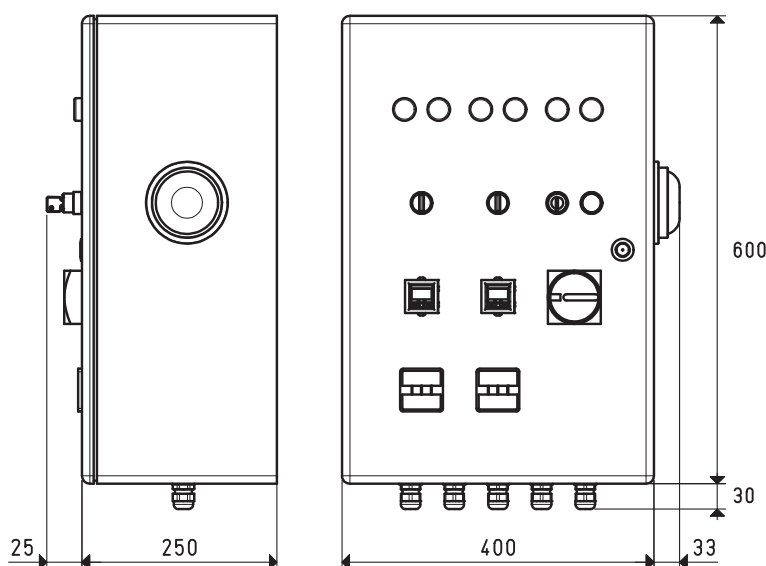


EQUIPO ELÉCTRICO DE MANDO PARA DEPRESORES DE SEGURIDAD CON DOS BOMBAS

El equipo eléctrico de mando para los depresores de seguridad, contenido en una específica caja de metal hermética, puede gestionar automáticamente dos bombas de vacío, cada una con potencia de hasta 7,5 KW y puede garantizar el mantenimiento del grado de vacío en el depósito, preconfigurado con dos vacuóstatos digitales, fácilmente programables, adecuados para la configuración y el control de todas las funciones del vacío.

Está dotado de dos telerruptores con protección térmica, fusibles, alimentador para los mandos auxiliares de baja tensión, seccionador de línea, selectores para el funcionamiento de las bombas de forma automática o manual, dos vacuóstatos digitales, dos contadores de horas para la medición del efectivo tiempo de trabajo de las bombas, sirena de alarma con señalización acústica y luminosa, selector de llave para eventual exclusión de la sirena, botones de prueba y lámparas de señalización. El equipo así formado, permite prever normalmente el funcionamiento de una bomba, con sucesiva activación automática de la segunda bomba para consumos mayores y cuando, por cualquier motivo, el grado de vacío de la instalación desciende por debajo del valor prefijado.

El inversor horario automático alterna con precisión la entrada en servicio prioritaria de las bombas, para que las mismas sean sometidas al mismo desgaste mecánico. Los sistemas de alarma situados en el cuadro eléctrico y a distancia entran en funcionamiento cuando el grado de vacío de la instalación desciende por debajo del valor mínimo de seguridad establecido.



Art.	Cantidad de bombas n.º	Ejecución del motor Voltio	Potencia máx. de la bomba kW	Peso kg
DSO 300 97V	2	3 ~ 230/400-50Hz	7.5 cad.	27

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$