



Presiones de salida de hasta 700 bar

Adecuadas para su uso con diversos fluidos

Manómetro anti vibración de 150mm con escala dual

- >> Consumo de aire de 175 scfm (4.96 m³/minuto)
- >> Variación continua del caudal y de la presión de salida
- >> Entrada de fluido 1,1/4" BSPF

Las bombas neumáticas AHP3 para pruebas hidrostáticas son 3 modelos con presiones de salida desde 42 bar (609 PSI) hasta 700 bar (10000 PSI). Son compactas y aptas para diversos fluidos, incluida el agua, con 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, válvula aisladora de presión, válvula reguladora de presión, entrada de fluido en Y con colador, válvula de arranque y parada de la bomba y una estructura resistente montada sobre largueros. Otros extras son el depósito de acero inoxidable, sistema contador de carreras, elemento separador para operaciones con sustancias químicas y registrador gráfico.

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
	15 PSI 1,04 bar	50 PSI 3,45 bar	100 PSI 6,9 bar			
AHP3-040	41,4	137,9	275,8	98,3	½" NPTF	40
AHP3-060	62,1	206,9	413,7	57,4	½" NPTF	40
AHP3-100	103,4	344,8	689,5	34,4	½" NPTF	40

Dimensiones en mm		
Longitud	Anchura	Altura
715	390	490
715	390	490
715	390	490

Presión hidráulica PSI	bar	Velocidad aprox. de caudal (litros/ min) a 100 PSI (7 bar) de presión de entrada de aire		
		AHP3-040	AHP3-060	AHP3-100
0	0	18,35	15,63	11,96
500	34,5	14,42	12,85	10,49
1000	68,9	10,81	10,51	8,69
1500	103,4	7,21	8,57	7,05
2000	137,9	5,90	6,97	5,65
2500	172,4	4,26	5,66	4,83
3000	206,8	2,62	4,60	4,18
3500	241,3	1,31	3,74	3,85
4000	275,8	0	3,02	3,52
4500	310,3	*	2,40	3,03
5000	344,8	*	1,84	2,79
5500	379,2	*	1,27	2,62
6000	413,7	*	0,65	2,46
6500	448,2	*	*	1,88
7000	482,6	*	*	1,39
7500	517,1	*	*	1,15
8000	551,6	*	*	0,90
8500	586,1	*	*	0,66
9000	620,5	*	*	0,49
9500	655,0	*	*	0,33
10000	689,5	*	*	0,16

* La presión supera la capacidad de la bomba