

RESERVOIR PEINT HORIZONTAL AIR COMPRIME AVEC PLAQUE SUPPORT

CARACTERISTIQUES

Les réservoirs avec plaque support en acier carbone peints horizontaux sont destinés à l'équipement des réseaux en air comprimé. Leur utilisation permet d'absorber les pointes de consommation et d'évacuer une partie des condensats de l'air comprimé. La plaque support permet d'accueillir un compresseur, permettant ainsi une installation compacte. Les réservoirs comportent 2 pattes de fixation, 1+1 piquages d'alimentation entrée/sortie, 1 piquage pour la purge, 1 piquage pour manomètre et un piquage pour soupape de sécurité (suivant modèle). Ils possèdent une homologation 2009/105 CE et sont livrés avec un certificat de conformité et d'épreuve.



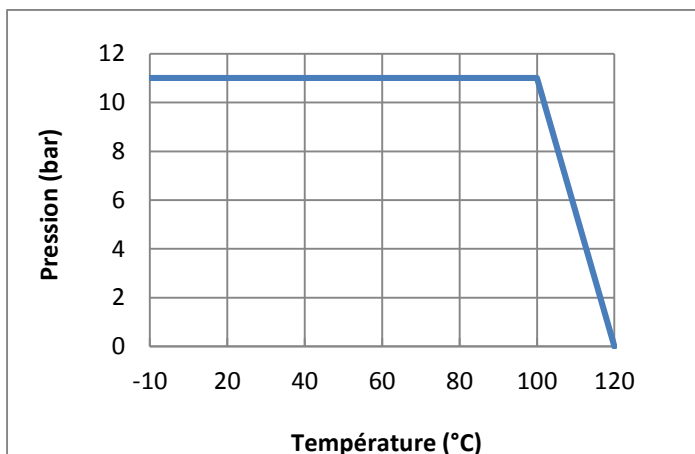
MODELES DISPONIBLES

Capacités 50, 100, 200, 270 et 500L.
Raccordements entrée/sortie G 1/2" en 50L au 270L.
Raccordements entrée/sortie G 1" en 500L.



LIMITES D'EMPLOI

| | |
|-------------|-------------------|
| fluide : | Air ou Azote |
| PS fluide : | 11 bar |
| TS fluide : | -10 °C / + 120 °C |
| Traçabilité | 100% |



SEA SpA SERBATOI E AUTOCLAVI
Via Euripidi 29 23084 AGRATE BRIANZA (MB) ITALY
Tel. 039-499688832 Fax 039-499688799
http://www.seaerbatois.com
e-mail: info@seaerbatois.com

**DECLARATION DE CONFORMITE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
LIEFERANTENERKLÄRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACION DE CONFORMIDAD**

• **Neve de lavoro, esse sono sole responsabili, que le recipientes sind fabricati e prova:**
• Dichiaro e sotto la nostra responsabilità che il prodotto è conforme ai requisiti.
• Ich bestätige unter meiner Verantwortung, dass die pressure vessel/fabrikat/besonder:
• Unter unserer Verantwortung erklären wir hiermit, dass der neue unter Beschreibung Druckbehälter:
• Declaro, bajo nuestra única responsabilidad, que el nuevo tanque es conforme.

| | | |
|--------------------|-------------|------------------------|
| NE : | Value : | Annex de fabrication : |
| N° di Fabbrica : | Capacità : | Annex di Costruzione : |
| BAU-NR. : | tonnelli : | Baugröße : |
| Manufacturing N° : | Capacity : | Vanzonatatura : |
| Matricola N° : | Capacidad : | Nº de fabricación : |

Famille : Press. de Service / **Lotto N° :** //
Gruppo : Berechnung / **Loadung :**
Frage : Gewicht / **Losgewicht :**
Familia : Presión de servicio / **Peso de la familia :**

Versione : **Temp. max. :**
ausführung : **Temperatur :**
Type : **Druckart :**
Typ : **Druckart :**

