombeo de la fibra premezclada mezclada con hormigón
- Con pistolas de dos cabezales, pulverización de alto caudal
- Fundición de moldes decorativos de bajo flujo

... y muchas mas

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Unidad de bombeo D 4-2
- Unidad de control con convertidor de frecuencia
- Pistola pulverizadora concéntrica especial
- Aparatos de limpieza de pistolas pulverizadoras
- Tamiz con vibrador
- Manguera mortero Ø 25 mm 10 m
- Mangueras de aire 8 mm 11 m, 3 unidades
- Manguera garra Geka-acoplamiento GSK 19
- Abrazadera de manguera 28-34 mm SL 34
- Cable de alimentación 5x4 mm² 15 m CEE compl. 32A
- Bandeja de fibra de vidrio
- Pluma de extensión
- Caja de herramientas

* Según la velocidad del motor, la calidad del mortero, la composición y la consistencia, el tipo y el estado de la bomba y el diámetro de la manguera de transporte.

MEZCLADORAS GRC

ASE GRC MIX 3 ASE GRC MIX 5 FC



25



ASE MIX 3 y ASE MIX 5 son mezcladores modernos diseñados para lograr la mezcla de mortero más adecuada requerida para aplicaciones de GRC.

Las mezcladoras de 60 litros de capacidad son adecuadas para mezclar fácilmente morteros de proyección de GRC de 125 kg.

Los materiales se mezclan de forma homogénea y a tasas variables gracias al diseño innovador de las palas mezcladoras.

El cargador de material seco y la cubierta sellada minimizan significativamente la cantidad de polvo.

El modelo MIX 3 dispone de un doble driver cíclico con motor mezclador de 11,0 kW de potencia instalada.

El modelo MIX 5 es adecuado para mezclar a una tasa variable deseada entre 0-1400 rpm gracias al convertidor de frecuencia.

DATOS TÉCNICOS

	GRC MIX 5 FC	GRC MIX 3
Capacidad de mezcla*	60 litros (125 kg arena/lechada de cemento)	60 litros (125 kg arena/lechada de cemento)
Motor mezclador	10,0kW, IP55	7,5/11,0 kW, IP55
Velocidad del mezclador	Variable 0-1500 rpm	Doble velocidad 720-1440 rpm
Fuente de alimentación	400/415 V, trifásico 50 Hz*	400/415 V, trifásico 50 Hz*
Fusible de protección	3x32 A	3x32 A
Diámetro del eje de mezcla	240 mm	240 mm
Cuchilla mezcladora	Nuevo diseño especial	Nuevo diseño especial
Requerimiento de aire	3,5 litros, 7 bares	3,5 litros, 7 bares
Cubo mezclador	120 litros	120 litros
Dimensiones (L/P/A)	1770/1300/2170 mm	1770/1300/2170 mm
Peso total aprox.	330 kg	340 kg

* Las clasificaciones y la construcción de los motores pueden variar según los requisitos de suministro eléctrico y las reglamentaciones locales.

** Suministros de Generador: Si el suministro de electricidad es de un generador, por favor consulte con ASE Inc.

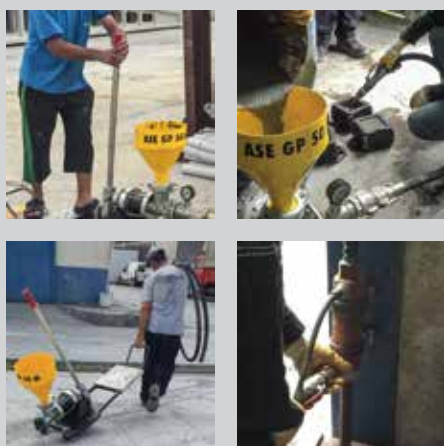
CAMPOS DE APLICACIÓN

Con materiales GRC a base de cemento, tales como:

- Yesos de aislamiento térmico
- Mezcla de hormigón prefabricado
- Mezcla de fibra premezclada con hormigón
- Mezcla de fibra cortada y hormigón prefabricado
- ... y muchas más aplicaciones de mezcla.

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Unidad de control con relé de secuencia de fases (MIX3)
- Unidad de control con relé de secuencia de fases y convertidor de frecuencia (MIX 5)
- Palas mezcladoras de nueva generación
- Cubo mortero 120 litros
- Cable de alimentación 5x4 mm² 25 m CEE compl. 32A
- llave de cambio
- destornillador 6/125



ASE GP 50 M es una bomba de pistón pulsante de desplazamiento positivo portátil, móvil y manual.

Su diseño ligero montado sobre patines proporciona un rendimiento perfecto en obras de pequeña escala. La tolva de retención de material de 11 litros está conectada directamente a la succión de la bomba para una operación de bombeo continua.

ASE GP 50 M se desmonta sin herramientas para una limpieza rápida y eficiente.

La bomba viene completa y lista para usar con una manguera de lechada y un juego de copas de pistón de repuesto.

■ DATOS TÉCNICOS

	ASE GP 50M
Capacidad de bombeo*	7-10 l/min
Presión de bombeo*	máx. 10 bares
Distancia de bombeo*	10 m
Fuente de alimentación	Manual
Manguera de transporte	ø 25 mm 10 m
Unidad de bombeo	Bomba de pistón de 3 ½"
Diámetro de salida	1"
Capacidad de la tolva	11 litros
Altura de carga	670 mm
Dimensiones (L/P/A)	1700/350/670 mm
Peso total aprox.	72 kg

*Según el diámetro de la manguera de transporte, la distancia de transporte, la consistencia del mortero, la carrera del pistón y las características de la mezcla. La salida máxima, la presión de línea y la distancia de bombeo no se pueden lograr simultáneamente.

■ CAMPOS DE APLICACIÓN

Para todos los morteros de lechada bombeables, como

- Marino / submarino
- Marcos de puertas/ventanas
- Revestimientos de pilotes
- Pernos de roca/anclajes de suelo
- Relleno de metal hueco
- Juntas de túnel prefabricadas
- Lechada de base de máquina
- Relleno de vacío
- impermeabilización
- Levantamiento de losa
- Lodos para excavación de tuberías
- Aplicaciones de lechada de minería

... y muchos mas

■ EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Chasis montado sobre patines
- Manguera de materiales
- Acoplamientos de manguera
- Boquillas de lechada
- Bolas de válvula de retención de pistón
- Bolas de limpieza