

Banco de prueba automático de múltiples salidas para recipientes a presión de volúmenes medios - Serie PVM

Los bancos de prueba de la serie PVM permiten realizar múltiples ensayos en forma simultánea y automática a productos de volúmenes de dimensiones moderadas, resultando ideal para pruebas de cañería, soldadura, intercambiadores, entre otros. Se presenta en una estructura de tipo gabinete cerrado con puertas traseras de apertura total. Este equipamiento cuenta con 4 (cuatro) salidas de presión totalmente independientes, permitiendo realizar en forma simultánea y automática la carga, presurización hidráulica y venteo de recipientes bajo prueba. Así mismo, el sistema de control automático es operado mediante una pantalla táctil permitiendo cargar los datos de ensayo tales como descripción del producto bajo prueba, presión, tiempo de ensayo, etc.

- Fácil de operar
- Conexión simple
- 4 (cuatro) salidas de alta presión independientes
- Servicio requerido aire comprimido entre 8 y 10 bar (116 y 145 psi)
- Alimentación 220VAC – 16A
- Consola de mandos integral
- Posibilidad de crear secuencias de ensayo a criterio del Cliente
- Secuencias automáticas de llenado – presurización – venteo
- Interfaz HMI industrial del tipo pantalla táctil color
- Secuencias de ensayo diseñadas de acuerdo a las exigencias de normativas aplicables
- PC integrada para el registro de datos (código, número de serie, presión de ensayo, fecha/hora, usuario, aceptación/rechazo, etc)
- Moderna tecnología de consulta y generación de reportes y gráficos para auditorías
- Comunicación Ethernet con la red LAN de la empresa, permitiendo la consulta desde cualquier PC de la red



CÓDIGO	PVM-35	PVM-75(*)
PRESIÓN MÁXIMA SALIDA	4350 psi (300 bar)	7250 psi (500 bar)
CONEXIÓN ENTRADA AGUA	1/2" BSP	
CONEXIÓN SALIDA ALTA/BAJA PRESION	Cant. 4 (cuatro) 1/2 NPT	
CONEXIÓN SALIDA VENTEO	1/2" NPT	
CONEXIÓN SUMINISTRO DE AIRE	1/2" BSPT	
FLUIDO	Agua	
BOMBA ALTA PRESION	PW-35	PW-75
DESPLAZAMIENTO (cm3)	91	45
CAUDAL (b) l/min	5.5	2.7
BOMBA LLENADO RAPIDO	10 Lts/min – 8bar max.	
MANOMETRO PRESION DE AIRE Ø2.5" - Clase 1	300 psi (20 bar)	
SENSOR PRESION DE ENSAYO	300 bar - 0,5%	500 bar - 0,5%
MANOMETRO PRESION DE ENSAYO	4350 psi (300 bar) - Ø4" clase 1	7250 psi (500 bar) - Ø4" clase 1
SALIDA AUXILIAR, incluye tapón (opcional)	1/4" NPT H	
MANGUERA ALTA PRESION	Cant. 4 (cuatro) DN3/8" L=15mts	
HMI TACTIL	7"	
ALIMENTACION	220VAC -16A	

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

(*) Modelos estándar

Opcionales (Colocar al final del código, por ej: PVM-75-S):

- S: Conexión auxiliar de alta presión, ideal para manómetro de contraste