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE 2009/105/CE (EX 87/404 CE) RELATIVE AUX RECIPIENTS A PRESSION SIMPLES
È CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA 2009/105/CE (EX 87/404) RELATIVA AI RECIPIENTI SEMPLICI A PRESSIONE SEMPLICE
DEIN VORSPRUCHEN DER EUROPÄISCHEN DIREKTIVE 2009/105/CE (EX 87/404) ÜBER EINFACHE DRUCKLUFTEINRICHTUNGEN ENTSPRICHEN
COMPLIES WITH EEC DIRECTIVE 2009/105/CE (EX 87/404) CONCERNING SIMPLE PRESSURE VESSELS
ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA DIRECTIVA 2009/105/CE (EX 87/404) RELATIVA A LOS TANQUES DE PRESSION SIMPLIS

• **que le modèle de la famille et ses variantes à laquelle appartient ce récipient a fait l'objet de la délivrance d'une :**
• **che il modello della famiglia e le sue varianti, alla quale questo recipiente appartiene, è stata riconosciuta una :**
• **der der Familie der Gruppe mit der dieses Gefäß zugeordnet ist, wurde die Freigabe für die Herstellung erteilt.**
• **that the design type and its variants, which this vessel is part of, has received :**
• **que el modelo de la familia y sus tipos de que pertenece este tanque ha sido el objeto de la deliberación de una :**

ATTESTAZIONE D'ESAME CE DE TIPO DELIBERATA PER CPM, Organismo notifico n° 0398
ATTESTAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO RIASCIUTA DA CPM, ORGANISMO NOTIFICATO N° 0398
EST: BEWEISUNGSBEREITUNG von der Bundesprüfstelle für Druckbehälter (CPM) Nr. 0398 gemäß Verordnung
THE EEC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (under type CPM, notified body N° 0398)
CERTIFICACION DE PRUEBA CEE DE TIPO aprobada por CPM, Organismo Notificado, N°0398

• **que ce récipient a subi avec succès un essai hydrostatique à une pression d'épreuve égale à 1,5 fois la pression de calcul.**
• **che questo recipiente è stato sottoposto con successo ad una prova idrostatica con pressione di prova uguale a 1,5 volte la pressione di calcolo.**
• **der Söger Behälter der Wasserdampfbehälter wurden mit, wobei der Prüfdruck 1,5 mal der Nenndruck betrug.**
• **that the vessel has passed pressure vessel test for hydrostatic test with a test pressure equal to 1,5 times the design pressure.**
• **que este tanque ha superado con éxito una prueba hidrostática con una presión de prueba igual a 1,5 veces la presión de cálculo.**

SEA S.p.A.
Le Costruttore / Der Hersteller / The Manufacturer
[Signature]
Agrate Brianza, le

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 – Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.fr / Email : sectoriel@sectoriel.fr

| | |
|-------|---------|
| Pages | 1/4 |
| Ref. | FT4290 |
| Rev. | 01 |
| Date | 06/2016 |

