

## CARACTERISTIQUES

Les réservoirs en acier carbone peints verticaux 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. Installé en aval du compresseur et en amont du réseau d'alimentation. Les réservoirs comportent 3 pieds de fixation, 2+2 piquages d'alimentation entrée/sortie, 1 piquage pour la purge, 1 piquage pour manomètre et un piquage pour soupape de sécurité. Ils possèdent une homologation 2014/29 CE et sont livrés avec un certificat de conformité et d'épreuve.

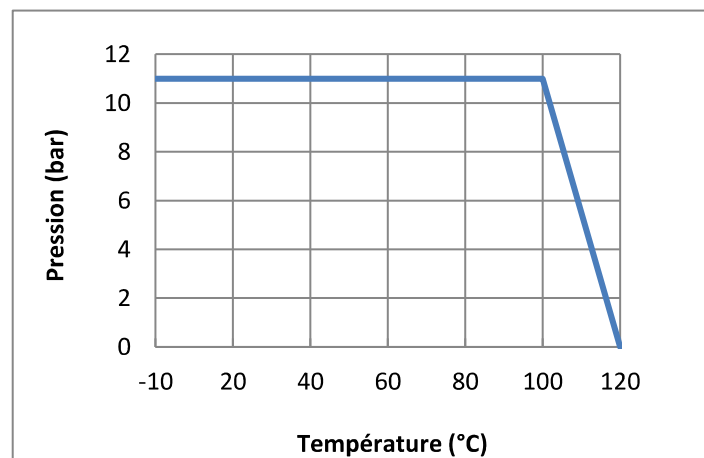
## MODELES DISPONIBLES

Capacités 25, 50, 100, 150, 200, et 270L. (Bleu)  
 Raccordements entrée/sortie G 1/2" en 25L et 50L.  
 Raccordements entrée/sortie G 3/4" en 100L.  
 Raccordements entrée/sortie G1" en 150L, 200L, et 270L.

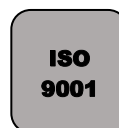
Capacité 270 L HY Air respirable. (Blanc)  
 Raccordements entrée/sortie G1" en 270L HY.

## LIMITES D'EMPLOI

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



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles





**SEA SpA SERBATOI E AUTOCLAVI**  
 Via Euriguard 29 20084 AGRATE BRIANZA (MI) ITALY  
 Tel. 0039-0396888832 Fax 0039-0396898799  
 http://www.seaerbatois.com  
 e-mail: info@seaerbatois.com

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

**EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE 2009/105/CE (EX 87/404 CE) RELATIVE AUX RECIPIENTS A PRESSION SIMPLES  
 E' CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA 2009/105/CE (EX 87/404) RELATIVA AI RECIPIENTI SEMPLICI A PRESSIONE SEMPLICE  
 DEN VORSCHRIFTEN DER EUROPÄISCHEN RICHTLINIE 2009/105/EG (EX 87/404) BEZÜGLICH EINFACHE DRUCKBEFÄHIGTE REZEPTORIK  
 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 PRESION SIMPLES**

\* que le modèle de la famille et ses variantes à laquelle appartient ce récipient a fait l'objet de la délivrance d'une:  
 - attestation d'examen CE de type délivrée par CPM, Organisme notifié n° 0398  
 - attestation d'examen CE de type délivrée par CPM, Organisme notifié n° 0398  
 - attestation d'examen CE de type délivrée par CPM, Organisme notifié n° 0398  
 - attestation d'examen CE de type délivrée par CPM, Organisme notifié n° 0398

**ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE DELIVREE PAR CPM, Organisme notifié n° 0398**  
 ATTESTAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO RILASCIATA DA CPM, ORGANISMO NOTIFICATO N° 0398  
 EZ-GÜTEBESTÄTIGUNGSPROTOKOLL vom Sachverständigen Institut CPM, Nr. 0398/2009/0001  
 THE EEC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE issued by CPM, notified Body N° 0398  
 CERTIFICAZIONE CE DEL TIPO emessa da CPM, Organismo Notificato, 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 travail.  
 - que questo recipiente è stato sottoposto con successo ad un saggio idrostatico ad una pressione di prova pari a 1,5 volte la pressione di calcolo  
 - dass dieser Behälter die 1,5-fache Versuchsdruckbestanden hat, wobei der Prüfdruck 1,5 mal der Nenndruck betrug  
 - hat die Abmessung des pressure vessel passed the hydrostatic test which subjected to a test pressure equal to 1,5 times the design pressure  
 - que este tanque ha superado con éxito un ensayo hidrostático con una presión de prueba igual a 1,5 veces la presión de cálculo

SEA SpA  
 The Notified Body  
 Agrate Brianza, Ie

## DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme	ON	OBJET	Norme
Directive CE 2014/29 (Récipients à pression simple)	soumis	0398	Peinture BLEU	RAL 5015
			Peinture BLANC	RAL 9004 (antibactérien)
Nuances acier au carbone	EN 10025: S275 JR		Filetages	ISO 228

