



Presiones de salida de hasta 1634 Bar

Adecuadas para su uso con diversos fluidos

Manómetro anti vibración de 150mm con escala dual

- >> Consumo de aire de 56 scfm (1,59m³/minuto)
- >> Variación continua del caudal y de la presión de salida
- >> Depósito con capacidad de 7 litros
- >> Suministrada con 50 gráficos y un lápiz negro para gráficos; para gráficos y lápices adicionales, véase la página 128

Las bombas neumáticas AHP2 para pruebas hidrostáticas son 5 modelos con presiones de salida desde 17 bar (246 PSI) hasta 1634 bar (23700 PSI), todos con registrador gráfico de un solo lápiz y para 4 horas, de serie. Todas son de diseño compacto y adecuadas para diversos fluidos, incluida el agua, y se suministran con un manómetro hidráulico de glicerina de 150mm de diámetro (calibrado a petición del usuario), unidad filtrante, reguladora de presión y lubricante del aire de entrada en la línea de aire comprimido, depósito ligero de fluido, válvula de arranque y parada de la bomba y una estructura resistente montada sobre largueros, de acero inoxidable. La válvula de aislamiento del registrador y la de alivio de presión son de serie. Otros extras opcionales son el depósito de acero inoxidable, válvula aisladora de presión, sistema contador de carreras, certificado de calibración del manómetro y diversas velocidades de grabado.

Número modelo	Máx. presión de salida (bar) a la presión de entrada de aire			Desplazamiento de vol. de fluido por carrera [cm ³]	Rosca del orificio de descarga	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	31,0	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	131,0	799,8	1634,1	6,1	9/16"-18UNF	32

Dimensiones en mm		
Longitud	Anchura	Altura
555	390	465
555	390	465
555	390	465
555	390	465
555	390	465

Presión hidráulica PSI	bar	Velocidad aprox. de caudal (litros/min) a 100 PSI (7 bar) de presión de entrada de aire				
		AHP2-036CR	AHP2-060CR	AHP2-097CR	AHP2-144CR	AHP2-237CR
0	0	10,20	6,20	3,90	2,70	1,57
500	35	8,60	5,50	3,55	2,50	1,52
1000	69	7,25	4,80	3,19	2,35	1,47
1500	104	6,15	4,50	3,00	2,16	1,42
2000	138	5,40	4,20	2,87	2,15	1,38
3000	207	3,05	3,50	2,55	1,88	1,29
4000	276	*	2,75	2,28	1,75	1,22
5000	345	*	2,16	2,10	1,64	1,20
7500	517	*	*	1,45	1,35	1,10
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