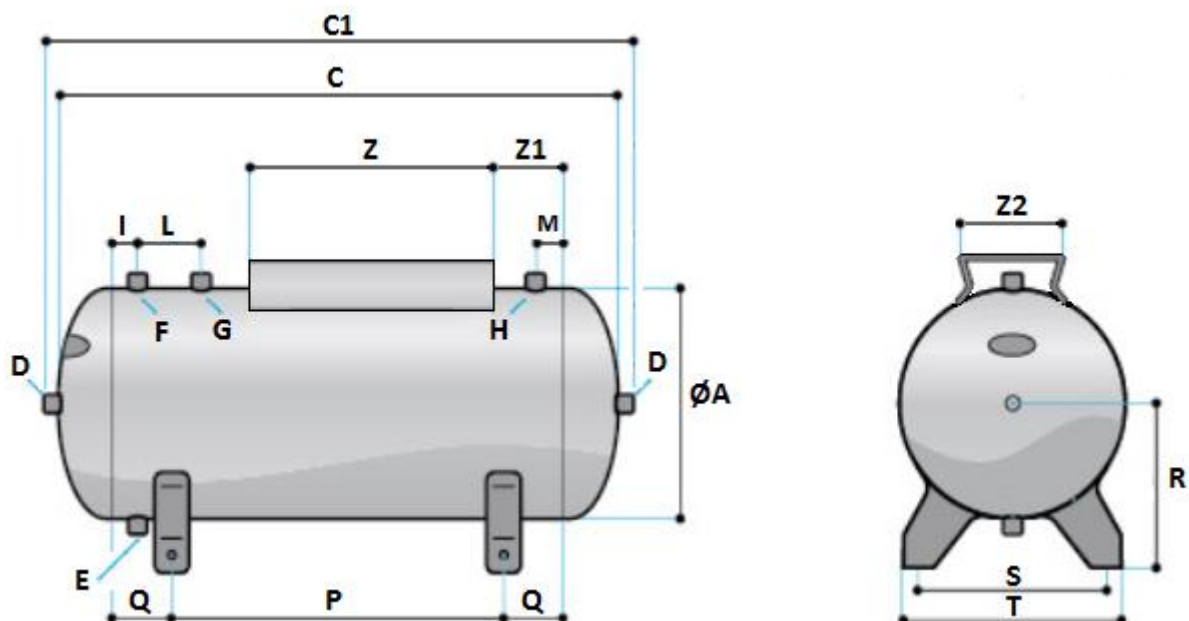
RESERVOIR PEINT HORIZONTAL AIR COMPRIME AVEC PLAQUE SUPPORT

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

| OBJET | Norme | ON | OBJET | Norme |
|---|-------------------|------|---------------|----------|
| Directive CE 2009/105 (Récipients à pression simple) | soumis | 0398 | Peinture BLEU | RAL 5015 |
| Nuances acier au carbone | EN 10025: S275 JR | | Filetages | ISO 228 |

Montage d'une soupape de sûreté obligatoire.
Inspection tous les 40 mois pour les volumes supérieurs à 20 litres et requalification tous les 10 ans.

DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS



| Volume (Litres) | ØA | C1 | C | D | E | F | G | H | I | L | M | P | Q | R | S | T | Poids (Kg) |
|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|----|------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 50 L | 280 | 895 | 863 | 1/2" | 3/8" | 3/8" | 3/4" | - | 60 | 100 | - | 460 | 112.5 | 202 | 245 | 302 | 20 |
| 100 L | 350 | 1117 | 1085 | 1/2" | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 1/2" | 60 | 100 | 60 | 570 | 152.5 | 255 | 295 | 353 | 29 |
| 200 L | 440 | 1382 | 1350 | 1/2" | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 1/2" | 60 | 155 | 60 | 815 | 142.5 | 290 | 360 | 416 | 53 |
| 270 L | 490 | 1488 | 1456 | 1/2" | 3/8" | 3/8" | 1" | 1/2" | 60 | 155 | 60 | 895 | 127.5 | 330 | 454 | 512 | 65 |
| 500 L | 600 | 1898 | 1856 | 1" | 3/8" | 3/8" | 1" | 1/2" | 60 | 155 | 60 | 1020 | 240 | 380 | 470 | 535 | 123 |

| Volume (Litres) | Z | Z1 | Z2 |
|-----------------|------|-------|-----|
| 50 L | 385 | 70 | 260 |
| 100 L | 385 | 195 | 260 |
| 200 L | 680 | 132,5 | 230 |
| 270 L | 680 | 157,5 | 230 |
| 500 L | 1000 | 172,5 | 345 |

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 – Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.fr / Email : sectoriel@sectoriel.fr

| | |
|-------|---------|
| Pages | 2/4 |
| Ref. | FT4290 |
| Rev. | 01 |
| Date | 06/2016 |

