Protocollo della prova di tenuta per installazioni d'acqua potabile

Metodo di prova A con aria per requisiti igienici elevati

NUSSBAUM RN

Dati dell'oggetto

Oggetto:

Committente:

Ditta installatrice:

Collaudatore:

Installazione collaudata:

Timbro della ditta

Sistema d'installazione: ☐ Optiflex-Profix ☐ Optiflex-Flowpress

Dimensioni: ☐ 16 ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63

☐ Optipress-Aquaplus

Dimensioni: ☐ 15 ☐ 18 ☐ 22 ☐ 28 ☐ 35 ☐ 42 ☐ 54 ☐ 64 ☐ 76.1 ☐ 88.9 ☐ 108

⚠ **Condizione per la validità di questa procedura di prova**

La prova deve essere realizzata con il misuratore di pressione P4000 Nussbaum. I risultati della prova devono essere conservati per almeno 5 anni e allegati al presente protocollo.

La garanzia per i prodotti Nussbaum è conforme alle disposizioni contenute nel libro «Tecnico» della Nussbaum, capitolo 13.

Tenuta

Prova di tenuta con aria

1. Mezzo di prova: ☐ aria (priva di olio) ☐ gas inerti (ad es. azoto)
2. Aumentare la pressione fino a 15 kPa (150 mbar) e aspettare 10 minuti (compensazione termica); durata minima della prova 120 minuti. Nelle condutture con un volume superiore a 100 litri, la durata della prova deve essere aumentata di 20 minuti per ogni ulteriori 100 litri.

   Volume della conduttura: litri

   Durata della prova: min

   ora:
3. Controllo visivo di tutti i collegamenti per verificarne la tenuta e la marcatura della profondità d'inserimento: ☐ no ☐ sì
   Se il misuratore di pressione P4000 rileva un calo di pressione costante oppure se durante il controllo visivo vengono rilevate (a livello acustico o visivo) delle mancanze di tenuta, occorre verificare tutti i collegamenti con mezzi di prova a formazione di bolle (per esempio spray per la ricerca di perdite).

   ora:
4. Pressione al termine della prova: kPa (bar) – nessun calo di pressione costante!

   Nota: tenere conto delle variazioni termiche di pressione!
5. Perdita rilevata: ☐ no ☐ sì – dove:

   Provvedimento:

Prova finale

Prova finale prima della consegna

Zona controllata: (appartamento intero, singoli locali sanitari, oppure)

6. Riempire l'impianto con acqua potabile, sciacquare e spurgare l'aria.

   inizio: fine:
7. Impostare la pressione sulla pressione d'esercizio e verificarla dopo 60 minuti. kPa (bar)
8. Controllo visivo di tutte le giunzioni degli allacciamenti di apparecchi: ☐ no ☐ sì

   ora:
9. Pressione al termine della prova: pressione d'esercizio minima – nessun calo di pressione costante!
10. Difetto rilevato: ☐ no ☐ sì – dove:

    Provvedimento:

Data/Visto

La prova dell'installazione è stata effettuata in base al protocollo.

Committente		**Appaltatore**	
Luogo:		Luogo:	
Data:		Data:	
Visto:		Visto:	

stampare resettare