



[+ Haga clic en la foto para ampliarla](#)

Equipo de presión hidroneumático compuesto por dos electrobombas, controladas cada una de ellas por el variador de frecuencia ESPA ESD.

En tiempo real se realiza la lectura de la presión para adaptar las revoluciones de los motores regulados por los variadores ESPA ESD y ajustar el caudal aportado a la demanda de la instalación. Con ello se consigue un mayor confort para el usuario, al disponer de una presión constante de suministro. La reducción de la frecuencia del motor implica también un importante ahorro energético, además de reducir el nivel sonoro en el emplazamiento del equipo.

El arranque de las bombas se realiza en cascada y en alternancia, garantizando una perfecta distribución de las horas de funcionamiento de todas las bombas y aumentando la durabilidad del equipo.

Las electrobombas del equipo están fijadas sobre una bancada que garantiza la estabilidad y alineación del sistema. En la impulsión de cada electrobomba están ensambladas una válvula de retención y una válvula de cierre con un enlace incorporado para facilitar el desmontaje y mantenimiento del equipo.

La valvulería está unida a un colector común de impulsión fabricado en acero inoxidable. El equipo incluye un acumulador hidroneumático de 8 litros y una caja de conexión con protección magnetotérmica para una fácil instalación y conexión de los circuitos eléctricos en el mínimo espacio.