RESERVOIR PEINT HORIZONTAL AIR COMPRIME AVEC PLAQUE SUPPORT

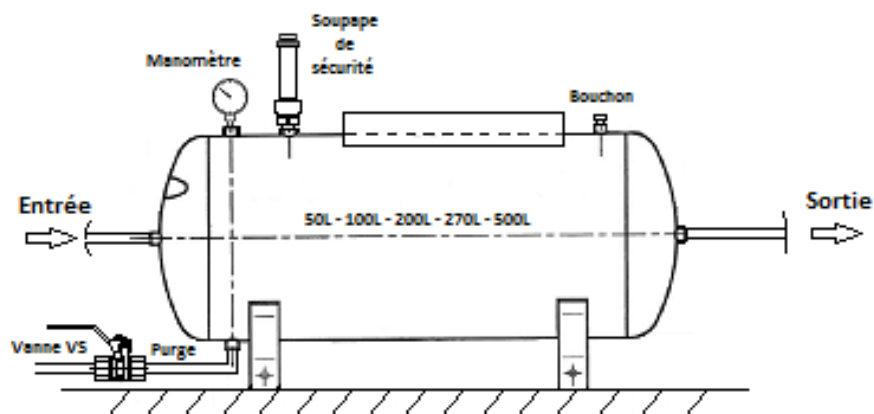
MONTAGE

- 1 - Enlever tous les bouchons de protection.
- 2 - Vérifier que le réservoir soit vide de corps étrangers.
- 3 - Pour installer le réservoir horizontal d'alimentation air avec plaque support, commencer par fixer le réservoir à l'aide des pattes de fixations.
- 4 - Fixer le compresseur sur la plaque support.
- 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 |
|-----------------|------------------|---|
| 50 L | 987050 | 1 VS Laiton FF VS40 PN40 1/2". 1 Réducteur M-F conique 1/2"-1/4". 1 Réducteur M-F conique 3/4"-1/2". 1 Grossisseur M-F 3/8"-1/2". 1 Soupape de sécurité 2800/D10 3/8" 11bar. 1 Mamelon tube acier 1/2"- 150mm. 1 Equerre M-F 1/2" fonte galvanisée. 1 Manomètre Ø50 Raccord vertical 1/4" 0-16bar. |
| 100 L | 987051 | 1 VS Laiton FF VS40 PN40 1/2". 1 Réducteur M-F conique 1/2"-1/4". 1 Grossisseur M-F 3/8"-1/2". 1 Soupape de sécurité 2800/D10 3/8" 11bar. 1 Mamelon tube acier 1/2"- 150mm. 1 Equerre M-F 1/2" fonte galvanisée. |
| 200 L | | |
| 270 L | 987052 | 1 VS Laiton FF VS40 PN40 1/2". 1 Réducteur M-F conique 1/2"-1/4". 1 Grossisseur M-F 3/8"-1/2". 1 Soupape de sécurité 2800/D10 3/8" 11bar. 1 Mamelon tube acier 1/2"- 150mm. 1 Equerre M-F 1/2" fonte galvanisée. |
| 500 L | | |



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 – Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.fr / Email : sectoriel@sectoriel.fr

| | |
|-------|---------|
| Pages | 3/4 |
| Ref. | FT4290 |
| Rev. | 01 |
| Date | 06/2016 |

RESERVOIR PEINT HORIZONTAL AIR COMPRIME AVEC PLAQUE SUPPORT

REGLEMENTATION

1 - DECLARATION EN PREFECTURE

Pour les réservoirs d'air comprimé pression maximum de service > 4 bar et volume x Ps > 10000 bar.litres.
Faire une déclaration à la DREAL de la région où est installé le réservoir (adresse et formulaire sur internet).

2 - CONTRÔLES PERIODIQUES

Pour les réservoirs d'air comprimé dont le produit volume x pression maximum de service V x Ps > 200 bar.litres.
Il est nécessaire de faire réaliser les inspections périodiques suivantes par **un organisme notifié** :

- **Tous les 40 mois** : inspection visuelle intérieur et extérieur, vérification de la soupape de sûreté.
- **Tous les 10 ans** : idem visite des 40 mois avec un plus épreuve hydraulique à 1,5 x Ps.
- **Pour les petits réservoirs** de volume < 100 litres et de pression PS < 10 bar, la périodicité de vérification est de 5 ans.

3 - 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.


4 - LISTE DES ORGANISMES NOTIFIES (Pour les appareils sous pression)

APAVE : www.apave.fr

ASAP : www.asap-pression.com

VERITAS : www.bureauveritas.fr

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

| | | | |
|---|--|-------|---------|
|  | SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 – Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.fr / Email : sectoriel@sectoriel.fr | Pages | 4/4 |
| | | Ref. | FT4290 |
| | | Rev. | 01 |
| | | Date | 06/2016 |