



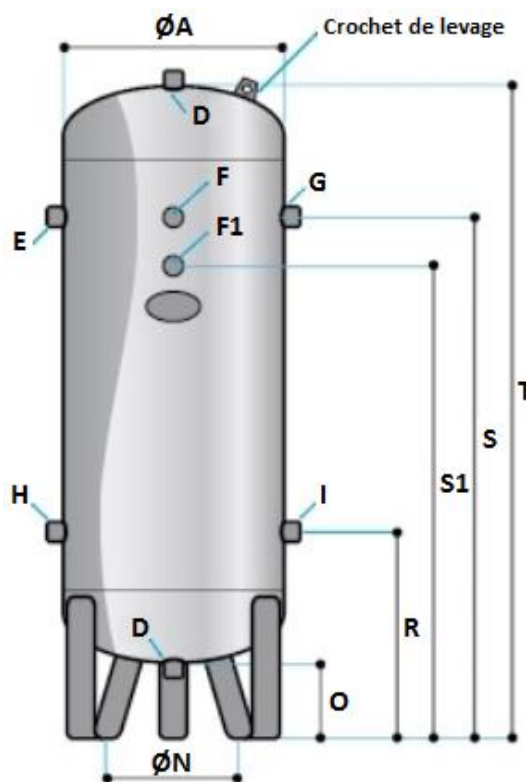
# RESERVOIR PEINT VERTICAL AIR COMPRIME

## DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

| OBJET                                                                                                                                                                                                                               | Norme             | ON   | OBJET         | Norme    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|----------|
| Directive CE 2014/29<br>(Récipients à pression simple)                                                                                                                                                                              | soumis            | 0398 | Peinture GRIS | RAL 7016 |
| Nuances acier au carbone                                                                                                                                                                                                            | EN 10025: S275 JR |      | Filetages     | ISO 228  |
| <p>Montage d'une soupape de sûreté obligatoire.</p> <p>Réservoirs soumis aux dispositions de l'arrêté du 27/11/2017</p> <p>Inspection tous les 4ans pour les volumes supérieurs à 20 litres et requalification tous les 10 ans.</p> |                   |      |               |          |

## DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS

| Rep | Désignation                      |
|-----|----------------------------------|
| D   | Orifice point haut               |
| E   | Arrivée ou départ air ou bouchon |
| F   | Orifice pour Manomètre           |
| G   | Arrivée ou départ air ou bouchon |
| H   | Arrivée ou départ air ou bouchon |
| I   | Arrivée ou départ air ou bouchon |
| D   | Orifice de purge                 |



| Volume (Litres) | ØA  | D     | E  | F    | F1   | G  | H  | I  | N   | O   | R   | S    | S1   | T    | Poids (Kg) |
|-----------------|-----|-------|----|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------------|
| 500 L (11bar)   | 600 | 1"    | 1" | 1/2" | -    | 1" | 1" | 1" | 536 | 184 | 562 | 1662 | -    | 2040 | 123        |
| 500 L (15 bar)  | 600 | 1"    | 1" | 1/2" | -    | 1" | 1" | 1" | 536 | 184 | 562 | 1662 | -    | 2040 | 154        |
| 900 L (11 bar)  | 800 | 1"1/4 | 2" | 3/4" | 3/8" | 2" | 2" | 2" | 740 | 200 | 800 | 1812 | 1610 | 2193 | 185        |

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|  | SECTORIEL S.A.<br>45 rue du Ruisseau<br>38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE<br>Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95<br><a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a> | Pages | 2/4        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ref.  | FT4270NUFI |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rev.  | 01         |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Date  | 10/2023    |

# RESERVOIR PEINT VERTICAL AIR COMPRIME

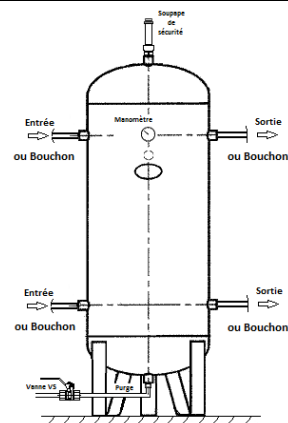
## MONTAGE

- 1 - Enlever tous les bouchons de protection.
- 2 - Vérifier que le réservoir soit vide de corps étrangers.
- 3 - Pour installer le réservoir vertical d'alimentation air, commencer par fixer le réservoir à l'aide des pattes de fixations.
- 4 - Installer obligatoirement une soupape de sûreté correctement dimensionnée.
- 5 - Ensuite visser les tuyaux sur chaque orifice de raccordements Entrée/Sortie du réservoir.
- 6 - Equiper les orifices soit de manomètre et/ou robinet de purge ou soupape de sécurité (suivant modèle) ou bien de bouchons suivant la configuration souhaitée.
- 7 - Alimenter progressivement le réservoir en vérifiant l'étanchéité des raccords.