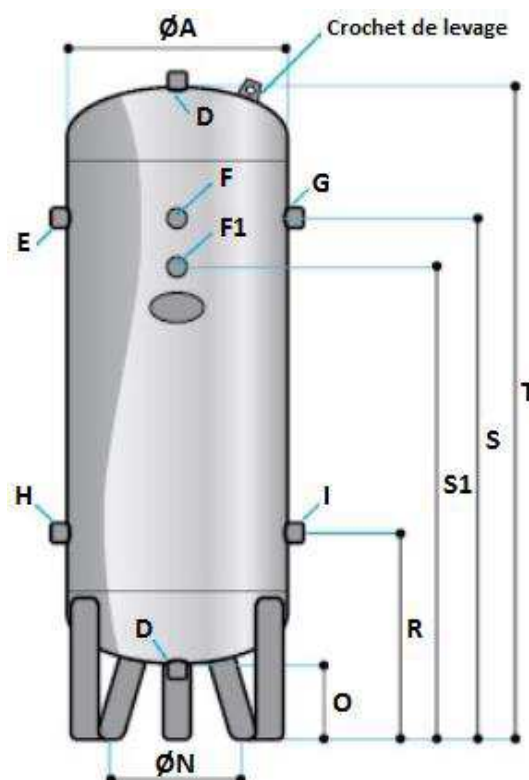
Montage d'une soupape de sûreté obligatoire.

Réservoirs soumis aux dispositions de l'arrêté du 27/11/2017

Inspection tous les 4 ans pour les volumes supérieurs à 20 litres et requalification tous les 10 ans.

## 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)
25 L	240	1/2"	1/2"	3/8"	-	-	-	1/2"	196	78	240	460	-	622	11
50 L	300	1/2"	1/2"	3/8"	-	-	-	1/2"	252	152	344	734	-	926	19
100 L	370	1/2"	3/4"	3/8"	-	3/4"	3/4"	3/4"	328	143	348	948	-	1153	28
150 L	400	1/2"	1"	3/8"	-	1"	1"	1"	360	140	402	1102	-	1364	43
200 L	440	1/2"	1"	3/8"	-	1"	1"	1"	398	135	408	1210	-	1485	53
270 L	490	1/2"	1"	3/8"	-	1"	1"	1"	440	200	503	1353	-	1656	65
270 L HY	490	1/2"	1"	3/8"	-	1"	1"	1"	440	200	503	1353	-	1656	65

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

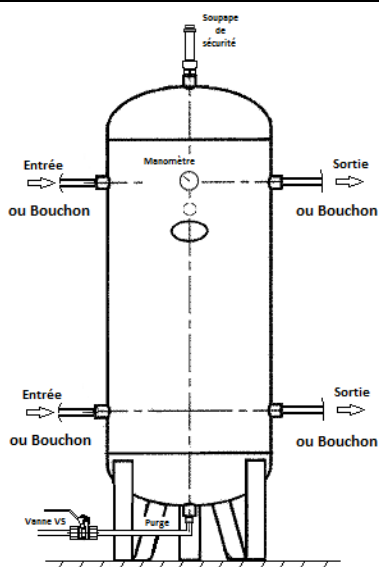
## MONTAGE

- 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 pieds de fixations.
- 4 - Installer obligatoirement une soupape de sûreté correctement dimensionnée.
- 5 - Ensuite visser les tuyaux sur chaque orifice de raccords 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
25 L	987030	1 VS Laiton FF VS40 PN40 1/2". 1 Réducteur M-F conique 3/8"-1/4". 1 Soupape de sécurité 2800/D10 1/2" 11bar. 1 Mamelon tube acier 1/2" - 150mm. 1 Equerre M-F 1/2" fonte galvanisée. 1 Manomètre Ø50 Raccord arrière 1/4" 0-16bar.
50 L		
100 L	987031	1 VS Laiton FF VS40 PN40 1/2". 1 Réducteur M-F conique 3/8"-1/4". 1 Soupape de sécurité 2800/D10 1/2" 11bar. 1 Mamelon tube acier 1/2"- 150mm. 1 Equerre M-F 1/2" fonte galvanisée. 2 Bouchons 290 - 3/4" fonte galvanisée. 1 Manomètre Ø50 Raccord arrière 1/4" 0-16bar.
150 L	987032	1 VS Laiton FF VS40 PN40 1/2". 1 Réducteur M-F conique 3/8"-1/4". 1 Soupape de sécurité 2800/D10 1/2" 11bar. 1 Mamelon tube acier 1/2"- 150mm. 1 Equerre M-F 1/2" fonte galvanisée. 2 Bouchons 290 - 1" fonte galvanisée. 1 Manomètre Ø50 Raccord arrière 1/4" 0-16bar.
200 L		
270 L / 270 L HY		



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

## 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