

Protocollo della prova di tenuta per installazioni d'acqua potabile

Metodo di prova **B** con aria e acqua potabile

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 | | |



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

Tenuta

Prova di tenuta con aria

- Mezzo di prova: aria (priva di olio) gas inerti (ad es. azoto)
- 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 condotta: litri ora:
Durata della prova: min
- Controllo visivo di tutti i collegamenti per verificarne la tenuta e la marcatura della profondità d'inserimento: no sì
Se il manometro 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:
- Pressione al termine della prova: kPa (bar) – nessun calo di pressione costante!
Nota: tenere conto delle variazioni termiche di pressione!
- Perdita rilevata: no sì – dove:
Provvedimento:

Resistenza

Prova di resistenza con acqua potabile

- Riempire l'impianto con acqua potabile, sciacquare, spurgare l'aria e aspettare 60 minuti (compensazione termica). ora:
- Optiflex:** Aumentare lentamente la pressione fino a 1500 kPa (15 bar) e verificarla dopo 30 minuti.
- Optipress:** Aumentare lentamente la pressione fino a 1½ volte la pressione d'esercizio, come minimo a 1500 kPa (15 bar), e verificarla dopo 30 minuti.
- Pressione al termine della prova: min. 1200 kPa (12 bar)
- 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: |