

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

Méthode de contrôle B avec air et eau de boisson

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	



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 min.  
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  
Durée d'essai: min  
Heure:
- Contrôle visuel de tous les raccords en termes d'étanchéité et identification de la profondeur d'emboîtement: non oui  
Si une baisse de pression continue est constatée sur le manomètre 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 recherche de fuite).  
Heure:
- 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:

Résistance

## Essai de résistance avec de l'eau de boisson

- Remplir l'installation avec de l'eau de boisson, rincer, purger et attendre 60 minutes (stabilisation de la température). Heure:
- Optiflex:** Insuffler lentement une pression de 1500 kPa (15 bar) et vérifier après 30 minutes.   
**Optipress:** Insuffler lentement la pression à 1½ fois la pression de service, mais au minimum 1500 kPa (15 bar), et vérifier après 30 minutes.
- Pression après l'essai: min. 1200 kPa (12 bar)
- Défaut constaté: non oui – à quel(s) endroit(s):  
Mesure:

Date/Visa

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

Maître d'œuvre

Installateur sanitaire

Lieu:

Lieu:

Date:

Date:

Visa:

Visa: