

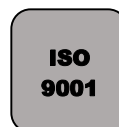
CARACTERISTIQUES

Les réservoirs 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. IL est installé en aval du compresseur et en amont du réseau d'alimentation. 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.



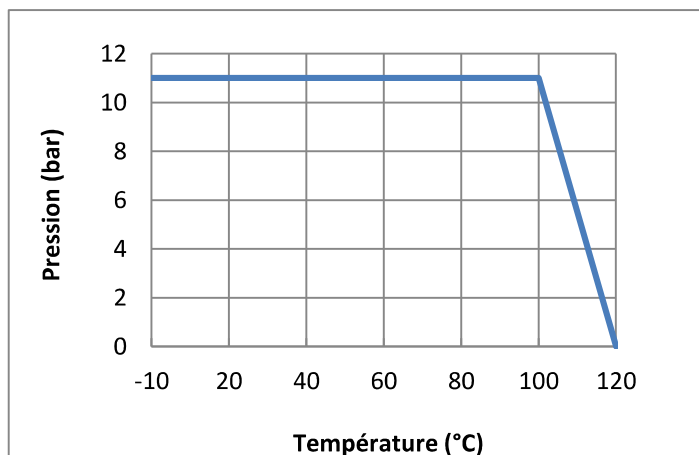
MODELES DISPONIBLES

Capacités 10, 15, 25, 50, 100, 200, 270 et 500L.
Raccordements entrée/sortie G 1/2" en 10L 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 Euripidei 29 - 20884 AGRATE BRIANZA (MB) ITALY
Tel.0039-0396898822 Fax 0039-0396898799
http://www.sea-albi.com
email: info@sea-albi.com

DECLARATION DE CONFORMITE
DICHIAZIONE DI CONFORMITA'
LIEFERANTENVERKLÄRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARACION DE CONFORMIDAD

• Nous déclinons toute responsabilité quant à l'usage qui sera fait de ce produit.
• Wir haften nicht für den Gebrauch des Produktes.
• Unter anderem Verantwortung erheben wir nicht, falls der Nutzer andere Bestimmungen durchzusetzen.
• Declinamos toda responsabilidad respecto al uso que se haga de este producto.

N°	Value	Unit	Année de fabrication:
N° di Fabbrica	Capacità	litres	Anno di Costruzione
SALV-AR	litri		Bojahr
Modellnang N°	Capazität		Herstellungsjahr
Modellnang N°	Capacitat		Ano de fabricaci6n

Fluidi

Fluidi	Press. di Serviz.	Letto N°
Gruppi	Sicurezza	Loadring
Gruppi	Operativi	Letto superiore
Fornici	Press. di servizio	Particella N.

Valvole

Valvole	Testo
Abzählung	Abrechnung
Typ	Art
Typ	Art

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 DEN VORSCHRIFTEN DER E-G-NORM 2009/105/CE (EX 87/404) ÜBER EINFACHE DRUCKLUFTEINHEITEN TER ENTSPRICHT COMPLÈS NIEBELI 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.

• egal le modèle de la famille et ses variantes à laquelle appartient ce récipient à fait l'objet de la délivrance d'une:
• che il modello della famiglia e sue varianti, alla quale questo serbatoio appartiene, è stata riconosciuta una:
• das die Familie der Variante, welche diesem in der Tat, hat received
• que este modelo de familia y sus variantes a las que pertenece este tanque ha sido el objeto de la deliberación de una:

ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE délivrée par CPM, Organisme notifié n° 0398
ATTESTAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO rilasciata dal CPM, Organismo notificato n° 0398
RT - SÄTISGUTSÄKERHETEN von anerkannter Prüfbehörde CPM Nr. 0398 gemäß wurde
THE EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE issued by CPM, notified Body n° 0398
CERTIFICACION DEL TIPO DEL TIPO reconocida 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 ad una pressione di Prova uguale a 1,5 volte la pressione di calcolo.
• das dieser Behälter mit Erfolg einer hydrostatischen Druckprüfung bei einem Prüfdruck 1,5 mal der Berechnungsdruck.
• that the aforementioned pressure vessel passed the hydrostatic test when subjected to a test pressure equal to 1,5 times the design pressure.
• que este tanque ha pasado con éxito una prueba hidrostática con una presión de prueba igual a 1,5 veces la presión de cálculo.

