



## OCM-036 UNICA 4.0

### Máquina de Rotor para la Proyección en Seco de Gunita, Hormigón y Masas Refractarias No Conformadas

La máquina Ocmer OCM-036 UNICA-DOSA 4.0 es un equipo de rotor diseñado para aplicaciones de proyección de hormigón y masas refractarias, apto para su uso tanto en vía húmeda como en vía seca y preparado para la industria 4.0.

Este modelo puede conectarse a Internet mediante una red Wi-Fi, utilizando su propia tarjeta SIM o a través de un punto de acceso (generalmente, un teléfono móvil). Una vez en línea, tanto el usuario como el fabricante pueden acceder a la máquina a distancia a través de una aplicación específica.

La máquina incluye una memoria USB en el interior del panel de control, la cual registra en formato Excel los principales parámetros de operación, tales como: litros por hora de aditivo, litros por hora y presión del agua, revoluciones del rotor (rpm) y presión del aire comprimido. Para exportar estos datos, basta con extraer la memoria, conectarla a otro dispositivo (como un PC, laptop, tablet o unidad de memoria externa) y copiar la información contenida.

La OCM-036 UNICA-DOSA 4.0 puede ser equipada con rotores especialmente diseñados para la aplicación en seco de masas refractarias, maximizando la continuidad del flujo de material en la salida de la lanza.

Adicionalmente, esta máquina ofrece un rendimiento superior, alcanzando hasta 4-5 metros cúbicos de producción real por hora, lo cual es ideal para reducir tiempos de intervención sin comprometer la calidad en la aplicación

### ASESORÍA TÉCNICA



Ofrecemos asesoramiento técnico especializado en proyectos específicos, ayudándole a encontrar la mejor solución para sus necesidades.

### PERSONALIZACIÓN



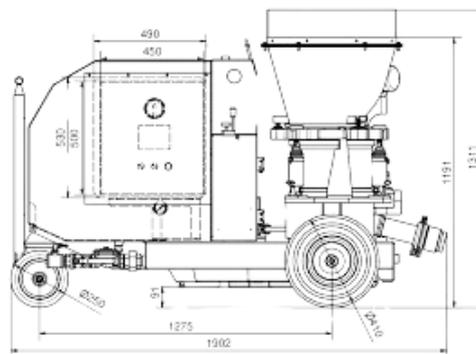
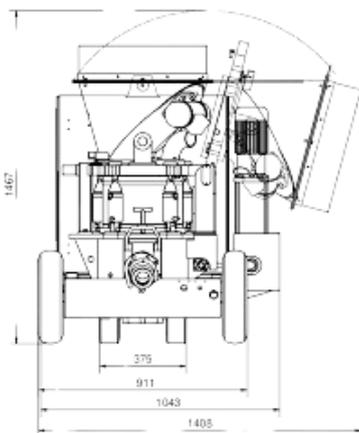
Colaboramos activamente para ofrecerle soluciones a medida mediante productos especialmente diseñados o modificando los existentes.

# OCM-036 UNICA 4.0 DOSA

PESO 590-720 KG

Cubicaje del rotor en litros	Rendimiento teórico máximo en M3/h (*)	Diámetro de tubería en mm	Tamaño máximo inerte en mm	Distancias servidas en MT   Dry   Hor/Vert	Distancias servidas en MT   Humido   Hor/Vert	Consumo de aire comprimido en M3/m A 7-8 BARES
4,8	4,03	40	13	500/100	///	4-8
		50	16	500/100	60/40	5-10
10	8,40	60	20	500/100	60/40	6-15

(\* A CONDICIÓN DE QUE LAS CÁMARAS SE LLENEN Y VACÍEN COMPLETAMENTE)



## ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

- Motor eléctrico de dos velocidades: CV=6/4, 3×400 V, 50 Hz (otras tensiones bajo pedido)
- Armario de distribución según: CEE (EN-60204-1; EN-60439-1; 73/23/CEE; 93/68/CEE)
- Grado de protección: IP 55

## ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

- Motor principal: KW 6.6
- Unidad de control del motor: KW 2.96
- Consumo de aire comprimido de los motores de aire: 8.000 litros/m a 6-7 bares