

Procès-verbal d'essai de pression pour installations d'eau de boisson

Méthode de contrôle B – Essai d'étanchéité avec de l'air et essai de résistance avec de l'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)

1. Générer lentement une pression de 15 kPa (150 mbar) et la maintenir pendant 10 minutes pour la stabilisation de la température. ⌚
2. Ajuster la pression d'essai sur 15 kPa (150 mbar). 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 10 minutes pour chaque bloc de 50 litres de volume supplémentaire.
- Volume de la conduite: litres
- Durée d'essai: min kPa (bar) ⌚
3. Contrôle visuel de tous les raccords en termes d'étanchéité et vérification des profondeurs d'emboîtement (marquages):
Pour localiser des fuites, utiliser un produit formant des bulles (spray de détection des fuites 83185). ⌚
4. Pression après l'essai: kPa (bar) – pas de chute de pression continue! ⌚
Remarque: tenir compte des 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

5. Remplir l'installation avec de l'eau de boisson, rincer et purger complètement.
Procéder à la stabilisation de la température pendant au moins 60 min. ⌚
6. **Optiflex:** Insuffler lentement une pression de 1500 kPa (15 bar) et contrôler pendant 30 minutes. kPa (bar) ⌚
- Optipress:** Insuffler lentement la pression à 1½ fois la pression de service, mais au minimum 1500 kPa (15 bar), et contrôler pendant 30 minutes. kPa (bar) ⌚
7. Contrôle visuel des raccords et des raccordements des appareils visibles:
8. Pression après l'essai: min. 1200 kPa (12 bar) – pas de chute de pression continue! ⌚
Remarque: tenir compte des variations de pression thermiques!
- Défaut constaté: non oui – à quel(s) endroit(s):
- Mesure:

Date/Visa

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

Maître d'œuvre	Installateur sanitaire
Lieu:	Lieu:
Date:	Date:
Visa:	Visa: