

# Procès-verbal d'essai d'étanchéité pour installations d'eau de boisson

Méthode de contrôle A avec air pour répondre à des exigences d'hygiène plus strictes

**Description**

Objet:  
Maître d'œuvre:  
Installateur sanitaire:  
Contrôleur:  
Installation contrôlée:

Timbre de la société

Système d'installation:	Optiflex-Profix	Optiflex-Flowpress										
Dimensions:	16	20	25	32	40	50	63					
	Optipress-Aquaplus											
Dimensions:	15	18	22	28	35	42	54	64	76.1	88.9	108	



## Condition pour la validité de cette procédure d'essai

L'essai doit être réalisé avec l'indicateur de pression P4000 de Nussbaum. Les résultats de mesure doivent être conservés pendant au moins 5 ans et être joints au présent procès-verbal.

La garantie pour produits Nussbaum est régie par les dispositions du livre «Technique» de Nussbaum, chapitre 13.

**Etanchéité**

## Essai d'étanchéité avec de l'air

- Fluide de test: air (sans huile) gaz inertes (p. ex. azote)
- Générer une pression de 15 kPa (150 mbar) et attendre 10 minutes (stabilisation de la température); durée d'essai d'au moins 120 minutes. Pour les conduites ayant un volume de plus de 100 litres, la durée d'essai doit être augmentée de 20 minutes pour chaque bloc de 100 litres de volume supplémentaire.

Volume de la conduite: litres Heure:   
Durée d'essai: min

- Contrôle visuel de tous les raccords en termes d'étanchéité et identification de la profondeur d'emboîtement: non oui Heure:   
Si une baisse de pression continue est constatée sur l'indicateur de pression P4000 ou si des défauts d'étanchéité sont identifiés lors du contrôle visuel (sonore ou perceptible), l'étanchéité de tous les raccords doit être vérifiée avec des instruments formant des bulles (p. ex. spray de détection de fuite).

- Pression après l'essai: kPa (bar) – pas de chute de pression continue!   
Remarque: tenir compte de variations de pression thermiques!

- Zone non étanche constatée: non oui – à quel(s) endroit(s):  
Mesure:

**Essai final**

## Essai final avant la remise

Zone contrôlée: (appartement entier, locaux sanitaires, ou )

- Remplir l'installation avec de l'eau de boisson, rincer et purger complètement. Début: Fin:
- Insuffler une pression atteignant la pression de service et vérifier après 60 min. kPa (bar)
- Contrôle visuel de tous les raccords des appareils: non oui Heure:
- Pression après l'essai: min. pression de service – pas de chute de pression continue!
- Défaut constaté: non oui – à quel(s) endroit(s):  
Mesure:

**Date/Visa**

## L'installation a été vérifié selon le procès-verbal.

<b>Maître d'œuvre</b>	<b>Installateur sanitaire</b>
Lieu:	Lieu:
Date:	Date:
Visa:	Visa: