



AHP58

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

Las bombas neumáticas AHP para pruebas hidrostáticas de Hi-Force son ocho modelos con capacidades de presión de salida desde 6 bar (87 PSI) hasta 2931 bar (42500 PSI). Todos los modelos son adecuados 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 tubería 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. Otros extras opcionales son los depósitos de acero inoxidable, sistema contador de carreras y válvula aisladora de presión. Todas las bombas son de diseño compacto y no superan los 23 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	6	34	69	42,3	1/2" NPT	23
AHP26	14	90	181	16,0	1/2" NPT	21
AHP36	17	122	250	12,3	1/2" NPT	20
AHP58	28	200	400	7,6	1/2" NPT	20
AHP107	62	373	738	4,0	1/2" NPT	20
AHP187	97	638	1293	2,2	9/16"-18UNF	20
AHP275	155	931	1897	1,6	9/16"-18UNF	20
AHP425	345	1448	2931	1,0	9/16"-18UNF	20

Dimensiones en mm		
Longitud	Anchura	Altura
450	395	395
450	395	395
450	395	395
450	395	395
450	395	395
450	395	395
450	395	395
450	395	395

Presión hidráulica PSI	bar	Velocidad aprox. de caudal (litros/min) a 100 PSI (7 bar) de presión de entrada de aire							
		AHP10	AHP26	AHP36	AHP58	AHP107	AHP187	AHP275	AHP425
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