

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.

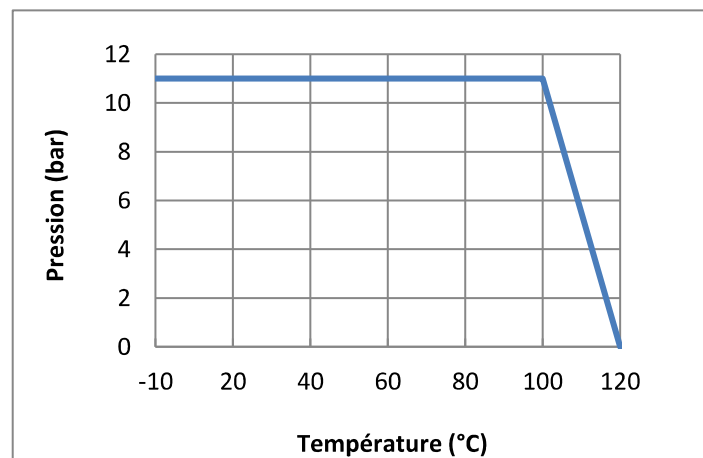
MODELES DISPONIBLES

Capacités 500, et 900L.
Raccordements entrée/sortie G 1" en 500L.
Raccordements entrée/sortie G 2" en 900L.



LIMITES D'EMPLOI

fluide :	Air ou Azote
PS fluide :	11 bar (500L-900L) / 15 bar (500L)
TS fluide :	-10 °C / + 120 °C
Traçabilité	100%





SE.A SpA SERBATOI E AUTOCLAVI
Via Euripidele 29 20864 AGRATE BRIANZA (MB) ITALY
Tel. 039-90989832 Fax 039-909898799
http://www.sea-e.it
e-mail: info@sea-e.it

**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
È CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA 2009/105/CE (EX 87/404) RELATIVA AI RECIPIENTI SEMPLICI A PRESSIONE SEMPLICE
BEI VORSCHRIFTEN DER EUROPÄISCHEN UNION 2009/105/EG (EX 87/404) ÜBER EINFACHE DRUCKLUFTEINHEITEN ENTSPRICHT
COMPLIES WITH THE EU 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 :
• Che il modello della famiglia e le sue varianti, alla quale questo serbatoio appartiene, è stata concessa la licenza:
• Das der Baureihe der Familie und ihre Varianten, zu der dieses Gefäß gehört, wurde der Prospektur 1,5 mal der Atmosphä. entlassen.
• Hat der Behälter der Baureihe der Familie, zu der dieses Gefäß gehört, die Prospektur 1,5 mal der Atmosphä. entlassen.
• Hat der Behälter der Baureihe der Familie, zu der dieses Gefäß gehört, die Prospektur 1,5 mal der Atmosphä. entlassen.

ATTESTAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO ELASCIATA DA CPAL ORGANISMO NOTIFICATO N° 0290
EV. ZERTIFIZIERUNG ÜBER EINFACHE DRUCKLUFTEINHEITEN
DECLARACION DE CONFORMIDAD CE DEL TIPO ELASCIADA POR CPAL ORGANISMO NOTIFICADO N° 0290

• Que ce récipient a été avec succès un essai hydraulique à une Pression d'Épreuve égale à 1,5 fois la Pression de calcul.
• Che questo recipiente è stato sottoposto con successo ad un prova idraulica con l'azione di Provasi da 1,5 volte la pressione di calcolo.
• Das Gefäß behälter der Baureihe der Familie befindet sich, wobei der Prospektur 1,5 mal der Atmosphä. entlassen.
• Hat der Behälter der Baureihe der Familie, zu der dieses Gefäß gehört, die Prospektur 1,5 mal der Atmosphä. entlassen.
• Que este tanque ha superado con éxito un ensayo de presión de prueba igual a 1,5 veces la presión de cálculo.

SE.A SpA
Le Constructeur / Il Costruttore / Der Hersteller / Der Hersteller
[Signature]
Agrate Brianza, le

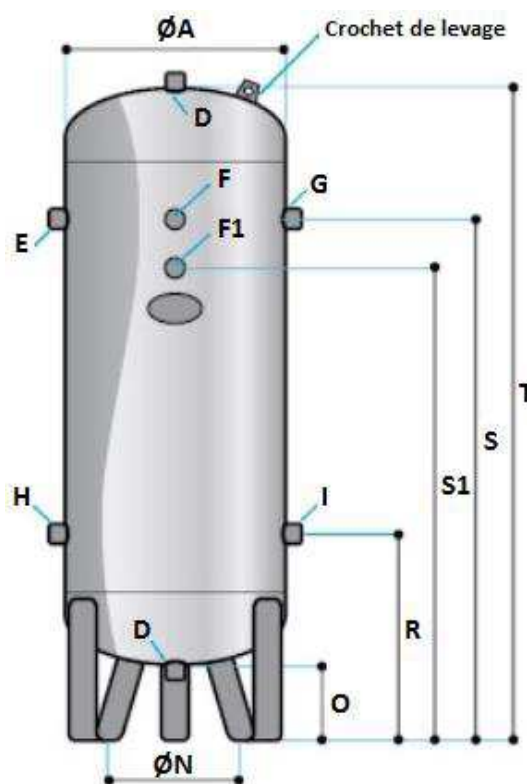
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme	ON	OBJET	Norme
Directive CE 2014/29 (Récipients à pression simple)	soumis	0398	Peinture GRIS	RAL 7016
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 4ans 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)
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

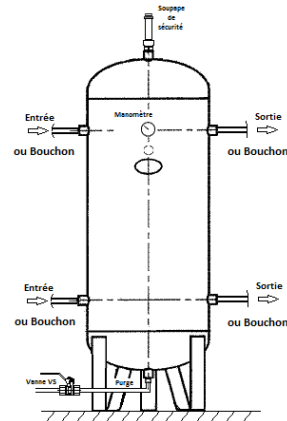
MONTAGE

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



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

ASAP : www.asap-pression.com

VERITAS : www.bureauveritas.fr

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles