



ATDP125

Presiones de salida de hasta 1489 Bar

Adecuadas para su uso con diversos fluidos

Diseño doble, doble efecto, ofrece un gran volumen de caudal

Las bombas neumáticas dobles de doble efecto para pruebas hidrostáticas ATDP son 3 modelos con presiones de salida desde 87 bar (1260 PSI) hasta 1489 bar (21600 PSI). El diseño doble de doble efecto desplaza mucho más volumen por carrera que las series más pequeñas AHP y AHP2 lo que las hace ideales para un prellenado y para las pruebas de presión. Todas llevan manómetro anti vibratorio 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 de arranque y de parada y para entrada de fluido. Se pueden instalar, antes de suministrar la bomba, sellos de vitón y de etileno-propileno para fluidos o sustancias químicas especiales. Los sellos pueden fabricarse también en otros tipos de materiales, a petición del cliente.

- >> Consumo de aire de 212 scfm (6m³/minuto)
- >> Manómetro de glicerina de 150mm de diámetro, escala dual
- >> Caudal y presión de salida infinitamente variables
- >> Suministrada con unidad reguladora, filtrante y lubricante del aire de entrada
- >> Los extras opcionales incluyen estructura de acero inoxidable, sistema contador de carreras neumático o de LCD, registrador gráfico incorporado, válvula aisladora de presión y montaje sobre largueros
- >> Aptas para diversos fluidos, incluida el agua

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
	20 PSI 1,38 bar	60 PSI 4,14 bar	100 PSI 6,9 bar			
ATDP63	87	260	434	275	½" NPT	96
ATDP125	172	517	862	140	½" NPT	96
ATDP216	298	894	1489	79	1½"-12UNF	96

Dimensions in mm		
Longitud	Anchura	Altura
765	570	700
765	570	700
765	570	700

Presión hidráulica PSI	bar	Velocidad aprox. de caudal (l/min) a 100 PSI (7 bar) de presión de entrada de aire		
		ATDP63	ATDP125	ATDP216
0	0	32,2	16,9	9,5
1000	69	25,7	14,0	8,8
2000	138	20,5	12,3	8,0
3000	207	16,2	10,6	7,4
4000	276	12,5	9,4	6,9
5000	345	8,0	8,3	6,4
6000	414	2,8	7,3	6,1
8000	552	*	4,8	5,5
10000	690	*	3,0	4,9
12000	828	*	0,4	4,3
16000	1103	*	*	3,2
20000	1379	*	*	1,6

* La presión supera la capacidad de la bomba

