



Presiones de salida de hasta 2931 Bar

Adecuadas para su uso con diversos fluidos

Manómetro anti vibración de 150mm con escala dual

- >> Consumo de aire de 28 scfm (0,79m³/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 AHP-CR para pruebas hidrostáticas de Hi-Force son ocho modelos con presión de salida desde 6 bar (87 PSI) hasta 2931 bar (42500 PSI), todos ellos con registrador gráfico de un solo lápiz, para 4 horas, de serie. Todas son aptas 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 se incluyen 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. Todas las bombas son de diseño compacto y no superan los 31 kg de peso.

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			
AHP10-CR	6	34	69	42,3	½" NPT	31
AHP26-CR	14	90	181	16,0	½" NPT	29
AHP36-CR	17	122	250	12,3	½" NPT	28
AHP58-CR	28	200	400	7,6	½" NPT	28
AHP107-CR	62	373	738	4,0	½" NPT	28
AHP187-CR	97	638	1293	2,2	9/16"-18UNF	28
AHP275-CR	155	931	1897	1,6	9/16"-18UNF	28
AHP425-CR	345	1448	2931	1,0	9/16"-18UNF	28

Dimensiones en mm		
Longitud	Anchura	Altura
530	390	390
530	390	390
530	390	390
530	390	390
530	390	390
530	390	390
530	390	390
530	390	390

Presión hidráulica PSI	bar	Velocidad aprox. de caudal (litros/min) a 100 PSI (7 bar) de presión de entrada de aire							
		AHP10-CR	AHP26-CR	AHP36-CR	AHP58-CR	AHP107-CR	AHP187-CR	AHP275-CR	AHP425-CR
0	0	23,10	8,80	6,00	3,56	1,97	1,15	0,72	0,43
500	35	12,00	5,85	4,39	3,05	1,50	1,05	0,68	0,40
1000	69	*	4,72	3,80	2,51	1,28	1,00	0,65	0,38
1500	104	*	3,90	3,34	2,38	1,25	0,90	0,60	0,36
2000	138	*	3,00	3,00	2,25	1,21	0,78	0,55	0,34
2500	173	*	1,21	2,56	2,05	1,18	0,75	0,50	0,33
3000	207	*	*	1,95	1,85	1,16	0,73	0,48	0,31
4000	276	*	*	*	1,56	1,02	0,70	0,45	0,29
5000	345	*	*	*	1,02	0,95	0,67	0,42	0,26
7500	517	*	*	*	*	0,76	0,60	0,40	0,25
10000	690	*	*	*	*	0,44	0,52	0,37	0,24
15000	1034	*	*	*	*	*	0,39	0,33	0,21
20000	1379	*	*	*	*	*	*	0,30	0,20
25000	1724	*	*	*	*	*	*	0,21	0,16
30000	2069	*	*	*	*	*	*	*	0,13
40000	2760	*	*	*	*	*	*	*	0,05

* La presión supera la capacidad de la bomba