

## Banco de prueba automático de salida simple para recipientes a presión de volúmenes medios - Serie PVS

Los bancos de prueba de la serie PVS permiten realizar ensayos 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 de apertura total. Este equipamiento cuenta con 1 (una) salida de presión, permitiendo realizar en forma 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
- 1 (una) salida de alta presión
- 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 auditorias
- Comunicación Ethernet con la red LAN de la empresa, permitiendo la consulta desde cualquier PC de la red



| CÓDIGO                                    | PVS-35                           | PVS-75(*)                        |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| PRESIÓN MÁXIMA SALIDA                     | 4350 psi (300 bar)               | 7250 psi (500 bar)               |
| CONEXIÓN ENTRADA AGUA                     | 1/2" BSP                         |                                  |
| CONEXIÓN SALIDA ALTA/BAJA PRESION         | 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                     | 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: PVS-75-S):

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

