

Banc de Test GWIV

Grey Water Valve Test Bench



Le banc GWIV est une solution de test clé-en-main destinée destinée aux OEM et ateliers MRO souhaitant tester des Vannes dites à eaux grises (GWIV). Il est disponible en version standard (avec PC) ou économique (avec Automate)

The GWIV bench is a turnkey test solution for OEMs and MROs wishing to test Grey Water Valves (GWIV). It is available in standard version (with PC) or economic version (with PLC).

POINTS FORTS/ KEY STRENGTHS

- Déroulé automatique des phases de test avec réalisation des essais en temps masqué pour l'opérateur**
Automatic progress of the test phases with execution of the tests in masked time for the operator.
- Réglage automatique des paramètres de test (dépression, alimentation) et enregistrement des valeurs max de consommation.**
Automatic adjustment of the test parameters (vacuum, power supply) and recording of the maximum consumption values.

APPLICATIONS/ USES

X	MRO// Maintenance Repair and Overhaul
	TEST R&D // R&D Test
	Etalonnage// Calibration
	Production// Production
	Autre// Other

SPECIFICATIONS TECHNIQUES/ TECHNICAL DATA

- Contrôle et recette automatique pour un GWIV (hors tests d'épreuve)
Control and automatic recipe for a GWIV (excluding proof tests)
- Mesures électriques : Tension : 0-40VDC - 0.1% EM / Courant : 0-2A - 0.1% EM
Electrical measurements: Voltage: 0-40VDC - 0.1% EM / Current: 0-2A - 0.1% EM
- Réglage et mesure du débit de remplissage : 0.25 - 2.5GPM / 3% EM
Adjustment and measurement of the filling rate: 0.25 - 2.5GPM / 3% EM
- Logiciel convivial pour l'opérateur avec visualisation de l'état du banc, gestion automatique des cycles de test avec réglage des paramètres (tension, dépression), enregistrement des résultats et génération d'un PV d'essai [uniquement pour la version standard avec PC]
User-friendly software for the operator with visualization of the bench status, automatic management of test cycles with adjustment of parameters (voltage, vacuum), recording of results and generation of a test report [only for the standard version with PC]
- Réservoir d'aspiration avec système de vidange automatique
Suction tank with automatic emptying system
- Système d'aspiration intégré avec pompe à vide et régulation de vide : 100...1100mbar Abs $\pm$ 4mbar
Integrated suction system with vacuum pump and vacuum control: 100...1100mbar Abs $\pm$ 2mbar
- Alimentation pneumatique : Air comprimé 7 bar - raccordement sur Staubli RBE06
Pneumatic supply: Compressed air 7 bar - connection to Staubli RBE06
- Alimentation électrique : 230V 50Hz monophasé - raccordement sur embase IEC
Power supply: 230V 50Hz single-phase - connection on IEC subbase
- Alimentation hydraulique : réseau eau de ville 2 à 6 bar - raccordement sur vanne BSPP 1/2"
Hydraulic supply: city water network 2 to 6 bar - connection on 1/2" BSPP valve
- Autre servitude : réseau évacuation (égout) - raccord BSPP 1" (à 20 cm du sol)
Other easement: drainage network (sewer) - 1" BSPP connection (at 20 cm from the ground)
- Dimensions (L x H x P) : 1200 x 1500 x 600 mm
Dimensions (W x H x D): 1200 x 1500 x 600 mm

MOTS CLÉS/ KEYWORDS**GWIV Test Bench**
GWIV Test Bench**CMM 38-37-26**
CMM 38-37-26

16-18 rue Porte à Bateaux - 27540 Ivry-la-Bataille - France
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

WWW.TEI.FR • INFOS@TEI.FR