

## Linea SAP - Bancos de prueba semiautomaticos

Estos son los equipos de alta producción de la LAM Ingeniería, ideal para fabricantes y reparadores de productos en serie relacionados con la industria Oil & Gas tales como válvulas, uniones dobles, scrubbers, cañerías, etc.

La línea de bancos SAP incorpora control digital, corte por set point de ensayo, lectura digital, registro de datos, monitoreo online de los valores de ensayo, sistema de alimentación autónomo, software de visualización de variables de proceso, generación de informes, etc. sin perder su capacidad portable mediante un robusto carro con ruedas para operaciones de campo.



## MODELO SAP 1 Banco de prueba hidráulico semiautomático con tanque incorporado y 1 (una) salida de alta presión. Ideal para volúmenes de ensayo pequeños.



MODELO:	SAP1-PW6-T	SAP1-PW15-T	SAP1-PW35-T	SAP1-PW75-T	SAP1-PW150-T	SAP1-PW220-T	SAP1-PW300-T	SAP1-PW400-T
TIPO DE ESTRUCTURA:	B3 (SEMIAUTOMATICO SIMPLE)							
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 PRESION BOMBA:	6,3	14,1	36	74	144	225	295	400
CAUDALES ALTA PRESIÓN (lts/min):	31,5	14,0	5,5	2,7	1,4	0,9	0,54	0,35
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	Capacidad 25Lts- Material Acero Inoxidable							
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)
MANOMETRO PRESION DE AIRE Ø2.5"- Clase 1	20bar/PSI Clase 1							
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 / Cant. 1				9/16" HPF / Cant. 1			
CONEXIÓN DE SALIDA VENDEO	1/2" NPT H / Cant. 1				1/4" HPF / Cant. 1			
SALIDA AUXILIAR, incluye tapón	1/4" NPT H				1/4" HPF			
MANGUERA ALTA PRESION (opcional)	1/2"NPT M x1/2"NPT M				9/16 UNF LH			
ALIMENTACION	PACK DE BATERIAS 24VCC (incluye cargador de baterías)							
CONTROLADOR	Controlador & Indicador digital de presión- Ajuste de set point de ensayo							
REGISTRADOR	Datalogger de presión de ensayo vía botón start/stop- descarga por wifi							
DIMENSIONES (A x L x H):	912 x 770 x 1284 mm							
PESO (kg):	70	70	70	70	70	70	70	70

(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
- Válvula de bloqueo para aislar bomba de alta presión
- Manómetro de regulación de aire en tablero
- Tanque incorporado material inoxidable
- Ingreso líquido dual, de tanque y fuente externa
- Válvula colisante para aislación rápida de aire de suministro
- Regulador de velocidad de presurización
- Ajuste de corte de presión de ensayo mediante configuración manual del set point
- Marcha y parada de bomba presurizadora mediante botonera en panel
- Registro de presión de ensayo en función del tiempo mediante botón start/stop o por evento
- Configuración y descarga de datos por conexión wifi local, desde navegador web mediante (PC, tablet o celular). No requiere la compra ni instalación de un software especial para la consulta y descarga de datos
- Registro de temperatura °C (opcional otras unidades)
- Cargador de baterías automático de flote
- Conexión auxiliar de alta presión, ideal para manómetro de contraste

## Opcionales (Colocar al final del código, por ej: SAP1-PW300-TL):

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

## MODELO SAP 1