## OPTIONS

Sur demande les réservoirs peuvent-être équipés **d'un KIT d'équipement** composé de :

| Volume (Litres) | KIT (Equipement) | Détail KIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 500 L (11 bar)  | 987042           | 1 VS Laiton MF VS41 PN40 1/2".<br>1 VS Laiton MF VS41 PN40 3/4".<br>1 Réducteur M-F conique 1/2"-1/4".<br>1 Soupape de sécurité 2800/D10 1/2" 11bar.<br>2 Bouchons 290 - 1" fonte galvanisée.<br>2 Mamelon réducteur 241 - 1"- 1/2" fonte galvanisée.<br>2 Mamelon réducteur 241 - 1"- 3/4" fonte galvanisée.<br>1 Manomètre Ø63 Raccord arrière 1/4" 0-16bar.                                                                                                                         |
| 500 L (15 bar)  | 987046           | 1 VS Laiton MF VS41 PN40 1/2".<br>1 VS Laiton MF VS41 PN40 3/4".<br>1 Réducteur M-F conique 1/2"-1/4".<br>1 Soupape de sécurité 2800/D10 1/2" 15bar.<br>2 Bouchons 290 - 1" fonte galvanisée.<br>2 Mamelon réducteur 241 - 1"- 1/2" fonte galvanisée.<br>2 Mamelon réducteur 241 - 1"- 3/4" fonte galvanisée.<br>1 Manomètre Ø63 Raccord arrière 1/4" 0-16bar.                                                                                                                         |
| 900 L (11 bar)  | 987043           | 1 VS Laiton MF VS41 PN40 1/2".<br>1 VS Laiton MF VS41 PN40 3/4".<br>1 Réducteur M-F conique 3/8"-1/4".<br>1 Réducteur M-F conique 3/4"-1/2".<br>1 Coude 3/4" M-F fonte galvanisée.<br>1 Soupape de sécurité 2800/D10 1/2" 11bar.<br>1 Bouchons 290 - 1"1/4 fonte galvanisée.<br>1 Réducteur 241 - 1"1/4 - 1/2" M-F fonte galvanisée.<br>2 Bouchons 290 - 2" fonte galvanisée.<br>2 Mamelon réducteur 241 - 2"- 3/4" fonte galvanisée.<br>1 Manomètre Ø63 Raccord arrière 1/4" 0-16bar. |



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|  | SECTORIEL S.A.<br>45 rue du Ruisseau<br>38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE<br>Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95<br><a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a> | Pages | 3/4        |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ref.  | FT4270NUFI |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rev.  | 01         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Date  | 10/2023    |

# RESERVOIR PEINT VERTICAL AIR COMPRIME

## REGLEMENTATION

### **1 - DECLARATION EN PREFECTURE**

Pour les réservoirs d'air comprimé pression maximum de service > 4 bar et volume x Ps > 10000 bar.litres.

Télédéclaration à la DREAL sur la plateforme LUNE : <https://lune.application.developpement-durable.gouv.fr>.

### **2 - INSPECTIONS PERIODIQUES**

Il est nécessaire de faire réaliser les inspections périodiques suivantes par **un organisme notifié** :

- **Tous les 4 ans** : inspection visuelle intérieur et extérieur, vérification de la soupape de sûreté.

### **3 - REQUALIFICATION**

- Tous les 10 ans, faire pratiquer une inspection complétée d'une épreuve hydraulique à 120% de la PS.

### **4 - DOCUMENTS à CONSERVER** (Dans un dossier à présenter à l'organisme)

- Fiche technique, notice d'utilisation, déclaration de conformité CE et certificat d'épreuve de chaque réservoir.
- Fiche technique, notice d'utilisation, déclaration de conformité CE et certificat de tarage de chaque soupape de sûreté de chaque réservoir.
- Les procès-verbaux des inspections antérieures.

### **5 - LISTE DES ORGANISMES NOTIFIES** (Pour les appareils sous pression)

**APAVE** : [www.apave.fr](http://www.apave.fr)

**ASAP** : [www.asap-pression.com](http://www.asap-pression.com)

**VERITAS** : [www.bureauveritas.fr](http://www.bureauveritas.fr)

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|  | SECTORIEL S.A.<br>45 rue du Ruisseau<br>38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE<br>Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95<br><a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a> | Pages | 4/4        |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ref.  | FT4270NUFI |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rev.  | 01         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Date  | 10/2023    |