

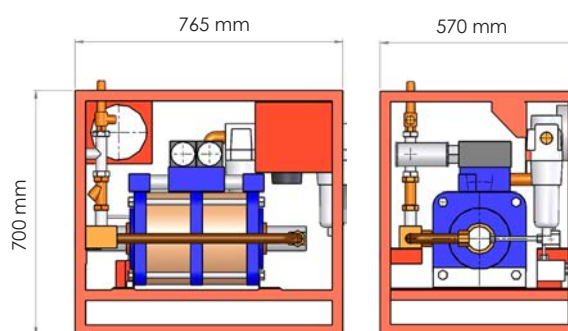
ATDP | BOMBAS NEUMÁTICAS DOBLES DE DOBLE EFECTO PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS


Presiones de salida de hasta 1489 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 6 m³ (212 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" 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)
	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	1 ⅝"-12 UNF	96

Presión hidráulica		Caudal de descarga aproximado (litros/min) a 100 psi (7 bar) de presión de entrada de aire		
psi	bar	ATDP63	ATDP125	ATDP216
0	0	32.2	16.9	9.5
1000	69	25.7	14	8.8
2000	138	20.5	12.3	8
3000	207	16.2	10.6	7.4
4000	276	12.5	9.4	6.9
5000	345	8	8.3	6.4
6000	414	2.8	7.3	6.1
8000	552	*	4.8	5.5
10000	690	*	3	4.9
12000	828	*	0.4	4.3
16000	1103	*	*	3.2
20000	1379	*	*	1.6

* La presión supera la capacidad de la bomba