

## Unidades de prueba hidráulica (UPH)

LAM Ingeniería ha desarrollado una línea completa de unidades de prueba hidráulica (UPH) cubriendo así las necesidades más amplias en lo que respecta a pruebas hidráulicas de campo. Estos equipos incorporan la línea de bombas de alta presión de LAM Ingeniería asegurando una alta confiabilidad en todo el conjunto.

Las unidades de prueba hidráulica incluyen todos los controles e instrumentación requeridos para el manejo de set point de ensayo, velocidades de presurización, circuitos de llenado rápido, salidas auxiliares de presión, conexiones, etc.

Las unidades de prueba hidráulica UPH son equipos ideales cuando la seguridad, simpleza de operación y portabilidad son requisitos indispensables.

Existe una amplia variedad de configuraciones posibles según los requisitos de operación.



## MODELO UPH 1

El modelo más compacto, sencillo y económico de LAM ingeniería.



MODELO:	UPH1-PW6	UPH1-PW15	UPH1-PW35	UPH1-PW75(*)	UPH1-PW150(*)	UPH1-PW220(*)	UPH1-PW300(*)	UPH1-PW400
TIPO DE ESTRUCTURA:	B1 (compacta)							
BOMBA ALTA PRESION	PW-06	PW-15	PW-35	PW-75	PW-150	PW-220	PW-300	PW-400
PRESION MAX. DE SALIDA (e):	913 psi (63 bar)	2.000 psi (141 bar)	5.200 psi (360 bar)	10.000 psi (690 bar)	21.000 psi (1.440 bar)	30.000 psi (2.068 bar)	36.000 psi (2.500 bar)	58.000 psi (4.000 bar)
RELACION DE PRESION DE BOMBA:	6,3	14,1	36	74	144	225	295	400
CAUDALES lts/min:	31,5	14,0	5,5	2,7	1,4	0,9	0,54	0,35
FLUIDO:	Agua o aceite							
MANOMETRO SALIDA DE PRESION Ø4"- Clase 1,6 (d)	1.000 psi (70 bar)	3.000 psi (200 bar)	9.000 psi (600 bar)	15.000 psi (1.000 bar)	30.000 psi (2.000 bar)	30.000 psi (2.000 bar)	36.000 psi (2.500 bar)	58.000 psi (4.000 bar)
PRESION MAX. DE AIRE:	145 psi (10 bar)							
CONEXIÓN ENT. AIRE:	1/2" BSP H							
CONEXIÓN ENT. LIQUIDO:	3/4" BSP H	1/2" BSP H						
CONEXIÓN DE SALIDA ALTA PRESION	1/2" NPT H				9/16" HPF			
CONEXIÓN DE SALIDA VENDEO	1/4" NPT H				1/4" HPF			
MANGUERA ALTA PRESION (opcional)	1/2"NPT M x1/2"NPT M				9/16 UNF LH			
DIMENSIONES (A x L x H):	440 x 730 x 510 mm							
PESO (kg):	50	45	45	42	42	42	42	42

(d) El rango del manómetro puede variar según disponibilidad y necesidad del cliente.

(e) Presión obtenida con 10 bar de aire comprimido o menos en función del modelo. Ver relación.

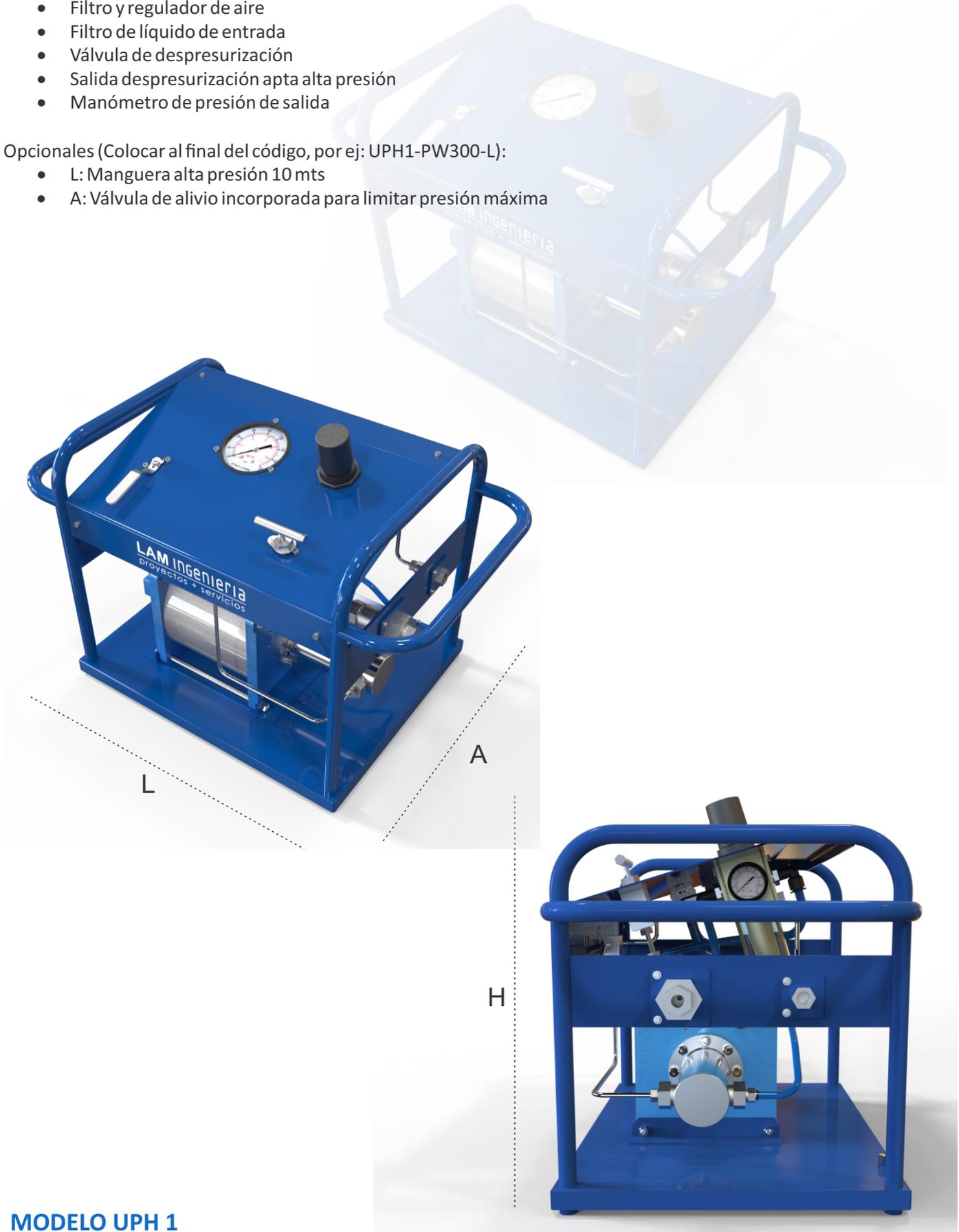
(\*) Modelos estándar

Otras características:

- Filtro y regulador de aire
- Filtro de líquido de entrada
- Válvula de despresurización
- Salida despresurización apta alta presión
- Manómetro de presión de salida

Opcionales (Colocar al final del código, por ej: UPH1-PW300-L):

- L: Manguera alta presión 10 mts
- A: Válvula de alivio incorporada para limitar presión máxima



MODELO UPH 1