



**Essai de pression pour les
installations d'eau potable**

Recommandé par:

GEBERIT
+GF+ JRG



 **AFRISO**



Une meilleure hygiène dans les installations d'eau potable

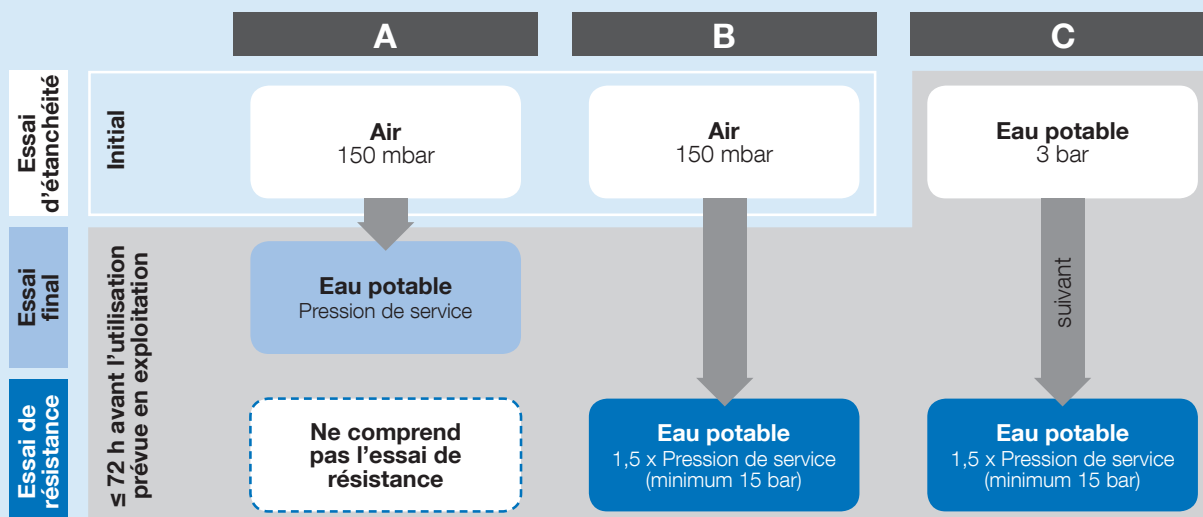
Essai de pression et d'étanchéité avec de l'air exempt d'huile conformément à la directive W3/C3

Depuis le 1er octobre 2018 la directive SSIGE W3 complément 3 „Hygiène dans les installations d'eau potable“ est en vigueur. Elle implique de nouvelles méthodes d'essais de pression des installations d'eau potable. Pour des raisons d'hygiène, l'essai d'étanchéité doit désormais être effectué avec de l'air exempt d'huile ou avec des gaz inertes.

L'essai d'étanchéité à l'air exempt d'huile est effectué à 150 mbar sur une période dont la durée dépend du volume de la conduite. Pour la mesure et l'évaluation, un équipement approprié doit être utilisé. La façon la plus simple de procéder consiste à utiliser un manomètre électronique. Il affiche automatiquement les valeurs mesurées et permet leur enregistrement. Grâce au protocole de mesure et au graphique, les relevés peuvent être facilement évalués et documentés.

Le manomètre électronique peut également effectuer les tests de pression d'air, l'essai final avec de l'eau potable à la pression de service, ainsi que les essais classiques de fuite et de résistance avec de l'eau potable jusqu'à 25 bars.

Nouveau tableau des pressions de tests selon W3/C3



A = L'essai d'étanchéité doit désormais être effectué avec de l'air exempt d'huile ou avec des gaz inertes; l'essai final avec de l'eau potable

B = L'essai d'étanchéité doit désormais être effectué avec de l'air exempt d'huile ou avec des gaz inertes; le test de résistance avec de l'eau potable

C = L'essai d'étanchéité et test de résistance avec de l'eau potable



Meilleur rapport qualité-prix

Set de mesure pour l'essai d'étanchéité

- + Ensemble complet et prêt à l'emploi pour tous les tests d'étanchéité, de résistance et finaux, livré dans une robuste valise de transport rigide
- + Protocoles de mesure numériques avec données client et graphiques
- + Puissante Batterie lithium-ion, jusqu'à 38 heures d'autonomie en fonctionnement
- + Interface Bluetooth® Smart: Transfert de données économe en énergie vers tous les CAPBs® AFRISO ou l'application mobile gratuite EuroSoft®



