

CARACTERISTIQUES

Les capacités tampon en acier carbone peints horizontaux sont destinées à l'équipement des lignes d'alimentation en air comprimé. Leur utilisation permet d'absorber les pointes de consommation et d'évacuer une partie des condensats de l'air comprimé. Les réservoirs comportent 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 (Sauf capacité 5L).



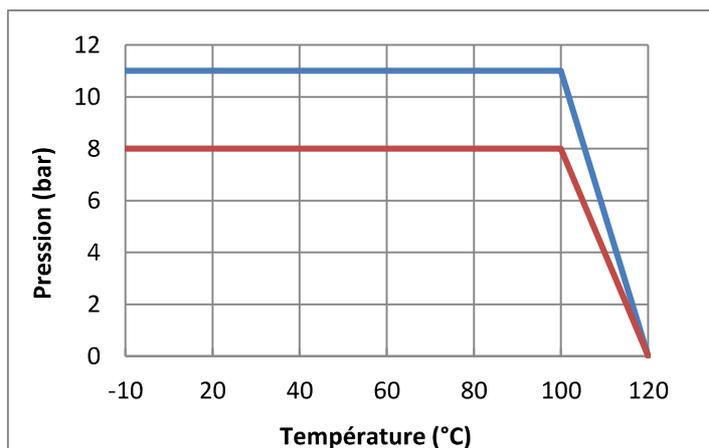
MODELES DISPONIBLES

Capacités 5, 10, 15, 25, 50, et 100L.
Raccordements entrée/sortie G 1/2".



LIMITES D'EMPLOI

fluide :	Air ou Azote	
PS fluide :	8 bar	11 bar
	5L	10L - 15L - 25L - 50L - 100L
TS fluide :	-10 °C / + 120 °C	
Traçabilité	100%	





SE.A SPA SERBATOI E AUTOCLAVI
Via Euripide 29 20884 AGRATE BRIANZA (MB) ITALY
Tel. 039-40989822 Fax 039-409898799
http://www.sea-ea.com
e-mail: info@sea-ea.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
DER VORSCHRIFTEN DER EU-NORM 2009/105/CE (EX 87/404) ÜBER EINFACHE DRUCKLETTMittel. TER ENTSPRICH
COMPLES INTI B ECI DIRECTIVY 2009/105/CE (EX 87/404) STAVNA CONČENENÍ ŠIMPLE PŘESNÍKY. YESLÉ
ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA DIRECTIVA 2009/105/CE (EX 87/404) RELATIVA A LOS TANQUES DE PRESSION SIMPLES**

**ATTESATATION D'EXAMEN CE DE TYPE délivrée par CPAL, Organisme notifié n° 0208
ATTESTAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO ELASCIATA DA CPAL, ORGANISMO NOTIFICATO N° 0208
EV. SERTIFIKATIONSPROTOKOLL von anerkannter Prüftechnik CPAL Nr. 0208 gemäß Modell
TYP. ECE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE issued by CPAL, notified body n° 0208
CERTIFICAZIONE DI TIPO CEE DEL TIPO emessa da CPAL, Organismo Notificato, n° 0208**

N° 08.7221/C/PS del 28.01.2008

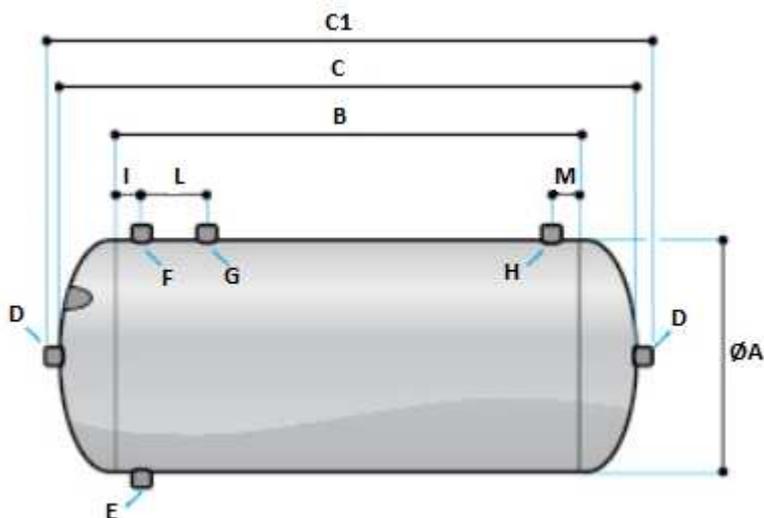
SE.A s.p.a.
Le Constatant *[Signature]*
Agrate Brianza, Ie

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme	ON	OBJET	Norme
Directive CE 2009/105 (Récipients à pression simple)	10 à 100L : soumis	0398	Peinture BLEU	RAL 5015
Directive pression CE 97/23	5L : non soumis		Filetages	ISO 228
Nuances acier au carbone	EN 10025: S275 JR			
<p>Montage d'une soupape de sûreté obligatoire.</p> <p>Inspection tous les 40 mois pour les volumes supérieurs à 20 litres et requalification tous les 10 ans.</p>				

DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS



Volume (Litres)	ØA	C1	C	B	D	E	F	G	H	I	L	M	Poids (Kg)
5L	140	308	308	240	1/2	3/8	-	-	-	40	-	-	4
10L	170	512	544	400	1/2	3/8	-	-	3/8	100	-	50	6
15L	210	574	606	450	1/2	3/8	-	-	3/8	120	-	50	9
25L	240	544	576	420	1/2	3/8	-	-	3/8	100	-	50	9
50L	280	863	895	685	1/2	3/8	3/8	3/4	-	60	100	-	18
100L	350	1085	1117	875	1/2	3/8	3/8	3/4	1/2	60	100	60	27

