



Presión de trabajo 700 bar

Múltiples opciones de válvulas de salida

Control preciso para una elevación sincronizada

Las electrobombas hidráulicas HSP de caudal repartido suministran la misma cantidad de aceite por todas las válvulas de control independientemente de los cambios en la presión del sistema. La serie ofrece desde el modelo de 2 salidas con válvulas de control direccional manuales, hasta el modelo de 8 salidas con válvulas solenoides de funcionamiento eléctrico. Cada salida de la válvula está conectada directamente a una bomba interna de pistón independiente accionado mediante un motor eléctrico común. Esta tecnología permite que cada bomba interna de pistón suministre igual cantidad de aceite por minuto sin importar las variaciones en la presión de funcionamiento necesaria en cada una de las salidas de las válvulas. Las bombas HSP de caudal repartido permiten elevar y posicionar fácilmente grandes cargas pesadas descentradas mediante múltiples puntos de elevación, de forma sincronizada y con una elevación nivelada y controlada. El control individual de cada válvula en todas las versiones de válvula eléctrica se realiza mediante una caja de mandos eléctricos construida a tal efecto con interruptores on/off fácilmente identificables para cada válvula pertinente y un botón de control para una elevación sincronizada para todas las válvulas de control seleccionadas. La presión máxima de trabajo para todas las bombas HSP es de 700 bar con válvula de alivio en cada salida, ajustable externamente para un fácil ajuste de la presión entre 70 y 700 bar. Puede consultar todos los componentes del sistema disponibles en las páginas 51 - 60.

Las opciones extra incluyen un sistema de elevación sincronizado controlado por PLC y automático, con diversas configuraciones de usuario, como altura de elevación deseable, máxima tolerancia entre puntos de elevación, etc., todas controladas desde un ordenador central de pantalla táctil.

Modelo número	Configuración válvula	Tipo válvula	Volumen aceite litros	Caudal aceite por salida l/min	Tensión motor	Peso kg
HSP23M54	2 x 3-vías	manual	50	0,9	380 / 440	178
HSP24M54	2 x 4-vías	manual	50	0,9	380 / 440	178
HSP33M104	3 x 3-vías	manual	100	1,8	380 / 440	333
HSP34M104	3 x 4-vías	manual	100	1,8	380 / 440	333
HSP43M104	4 x 3-vías	manual	100	1,1	380 / 440	272
HSP44M104	4 x 4-vías	manual	100	1,1	380 / 440	272
HSP23E54	2 x 3-vías	eléctrica	50	0,9	380 / 440	180
HSP24E54	2 x 4-vías	eléctrica	50	0,9	380 / 440	180
HSP33E104	3 x 3-vías	eléctrica	100	1,8	380 / 440	335
HSP34E104	3 x 4-vías	eléctrica	100	1,8	380 / 440	335
HSP43E104	4 x 3-vías	eléctrica	100	1,1	380 / 440	274
HSP44E104	4 x 4-vías	eléctrica	100	1,1	380 / 440	274
HSP63E104	6 x 3-vías	eléctrica	100	0,9	380 / 440	335
HSP64E104	6 x 4-vías	eléctrica	100	0,9	380 / 440	335
HSP83E104	8 x 3-vías	eléctrica	150	0,7	380 / 440	370
HSP84E104	8 x 4-vías	eléctrica	150	0,7	380 / 440	370