

MODELO SAP 5

Banco de prueba hidráulico semiautomático de 1 (una) salida de alta presión con bomba de prellenado de media presión y bomba de alta presión ambas doble cabezal para una presurización a máxima velocidad. Tolera purgados deficientes.



MODELO:	SAP5-PW75D-E	SAP5-PW150D-E	SAP5-PW220D-E
TIPO DE ESTRUCTURA:	B3.1 (Semiautomático simple)		
BOMBA ALTA PRESION	PW-75D	PW-150D	PW-220D
PRESION MAX. DE SALIDA (e):	10.000 psi (690 bar)	21.000 psi (1.440 bar)	30.000 psi (2.068 bar)
RELACION DE PRESION DE BOMBA:	74	144	225
CAUDALES ALTA PRESIÓN (lts/min):	2.7	1.4	0.9
BOMBA LLENADO RAPIDO	LAM Ingeniería PW-15D (doble cabezal rel 15:1)		
PRESION MAX. LLENADO RAPIDO:	1.900 psi (131 bar)		
CAUDAL LLENADO. (lts/min):	21		
FLUIDO:	Agua o aceite		
MANOMETRO SALIDA "A" y "B" DE PRESION Ø4"- Clase 1.6 (d)	15.000 psi (1.000 bar)	30.000 psi (2.000 bar)	30.000 psi (2.000 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:	1/2" BSP H		
CONEXIÓN DE SALIDA ALTA PRESION	1/2" NPT H/ Cant. 1	9/16" HPF/ Cant. 1	
CONEXIÓN DE SALIDA VENTEO	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):	996 x 770 x 1284 mm		
PESO (kg):	120	120	120

(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.

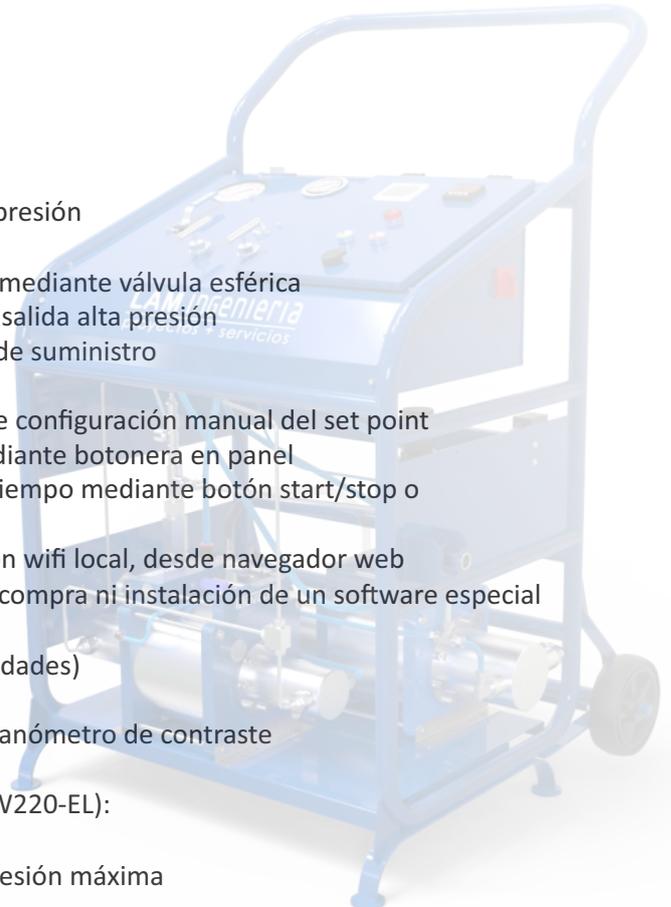
(*) Modelos estándar

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
- Marcha y parada de bomba de llenado rápido mediante válvula esférica
- Llenado rápido: 18 Lts/min (131 bar máx.) por salida alta presión
- 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: SAP5-PW220-EL):

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



MODELO SAP 5