EUROSOFT
mobile

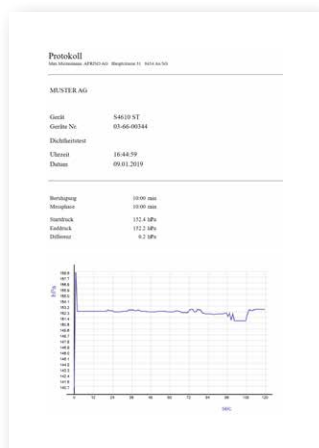


Application

Pour les essais de pression selon les directives SSIGE W3/C3. Peut être utilisé sur les conduites d'eau potable pour les essais d'étanchéité à l'air (150 mbar), le test final avec de l'eau potable (pression de service) et pour les essais d'étanchéité et de résistance avec de l'eau potable (3 bar / 15 bar). Convient pour l'essai d'étanchéité (150 mbar) et l'essai de charge (1 bar) sur les conduites de gaz ainsi que pour le contrôle de la pression de raccordement / débit et de la perte de charge. Idéal pour la vérification des installations d'eau potable, de chauffage traditionnel ou solaire, de chauffage par le sol, de conduites de GPL et de conduites de mazout.

Composition

- Manomètre électronique AFRISO S4610 ST, 1000 mbar avec technologie Bluetooth® Smart, étui antichoc avec dos aimanté, bloc d'alimentation et câble de charge
- Carte MicroSD et adaptateur USB
- Poignée CAPBs® module
- Tête CAPBs® sens PT70, 25 bar, connexion DN5
- Vanne avec raccord rapide et réglage fin
- Bouchon pour raccord 1/2" et 1"
- Bouchons de test pour tuyaux 1/2" à 3/4"
- Jeu de tuyauteries
- Pompe
- Valise de transport rigide robuste avec notice technique



Protocole de mesure



Transmetteur de pression CAPBs® sens PT70



Manomètre électronique AFRISO S4610 ST



Vidéo application:

	Code article	Prix en Fr.
Set de mesure pour le test d'étanchéité Prix de vente recommandé, HT	571303.S20	1512.00

MANOMÈTRE

S4600 ST



Image en taille originale

- + Pour mesure de pression, dépression et pression différentielle
- + Six plage de mesure différentes pour des mesures de faibles pressions jusqu'au hautes pressions (18 bar)
- + Capteur de pression barométrique et compensation de température pour des valeurs mesurées très précises
- + Grand afficheur TFT-couleur (45 x 60 mm) pour l'affichage simultané de 4 mesures
- + Affichage des mesures dans 9 unités différentes: mbar, Pa, hPa, kPa, mmWS, mmHg, inWC, psi, bar
- + Contrôle entièrement automatique de l'appareil, réglage manuel et automatique du point zéro au démarrage
- + Carte MicroSD pour le stockage des protocoles de mesure (format HTML) et pour des mises à jour rapides du logiciel
- + Fonction d'enregistreur de données en option pour la mesure ou le diagnostic au long terme (sortie des mesures au format XML)
- + Mesure Pitot (vitesse de l'air) pour une plage de mesure allant jusqu'à 20 mbar ou 150 mbar

App EuroSoft®
mobile gratuite



Application

Pour mesurer la pression, la dépression et la pression différentielle. Pour les milieux gazeux, secs et non agressifs. Idéal pour une utilisation dans l'industrie, le médical et le traitement d'air ou VMC. Valeurs min. et max. et alarme optique ou acoustique configurables. L'application mobile EuroSoft® permet de transférer les résultats des mesures sur les smartphones/tablettes via le code QR et de les afficher sous forme graphique. Cela permet également l'envoi de rapports de mesure par courrier électronique.

Caractéristiques techniques

Modèle d'appareil	Plage de Mesure (mbar)	Type de connexion	Code article
S4602 ST	± 20	Ø 8 mm	571300.01
S4601 ST	± 150	Ø 8 mm	571301.01
S4610 ST	± 1,000	Ø 8 mm	576302.01
S4650 ST	± 5,000	Ø 8 mm	571303.01
S4650 ST-F	± 5,000	Festo Ø 3 mm	571304.01
S4680 ST	± 8,000	Ø 8 mm	571305.01
S4680 ST-F	± 8,000	Festo Ø 3 mm	571306.01
S4699 ST-F	± 18,000	Festo Ø 3 mm	571307.01



