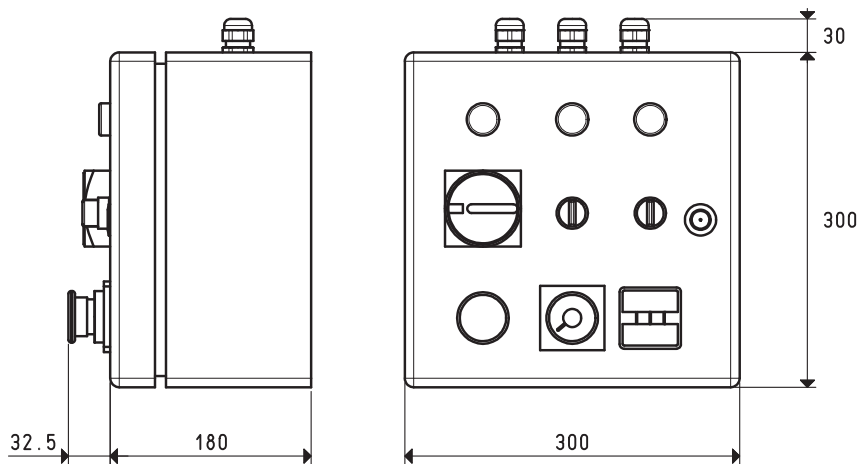


EQUIPO ELÉCTRICO DE SEGURIDAD PARA BOMBA INDIVIDUAL

La exigencia de emplear la misma bomba de vacío en diferentes puntos del entorno de trabajo, como sucede, por ejemplo, en el astillero, nos ha llevado a realizar este tipo de aparato móvil que permite cambiar la polaridad con corriente eléctrica activada, la temporización de la duración de la intervención de la bomba y el restablecimiento automático de la puesta en marcha tras un apagón accidental. Está equipada con fusibles, telerruptores con protección térmica, transformador para la alimentación de los mandos auxiliares de baja tensión. En cambio, en la tapa de la caja están instalados:

- El selector de línea con lámpara de señalización.
- El selector para la puesta en marcha de la bomba con respectivo indicador.
- El selector para el cambio de polaridad.
- El pulsador de emergencia.
- El temporizador para configurar la duración de la intervención de la bomba.
- El contador de horas para el conteo de las horas de funcionamiento real de la bomba.
- El indicador de averías.

El equipo eléctrico envuelto en una caja de metal hermética específica, puede gestionar una bomba con una potencia de hasta 7,5 kW.



Art.	Cantidad de bombas n.º	Ejecución del motor Voltio	Potencia máx. de la bomba kW	Peso kg
DO 100 94	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8.0

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