



SAV2000

Sonda a vacío portátil

SAV2000 es una sonda de profundidad proyectada para realizar una evaluación profunda, rápida y fácil de granos almacenados en silos o almacenes.

Facilidades y tecnología de SAV2000

Se utiliza el sistema neumático de SAV2000 para transportar productos granulados en tuberías mediante el aire comprimido y a vacío. Con este principio y un ciclón de succión con motor blindado de alta rotación, la sonda desplaza la muestra de granos desde el extremo de los tubos de duraluminio con paredes dobles hasta la superficie.

- **Retirada de muestras:** Se puede utilizar la sonda a la retirada de muestras de los granos almacenados, ya sea de forma continua o en puntos estáticos. Según el grado de compactación y el tipo de granos, se puede llegar a profundidades de hasta 20 metros en la captación, y el trabajo es realizado solamente por dos personas.
- **Purga:** Preservación, control y descontaminación. Con la utilización de una puntera específica y adecuada, SAV2000 también puede utilizarse para la inserción de pastillas insecticidas y pesticidas en profundidades, lo que asegura mejores resultados en la fumigación de insectos y plagas.

Especificaciones técnicas

Ciclón *	
Voltaje de operación	220 V — Monofásico
Frecuencia de la red eléctrica	60 Hz
Potencia	1,9 CV y 13.000 RPM
Acabado	con pintura epoxi de alta resistencia

Dimensión del conjunto

Altura	ajustable de 100 a 118 cm
Longitud	38 cm
Ancho	36 cm
Peso del motor	17 kg

(*) Accionamiento manual, totalmente sellado para evitar chispas.

Opcionales

- Módulos extensores de 1 metro de longitud x 50 mm de diámetro
- Punta para granos de maíz o soja
- Punta para granos de trigo, arroz, cebada o similar
- Punta especial para purga

Accesorios

- **Ciclón y base:** Generador de la presión neumática con reservatorio propio para hasta 5 kg de muestra. El ciclón tiene también una base que permite el ajuste de altura.
- **Manguera:** Desarrollada en material flexible con cinco metros de longitud para acoplarse al ciclón y el tubo curvo.
- **Tubo curvo:** Desarrollado para acoplar la manguera a los módulos extensores.
- **Cruceta:** Equipo metálico de rápido enganche para facilitar la introducción y la retirada del conjunto de módulos extensores y punta en la masa de granos.
- **Tenazas:** Dispositivo proyectado para facilitar la unión y la separación de las puntas y los módulos extensores.
- **Bolsos:** SAV2000 tiene dos bolsos de lona reforzadas para transportar los módulos extensores, puntas y demás accesorios que componen el equipo.

Nota importante: Los operadores de la sonda a vacío SAV2000 deben utilizar los equipos de protección individual (E.P.I.) adecuados a la actividad, ambiente y lugar de utilización. Gehaka no ofrece los E.P.I. y su utilización es de responsabilidad única y exclusiva de los usuarios de SAV2000.

CASCO DE SEGURIDAD

GAFAS DE SEGURIDAD

SILENCIADOR DE RUIDO

CINTA DE SEGURIDAD

CAMISA

GUANTES DE CAUCHO

MÁSCARA FILTRADORA

PANTALONES LARGOS

BOTAS



 Red de asistencia técnica Gehaka en diversos países.



Tel.: +55 11 2165 1100
sales@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br/es
www.medidoresdehumedad.com