MONTAGE

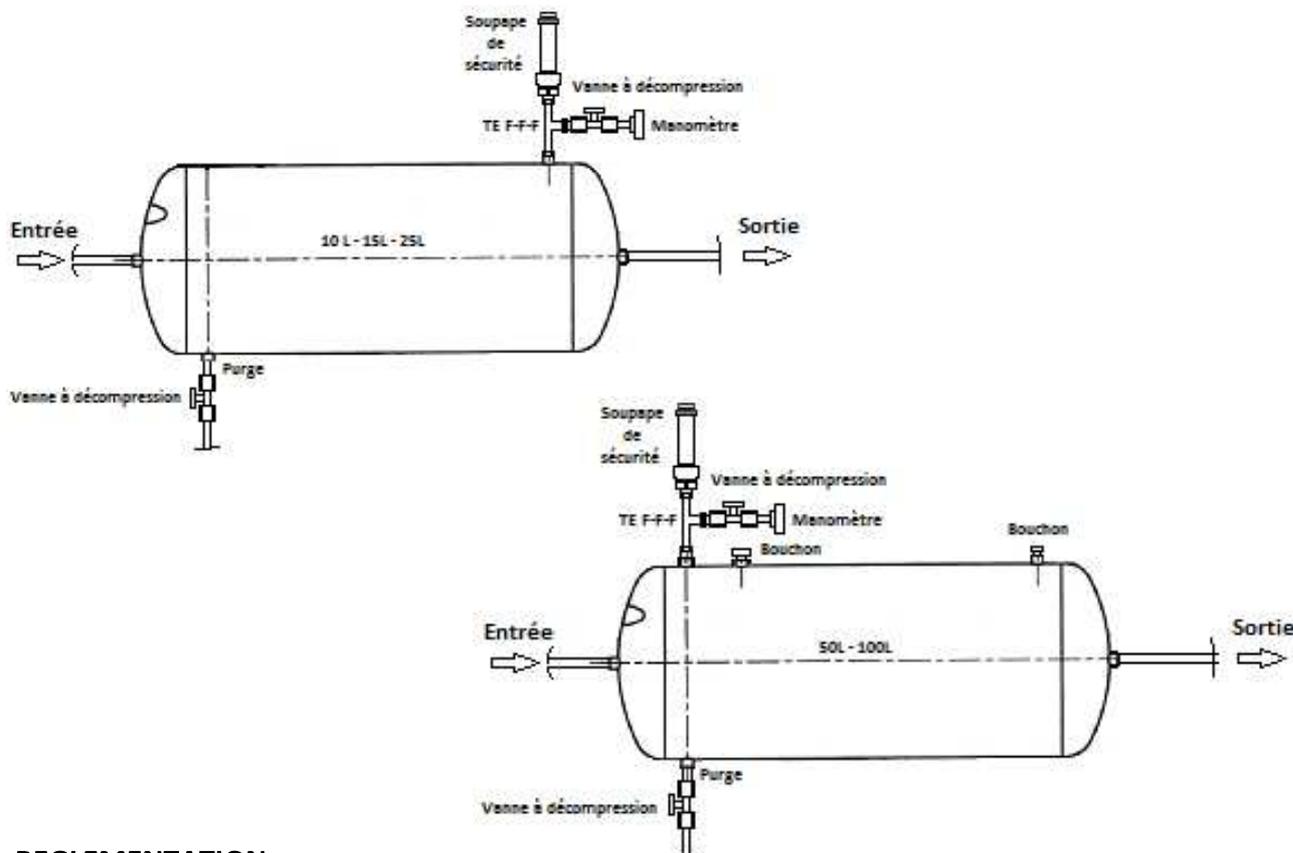
- 1 - Enlever tous les bouchons de protection.
- 2 - Vérifier que le réservoir soit vide de corps étrangers.
- 3 - Ensuite visser les tuyaux sur chaque orifice de raccords Entrée/Sortie du réservoir.
- 4 - Equiper les orifices soit de manomètre et/ou robinet de purge ou soupape de sécurité (suivant modèle) ou bien de bouchons suivant la configuration souhaitée.
- 5 - Alimenter progressivement le réservoir en vérifiant l'étanchéité des raccords.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

OPTIONS

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

Volume (Litres)	KIT (Equipement)	Détail KIT
10 L	987020	1 Mamelon conique 3/8''-3/8''.
15 L		1 Réducteur M-F conique 3/8''-1/4''.
25 L		1 TE F-F-F 3/8''.
		2 Vannes à décompression 3/8'' M-F.
		1 Soupape de sécurité 2800/D10 3/8'' 11bar.
		1 Manomètre Ø50 Raccord arrière 1/4'' 0-16bar.
50 L	987021	1 Mamelon conique 3/8'' - 3/8''.
		1 Réducteur M-F conique 3/8''-1/4''.
		1 TE F-F-F 3/8''.
		2 Vannes à décompression 3/8'' M-F.
		1 Soupape de sécurité 2800/D10 3/8'' 11bar.
		1 Bouchon 290 - 3/4'' fonte galvanisée.
		1 Manomètre Ø50 Raccord arrière 1/4'' 0-16bar.
100 L	987022	1 Mamelon conique 3/8'' - 3/8''.
		1 Réducteur M-F conique 3/8''-1/4''.
		1 TE F-F-F 3/8''.
		2 Vannes à décompression 3/8'' M-F.
		1 Soupape de sécurité 2800/D10 3/8'' 11bar.
		1 Bouchon 290 - 1/2'' fonte galvanisée.
		1 Bouchon 290 - 3/4'' fonte galvanisée.
		1 Manomètre Ø50 Raccord arrière 1/4'' 0-16bar.



REGLEMENTATION

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

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