

# Norme NSF/ANSI Standard 61



*La norme NSF/ANSI Standard 61 : Drinking Water System Components – Health Effects établit les exigences minimales quant aux effets sur la santé dus au contact des matériaux, des composants, des produits ou des systèmes avec l'eau potable, ainsi que des produits chimiques servant au traitement de cette eau.*



## Particularités

- La norme NSF/ANSI Standard 61 établit les exigences minimales quant aux effets sur la santé dus au contact des matériaux, des composants, des produits ou des systèmes avec l'eau potable, ainsi que des produits chimiques servant au traitement de cette eau.
- La NSF/ANSI Standard 61 énonce les critères d'essai et d'évaluation permettant de s'assurer qu'aucun produit n'introduira de contaminants dans l'eau ni créera de risques pour la santé. Ces contaminants comprennent ceux que réglementent Santé Canada et l'Environmental Protection Agency des É.-U., ainsi que tout composé non réglementé, mais préoccupant.
- Version standard : composants mouillés en inox AISI 304
- Version en option : tout inox AISI 316
- **Conformité de l'e-SV de Goulds à la NSF/ANSI**

## Principaux matériaux

- Roue : inox AISI 304 (inox AISI 316L)
- Diffuseur : inox AISI 304 (inox AISI 316L)
- Arbre :
  - Inox AISI 316 (modèles 1 à 22SV)
  - Inox Duplex ASTM-A182 (modèles 33 à 125SV)
- Enveloppe extérieure : inox AISI 304 (inox AISI 316L)
- Tubulure de pompe :
  - Inox AISI 304
  - Inox AISI 316L (en option)
  - Fonte ASTM-A48 (en option)
- Plaque-logement de garniture mécanique :
  - Inox AISI 304 (inox AISI 316L)
  - Fonte ASTM-A48
- Garniture mécanique : matériaux en option conformes à la NSF/ANSI 61

## ANSI/NSF 61, Annex G (annexe G)

- L'annexe G a été élaborée pour établir un procédé d'évaluation de la teneur en plomb quand un produit doit satisfaire aux exigences de la Californie et du Vermont, stipulant comme moyenne pondérée de la teneur en plomb :  $\leq 0,25\%$ .
  - Conformité de l'e-SV de Goulds à l'annexe G de la NSF/ANSI 61
- Source : [www.nsf.org](http://www.nsf.org)

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

## Utilisations types

- Alimentation en eau : transfert et distribution par les systèmes d'alimentation en eau ; surpression : systèmes de surpression ouverts pour immeubles d'habitation et hôtels
- Traitement de l'eau : filtration, séparation par osmose inverse et ultrafiltration
- Systèmes d'alimentation en eau potable pour installations industrielles telles que les brasseries

## Goulds Pumps — Station de pompage AquaForce

- La station de pompage AquaForce fait partie de la gamme de systèmes de surpression ouverts certifiés NSF/ANSI 61. Elle convient notamment aux immeubles de grande hauteur, aux installations industrielles, à l'agriculture, à l'irrigation et aux zones urbaines et rurales. Elle est offerte avec la commande à fréquence (vitesse) variable de haute technicité du CPC Aquavar en option, la pierre angulaire du marché des commandes à fréquence variable.



**ENSEMBLE DE  
SURPRESSION COMPLET  
CERTIFIÉ NSF/ANSI 61**  
pour l'eau potable  
IAPMO N-6084

Flowtronex, pièce n° 83-007-171

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)