Accessoire



Raccord Y

avec vanne d'arrêt,
pour le raccordement
d'une pompe de test
hydraulique



Adaptateur

pour le raccordement
du compresseur



Spray détection de fuite ECO

500 ml, biodégradable



Adaptateur avec manomètre

1 bar, avec manomètre et vanne d'arrêt, pour le contrôle de conduites



Tuyau de raccordement

Pour raccord compresseur



Compresseur AIRSTAR 450

sans huile, débit 24 l/min
entièrement automatique,
pression maximale 10 bars

FORMULAIRE DE COMMANDE par fax au +41 71 744 33 80
par e-mail à office@afribo.ch

Je confirme ma commande irrévocable pour:

Prix du set	Code article	Prix Fr.	Quantité
Set de mesure pour la mesure de pression	571303.S20	1512.00	
Options/accessoires	Code article	Prix Fr.	Quantité
Raccord Y (2 x raccords rapides / 1 x about mâle)	500690	72.00	
Adaptateur avec manomètre et vanne d'arrêt	511190.01	98.00	
Bouchons pour raccord taraudé ⅜" und ¼" avec about mâle	500679.1	55.00	
Bouchons pour tuyauterie ¾" bis 1¼" avec about mâle	500678.2	53.00	
Tuyauterie de raccordement avec raccord rapide DN5 - 1x about mâle DN5, longueur: 0,3m	500687	43.00	
Tuyau de raccordement pour raccord compresseur avec raccord DN5 et DN2.7, longueur: 1 m	511156	49.50	
Adaptateur pour compresseur	511166	27.90	
Compresseur AIRSTAR 450	522999	319.00	
Spray détection de fuite ECO	522998	11.00	
Prix valables à partir du 1er août 2020. Tous les prix sont hors taxes. Nos conditions générales de vente s'appliquent.		Total	

Société

Service

Nom

Rue

Code postal Commune

Téléphone

Site internet

Fax

E-Mail

Date _____ Signature _____

J'accepte qu'AFRISO m'envoie régulièrement des informations sur sa gamme de produits par courrier électronique. Je peux revenir sur mon accord à AFRISO à tout moment. Aucune donnée ne sera transmise à des tiers.

Options et accessoire

Article	Description	Code article
	Manomètre électronique S4610 ST 0 - 1000 mbar, Carte-SD, BLE, raccord 2x D8	571303
	CAPBs® module Poignée universelle pour tête CAPBs®	M091 00 00 17
	Tête CAPBs® sens PT70 Pression 0 - 25 bar, raccord rapide DN5, -20 °C à 120 °C	M090 14 28 10
	Alimentation/chargeur USB 5W USA, EURO, UK, Australie	523493
	Câble USB USB / USB-Mini, longueur: 1 m	523506
	Mallette de transport Avec compartiment pour documents et logements antichocs	511142
	Vanne d'isolement Pour manomètre électronique ST, raccord ST-D2.7	500670.1
	Pompe Avec raccord ST-D2.7	511140.1
	Tuyau de raccordement Ø 6 x 1, longueur: 2 m, 2x raccord DN2.7, pour pompe code article 511140.1	511158
	Tuyau de raccordement Ø 6 x 1, longueur: 2 m, 2x raccord DN2.7, avec clapet anti-retour, pour pompe code article 511140	511141
	Tuyau de raccordement Ø 6 x 1, longueur: 1 m, 1x prise DN5, 1x raccord DN2.7	500685
	Tuyau de raccordement Ø 6 x 1, longueur: 1,2 m, 2x prise DN5	500686.1
	Tuyau de raccordement Avec raccord DN5 et prise DN5, longueur: 0,3 m	500687
	Bouchon obturateur conique Pour tuyauterie ½" à ¾", avec raccord DN5	500678.1
	Bouchon obturateur conique Pour tuyauterie ¾" à 1¼", avec raccord DN5	500678.2
	Bouchon obturateur Pour raccord taraudé ⅜" et ¾", avec raccord DN5	500679.1
	Bouchon obturateur Pour raccord taraudé ½" et 1", avec raccord DN5	500679.2
	Bouchon obturateur Pour raccord taraudé 1¼", avec raccord DN5	500679.3
	Carte MicroSD-HC Lecteur de carte SD USB 2.0 incluse	511035
	Joint d'étanchéité Joint torique 15 x 3,6	523211
	Joint d'étanchéité Joint torique 19 x 4,5	523212
	Joint d'étanchéité Joint torique 24,50 x 4,5	523213
	Joint d'étanchéité Joint torique 30 x 4,5	523214
	Joint d'étanchéité Joint torique 39 x 4,5	523215

Solutions spéciales sur demande.

Code article en bleu = Article en stock

04/20/FR



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

