



Bombas de pistón axial H1

Producto	Desplazamiento cm ³ / rev [in ³ / rev]	Información técnica	Ficha de datos
Todas las bombas H1	45-165 cm ³ / rev [2,75-10,07 in ³ / rev]	Datos Básicos (PDF 3 MB) Fluido Hidráulico y Lubricantes (PDF 1 MB)	-
Bomba H1	45 cm ³ / rev [2.75 in ³ / rev] 53 cm ³ / rev [3.28 in ³ / rev] 60 cm ³ / rev [3.69 in ³ / rev] 68 cm ³ / rev [4.15 in ³ / rev] 69 cm ³ / rev [4.21 in ³ / rev] 78 cm ³ / rev [4.76 in ³ / rev] 89 cm ³ / rev [5.44 in ³ / rev] 100 cm ³ / rev [6.21 in ³ / rev] 115 cm ³ / rev [7.0 in ³ / rev] 130 cm ³ / rev [7.93 in ³ / rev] 147 cm ³ / rev [8.97 in ³ / rev] 165 cm ³ / rev [10.07 in ³ / rev] 210 cm ³ / rev [12.91 in ³ / rev]	45/53.8 Individual (PDF 6 MB) Tandem (PDF 7 MB) 60/68 (PDF 16 MB) 69/78 (PDF 7 MB) 89/100 (PDF 9 MB) 115/130 (PDF 9 MB) 147/165 (PDF 4 MB) 210/250 (PDF 7 MB)	45/53.8 Individual (PDF 0,5 MB) Tandem (PDF 0,5 MB) 60/68 (PDF 1 MB) 69/78 (PDF 1 MB) 89/100 (PDF 1 MB) 115/130 (PDF 1 MB) 147/165 (PDF 0,5 MB) 210/250 (PDF 1 MB)

250 cm³ / rev [15.36 in³ / rev]

H1 AC	45 cm ³ / rev [2.75 in ³ / rev] 53 cm ³ / rev [3.28 in ³ / rev] 60 cm ³ / rev [3.69 in ³ / rev] 68 cm ³ / rev [4.15 in ³ / rev] 69 cm ³ / rev [4.21 in ³ / rev] 78 cm ³ / rev [4.76 in ³ / rev] 89 cm ³ / rev [5.44 in ³ / rev] 100 cm ³ / rev [6.21 in ³ / rev] 115 cm ³ / rev [7.0 in ³ / rev] 130 cm ³ / rev [7.93 in ³ / rev]	45/130 (PDF 4 MB)	45/130 (PDF 0,1 MB)
-------	--	-----------------------------------	-------------------------------------

Nuestras bombas H1 incluyen tecnologías comunes de diseño y técnicas de montaje. En general, ofrecen más simples, diseños de alto rendimiento con menos piezas que los productos hidrostáticas anteriores. Diseñado para el tamaño de los paquetes más pequeños, nuestras bombas proporcionan a los ingenieros de diseño con más libertad y flexibilidad en el diseño del sistema.

Mayor eficiencia de la máquina

Bombas H1 reducen grupo rotativo, el control y las pérdidas de la bomba de carga, lo que ahorra el consumo de combustible, libera energía para otras funciones del vehículo y mejora el rendimiento operativo y la productividad. Mayor eficiencia significa que usted puede utilizar los motores más pequeños en algunas máquinas, mientras que también se reduce la carga de calor de la máquina y aumenta la potencia al suelo.

Funcionalidad ampliada

El mercado está a la espera máquinas con mayor operador y / o las características de seguridad del vehículo y H1 ofrece numerosas nuevas opciones destinadas a abordar estas cuestiones.

Los ejemplos incluyen:

- A Control tándem Cut Off (CCO) del circuito
- Una limitación de la velocidad (ISL) Circuito Integral
- Filtración a presión integral con un sensor de derivación del filtro y el interruptor
- Fan Drive Control (utilización de Sauer-Danfoss software subsistema)