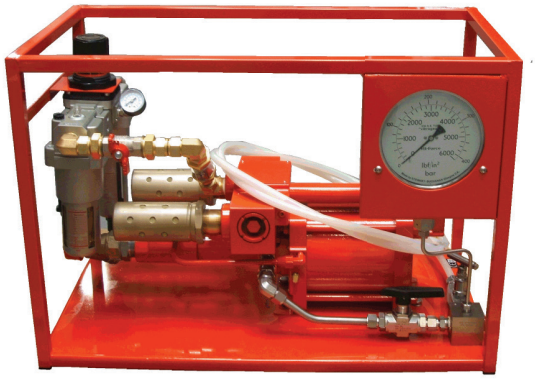
AHP3 | BOMBAS NEUMÁTICAS PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS - ALTO CAUDAL

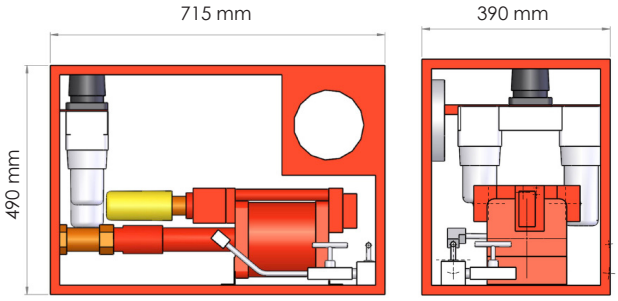


Presiones de salida de hasta 700 bar

Aptas para su uso con varios fluidos

Manómetro antivibración de 150 mm con doble escala

- 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 4.96 m^3 (175 scfm) por minuto a 7 bar
- Válvula de liberación y mantenimiento de la presión hidráulica de uso fácil y simple
- Orificio de entrada de fluido de 1 ¼" BSPF con filtro hidráulico tipo "Y"
- 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
- Opciones disponibles bajo pedido: contador de golpes, registrador gráfico de presión y sección aislada para aplicaciones con sustancias químicas



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)
	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" NPT	40
AHP3-060	62.1	206.9	413.7	57.4	½" NPT	40
AHP3-100	103.4	344.8	689.5	34.4	½" NPT	40

Presión hidráulica		Caudal de descarga aproximado (litros/min) a 100 psi (7 bar) de presión de entrada de aire		
psi	bar	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	5.9	6.97	5.65
2500	172.4	4.26	5.66	4.83
3000	206.8	2.62	4.6	4.18
3500	241.3	1.31	3.74	3.85
4000	275.8	0	3.02	3.52
4500	310.3	*	2.4	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	*	*	0.9
8500	586.1	*	*	0.66
9000	620.5	*	*	0.49
9500	655	*	*	0.33
10000	689.5	*	*	0.16

** La presión supera la capacidad de la bomba*