

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.



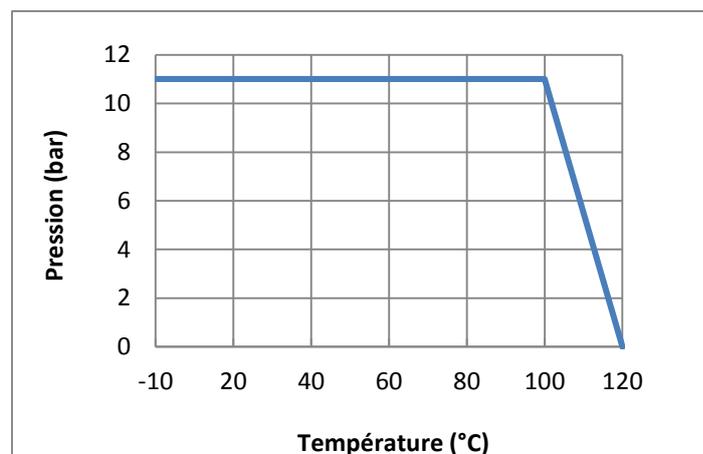
MODELES DISPONIBLES

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. 039-459688832 Fax 039-459688799
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 Druckgefäß/behälter:
• 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 :	Vanzonatura :
Modulo N° :	Capacidad :	N° de fabricación :

Famille : Press. de Service ; **Loti N° :** //
Gruppo : Berechnung ; **Losungsting :**
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 VORSCRIFTEN DER EUROPÄISCHEN DIREKTIVE 2009/105/EG (EX 87/404) ÜBER EINFACHE DRUCKGERÄTE UND ENTSPICHT COMPLEX 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 SIMPLES

• **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 stato riconosciuto una :**
• **der der Familie der Baugruppe mit der dieses Gefäß/behälter zugeordnet ist, wurde der Druckstatus 1.2 mit der Druckart angegeben.**
• **hat die Dimensionen gemäß dem für die Angabe der Druckart und des Drucks angegebenen 1.2. Staat die Druckart angegeben.**
• **que este tanque ha experimentado una prueba hidráulica con una presión de prueba igual a 1,5 veces la presión de cálculo.**
• **che questo recipiente è stato sottoposto con una pressione di prova uguale a 1,5 volte la pressione di calcolo.**
• **der Söger Behälter die Wasserversuche bestanden hat, wobei der Druckstatus 1.2 mit der Druckart angegeben.**
• **hat die Dimensionen gemäß dem für die Angabe der Druckart und des Drucks angegebenen 1.2. Staat die Druckart angegeben.**
• **que este tanque ha experimentado una prueba hidráulica con una presión de prueba igual a 1,5 veces la presión de cálculo.**

ATTESTAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO RIASCIATA DA CFPA, ORGANISMO NOTIFICATO N° 0398
ATTESTAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO RIASCIATA DA CFPA, ORGANISMO NOTIFICATO N° 0398
EST: SERBATOI E AUTOCLAVI - con sede in Agrate Brianza (CFPA) N° 0398 per il mondo
THE EEC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE issued by CFPA, notified Body N° 0398
CERTIFICACION DE PRUEBA CEE DE TIPO expedida por CFPA, Organismo Notificado, N°0398

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

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

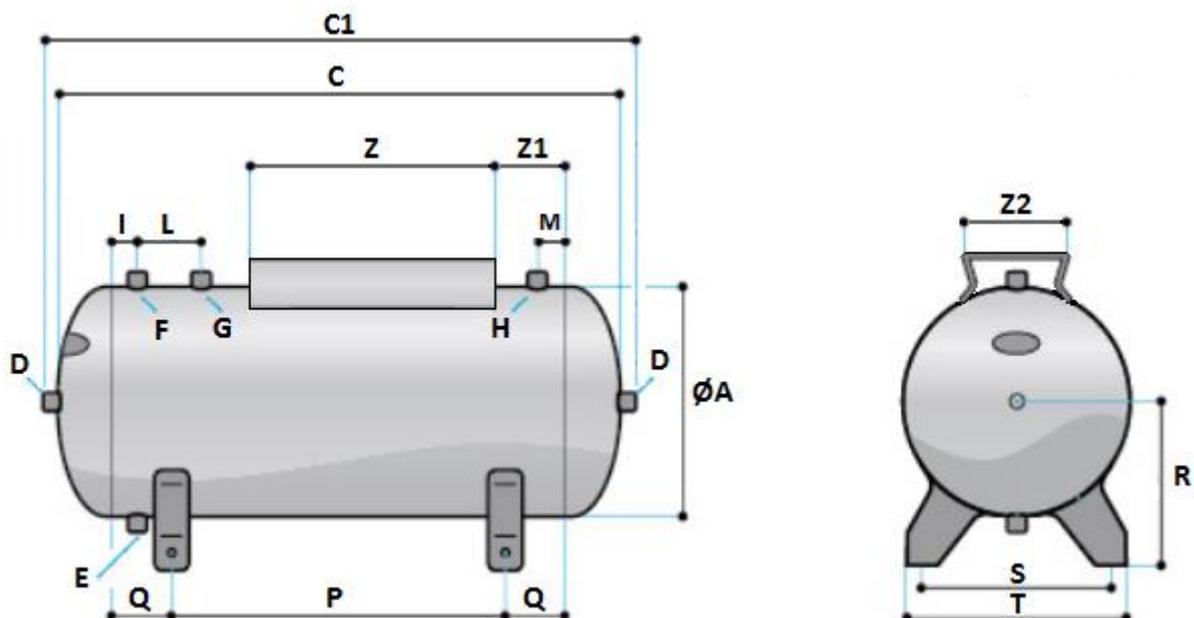
DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

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

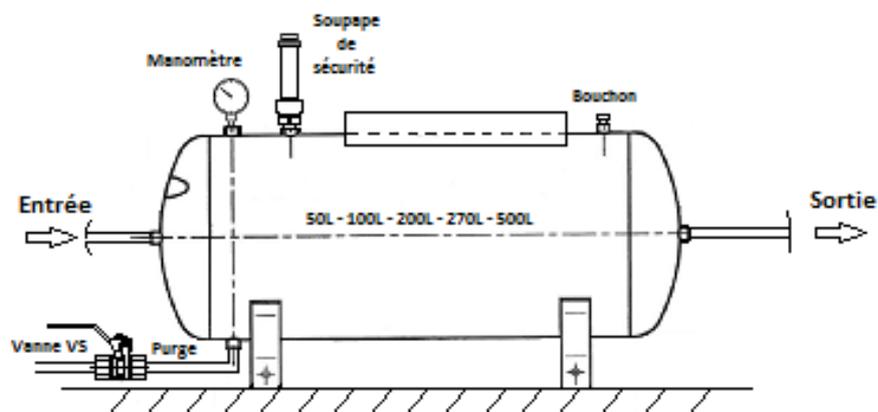
MONTAGE

- 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