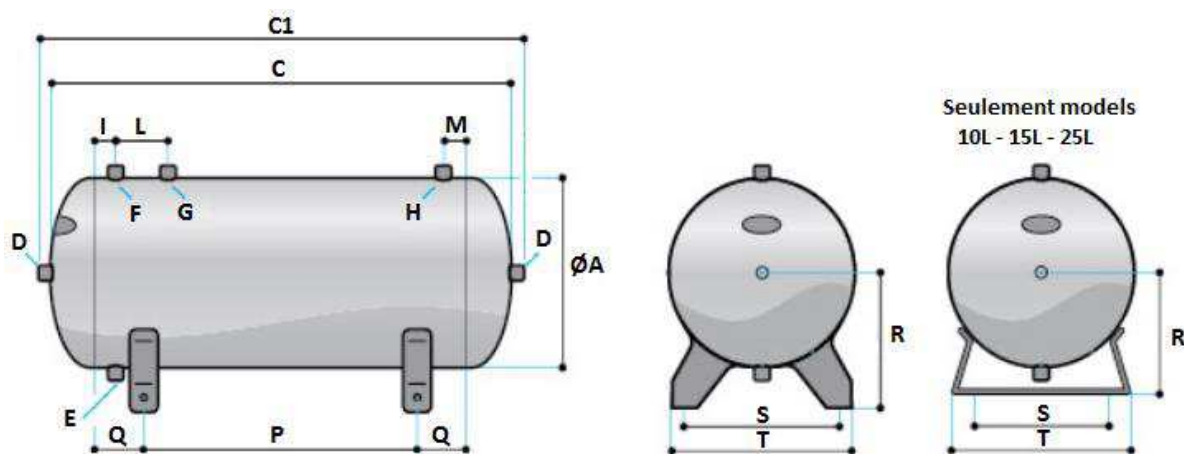
SEA spa
Le Contruttore SEA spa - Del Tribunale
Agrate Brianza, lo

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)	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)
10 L	170	544	512	1/2"	3/8"	-	-	3/8"	100	-	50	320	40	120	170	203	7
15 L	210	606	574	1/2"	3/8"	-	-	3/8"	120	-	50	310	70	150	170	203	10
25 L	240	576	544	1/2"	3/8"	-	-	3/8"	100	-	50	340	40	189	140	218	11
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

MONTAGE

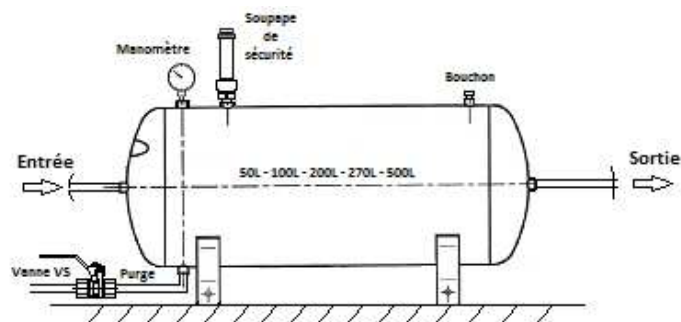
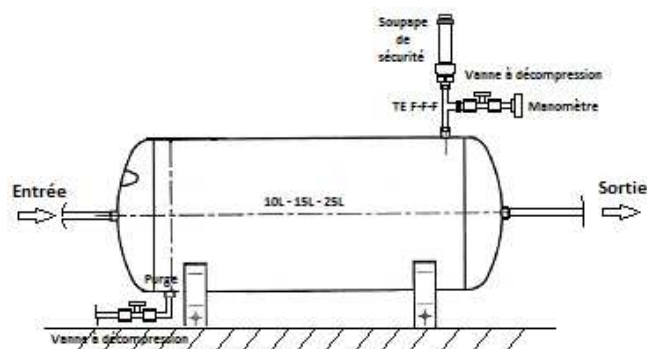
- 1 - Enlever tous les bouchons de protection.
- 2 - Vérifier que le réservoir soit vide de corps étrangers.
- 3 - Pour installer le réservoir horizontal d'alimentation air, commencer par fixer le réservoir à l'aide des équerres de fixations.
- 4 - Ensuite visser les tuyaux sur chaque orifice de raccords Entrée/Sortie du réservoir.
- 5 - 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.
- 6 - 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	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		1 Bouchon 290 - 3/4" fonte galvanisée.
		1 Manomètre Ø50 Raccord vertical 1/4" 0-16bar.
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		1 Bouchon 290 - 3/4" fonte galvanisée.
		1 Manomètre Ø63 Raccord vertical 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.
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