

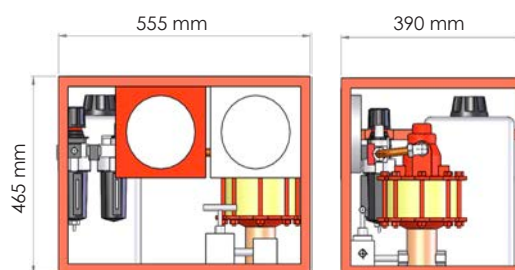
AHP2-CR | BOMBAS NEUMÁTICAS PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS - CAUDAL MEDIO CON REGISTRADOR GRÁFICO


Presiones de salida de hasta 1634 bar

Aptas para su uso con varios fluidos

Manómetro antivibración de 150 mm con doble escala

- ▶ Equipadas con registrador gráfico de un solo marcador con válvula de aislamiento
- ▶ Se suministran con 50 cartas y un marcador negro para el registrador gráfico
- ▶ Variación continua de la presión de salida y la velocidad de desplazamiento del fluido
- ▶ Unidad integral de filtración y lubricación de la entrada de aire con manómetro de aire
- ▶ Regulador de presión del aire de entrada para el ajuste fácil de la presión hidráulica de salida
- ▶ Consumo de aire máximo de 1.59 m³ (56 scfm) por minuto a 7 bar
- ▶ Válvula de liberación y mantenimiento de la presión hidráulica de uso fácil y simple
- ▶ Equipadas con válvula de inicio/parada del bombeo del aire de entrada para un cierre de la presión fácil y rápido
- ▶ Estructura protectora robusta revestida con polvo de acero inoxidable
- ▶ Depósito de fluido ligero de plástico con 7.5 litros de capacidad
- ▶ Opción de depósito de acero inoxidable, sistema contador de carreras y válvula de aislamiento de presión disponibles bajo petición



Número de modelo	Máx. presión de salida (bar) a la presión de entrada de aire			Desplazamiento del volumen de fluido por carrera (cm ³)	Rosca del orificio de salida	Peso (kg)
	10 psi 0.69 bar	50 psi 3.45 bar	100 psi 6.9 bar			
AHP2-036CR	17.2	124.1	248.2	40.8	½" NPT	32
AHP2-060CR	31	199.9	413.7	24.6	½" NPT	32
AHP2-097CR	51.7	327.5	668.8	15.2	½" NPT	32
AHP2-144CR	75.8	489.5	992.8	10.2	½" NPT	32
AHP2-237CR	131	799.8	1634.1	6.1	⅝" -18 UNF	32

Presión hidráulica		Caudal de descarga aproximado (litros/min) a 100 psi (7 bar) de presión de entrada de aire				
psi	bar	AHP2-036CR	AHP2-060CR	AHP2-097CR	AHP2-144CR	AHP2-237CR
0	0	10.2	6.2	3.9	2.7	1.57
500	35	8.6	5.5	3.55	2.5	1.52
1000	69	7.25	4.8	3.19	2.35	1.47
1500	104	6.15	4.5	3	2.16	1.42
2000	138	5.4	4.2	2.87	2.15	1.38
3000	207	3.05	3.5	2.55	1.88	1.29
4000	276	*	2.75	2.28	1.75	1.22
5000	345	*	2.16	2.1	1.64	1.2
7500	517	*	*	1.45	1.35	1.1
10000	690	*	*	*	1.15	0.98
15000	1034	*	*	*	*	0.78
20000	1379	*	*	*	*	0.51
23700	1634	*	*	*	*	0.34

* La presión supera la capacidad de la bomba

ACCESORIOS PARA BOMBAS DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

CARTAS DE RECAMBIO

Paquete de 100 cartas de recambio, de 163 mm de diámetro, para 4 horas

Número de modelo	Lectura del gráfico (psi)	Apto para unidad de bomba para pruebas hidrostáticas
AHP-C01	0 - 1500	AHP10-CR
AHP-C03	0 - 3000	AHP26-CR
AHP-C05	0 - 5000	AHP36-CR AHP2-036CR
AHP-C10	0 - 10000	AHP58-CR AHP2-060CR
AHP-C15	0 - 15000	AHP107-CR AHP2-097CR
AHP-C20	0 - 20000	AHP187-CR AHP2-144CR
AHP-C30	0 - 30000	AHP275-CR AHP2-237CR
AHP-C45	0 - 45000	AHP425-CR

MARCADOR DE RECAMBIO PARA EL REGISTRADOR GRÁFICO

Número de modelo	Color	Descripción
AHP-PB	Negro	Apto para el registro de la presión en todas las bombas AHP Hi-Force con registrador gráfico

