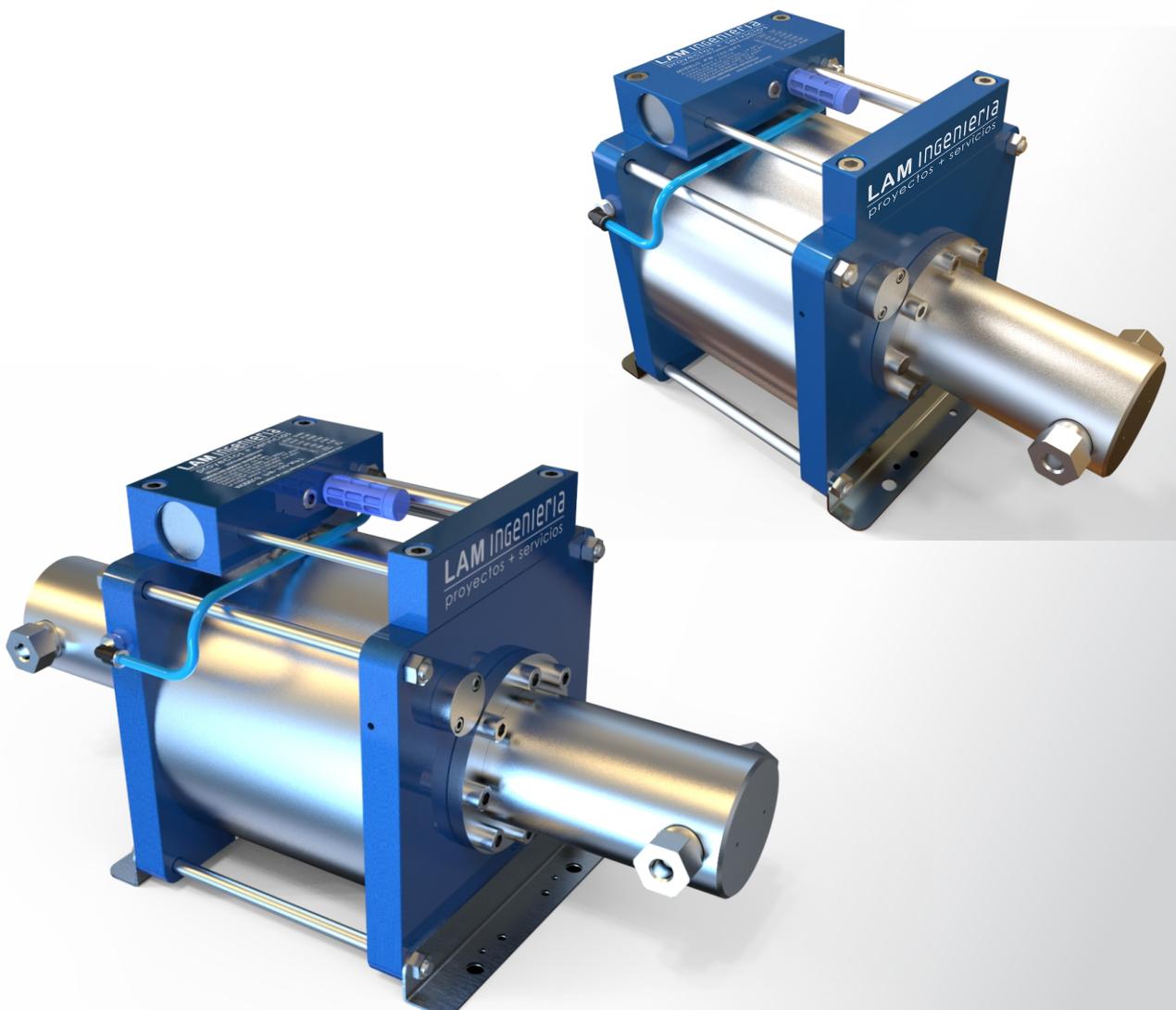


Bombas

Las bombas hidráulicas de LAM Ingeniería son multiplicadores hidroneumáticos de alto rendimiento. Utilizan aire comprimido como fuente de accionamiento logrando presiones hidráulicas que superan los 4000bar. El diseño de avanzada asegura un mínimo desgaste de sus piezas móviles, así como una alta confiabilidad y eficiencia en una unidad compacta.

Sus principales características son:

- Fácil de operar
- Conexión simple
- Posibilidad de conexión piloto, ideal para procesos automáticos de marcha y parada
- No requiere lubricación
- No requiere electricidad
- Solo utiliza aire comprimido entre 1 y 10 bar (14,5 y 145 psi)
- No hay riesgo de daño si queda detenida con carga
- Compacta
- Segura
- Aptas para uso con agua y aceite
- Partes mojadadas en acero inoxidable AISI 304. Sellos de buna N. Otros materiales a pedido



Los modelos de bombas de cabezal simple disponibles son:

CÓDIGO	PW-6	PW-15	PW-35	PW-75 (*)	PW-150 (*)	PW-220 (*)	PW-300 (*)	PW-400
RELACIÓN	6.3	14.1	36	74	144	225	295	400
PRESIÓN MÁXIMA SALIDA (a):	913 psi (63 bar)	2.039 psi (141 bar)	5.220 psi (360 bar)	10.700 psi (740 bar)	21.000 psi (1.440 bar)	32.620 psi (2.250 bar)	42.700 psi (2.950 bar)	58.000 psi (4.000 bar)
CONEXIÓN ENTRADA	3/4 NPT	3/4 NPT	1/2 NPT	1/2 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT
CONEXIÓN SALIDA	1/2 NPT	1/2 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT (1)	1/4 HPF (2)	1/4 HPF (2)	1/4 HPF (2)	1/4 HPF (2)
CONEXIÓN AIRE	3/4 BSP	3/4 BSP	3/4 BSP	3/4 BSP	3/4 BSP	3/4 BSP	3/4 BSP	3/4 BSP
FLUIDO	Agua / aceite	Agua / aceite	Agua / aceite	Agua / aceite	Agua / aceite	Agua / aceite	Agua / aceite	Agua / aceite
DESPLAZAMIENTO (cm ³)	524	233	91	45	23	15	8	3
CAUDAL (b) l/min	31,5	14,0	5,5	2,7	1,4	0,9	0,54	0,35
LARGO (L) (mm)	350	350	350	350	350	350	296	250
ANCHO (A) (mm)	220	220	220	220	220	220	220	220
ALTO (H) (mm)	250	250	250	250	250	250	250	250
PESO kg.	35	29	29	23	23	23	20	17

(a) con 10 bar de aire comprimido

(b) con 6 bar de aire comprimido y salida a la atmosfera

(1) Opcional conexión salida 1/4 HPF, agregar " -HP al final del código

(2) Opcional conexión salida 1/4 NPT, agregar " -NPT al final del código

(*) Modelos estándar

