

# Le fondement de notre succès – Qualité et Sécurité maximale

Chaque siphon iSi passe par une série de tests de résistance matériaux et sécurité:

- **Sécurité Alimentaire: tous les matériaux utilisés sont testés selon la réglementation EC 1935/2004 et Nr. 10/2011 → agrémentation de contact avec les denrées alimentaires**
- **Chaque tête de siphon est testée à une pression de 150 bars (pression de fonctionnement = 15 Bars)**
- **Test d'assemblage: chaque siphon assemblé est mis sous pression afin de confirmer:**
  - Son étanchéité
  - Le bon fonctionnement de la valve de sécurité
- **Les siphons iSi répondent à le Norme AFNOR D21-901 de Novembre 2013.**

Cette norme comporte des prescriptions à suivre en matière de résistance mécanique, sécurité alimentaire et chimique des matériaux constitutifs, finitions des surfaces intérieures, niveau de remplissage ainsi que les essais et modes opératoires à appliquer pour s'assurer de la sécurité: pression de fonctionnement, avant et après chute, tenue à la pression de rupture, stabilité,

Les notices d'emploi, les marquages et les emballages font également l'objet d'exigences spécifiques.

