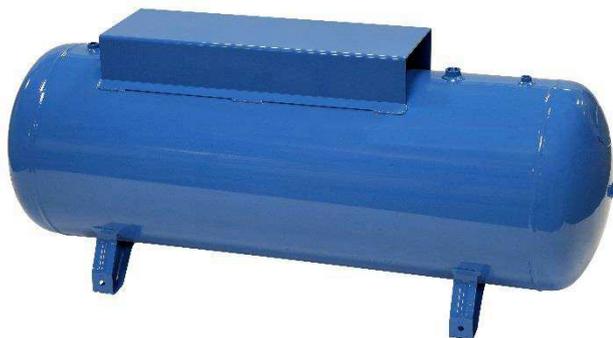


CARACTERISTIQUES

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.



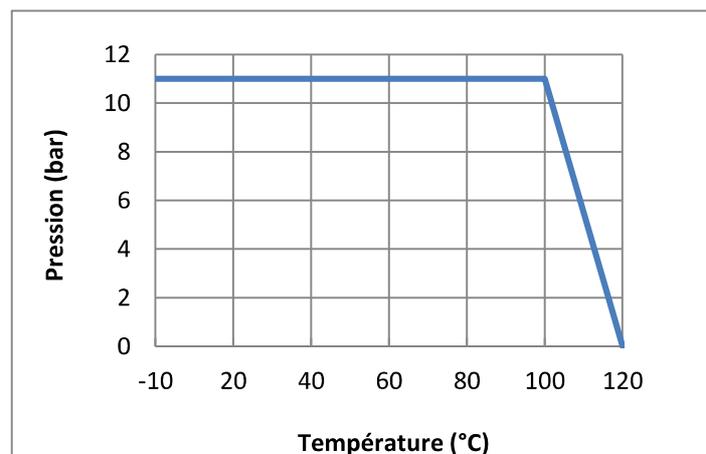
MODELES DISPONIBLES

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 Europa 29 - 20084 AGRATE BRIANZA (MI) ITALY
Tel. 039-493688832 Fax 039-493688799
http://www.seaerbatoio.com
e-mail: info@seaerbatoio.com

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

**EST CONFORME ALEX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE CE 2009/105/CE (EX 87/404 CE) RELATIVE AUX RECIPIENTS A PRESSION SIMPLES
E' CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA CE 2009/105/CE (EX 87/404) RELATIVA AI RECIPIENTI SEMPLICI A PRESSIONE SEMPLICE
DESI VORPOMENTEN DER EUROPÄISCHEN DIREKTIVE 2009/105/CE (EX 87/404) ÜBER EINFACHE DRUCKGÜTERREIßER DRUCKGÜTER
COMPLEX WITH EEC DIRECTIVE 2009/105/CE (EX 87/404) CONCERNING SIMPLE PRESSURE VESSELS
E' 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 se réfèrent à son dossier de la délivrance d'une:
- que il modello della famiglia e sue varianti, alla quale appartiene questo recipiente, si trova nel dossier di rilascio di una:
- que der Entwurf der Baureihe mit, bei welcher dieses Gefäß zugeordnet ist,
- que este modelo de familia y sus variantes a las que pertenece este tanque han sido el objeto de la elaboración de uno

ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE délivrée par CPM, Organisme notifié n° 0398
ATTESAZIONE D'ESAME CE DEL TIPO RILASCIATA DA CPM, ORGANISMO NOTIFICATO N° 0398
CE-TESTATUNGSZERTIFIKAT vom Notifizierten Prüflabor CPM Nr. 0398 gemäß Nr. 0398
THE EEC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE issued by CPM, notified body n° 0398
CERTIFICAZIONE DI TIPO rilasciata per 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 calcul.
- que questo recipiente è stato sottoposto con successo ad un saggio idrostatico ad una pressione di prova eguale a 1,5 volte la pressione di calcolo
- que dieser Behälter die 1,5-fache Versuchsdruckbestanden hat, wobei der Probedruck 1,5 mal der Nenndruck entspricht.
- que este tanque ha pasado con éxito a una prueba hidrostática con una presión de ensayo igual a 1,5 veces la presión de cálculo

SEA SpA
La Coordinatore CE notified body
The Manager of the notified body
[Signature]

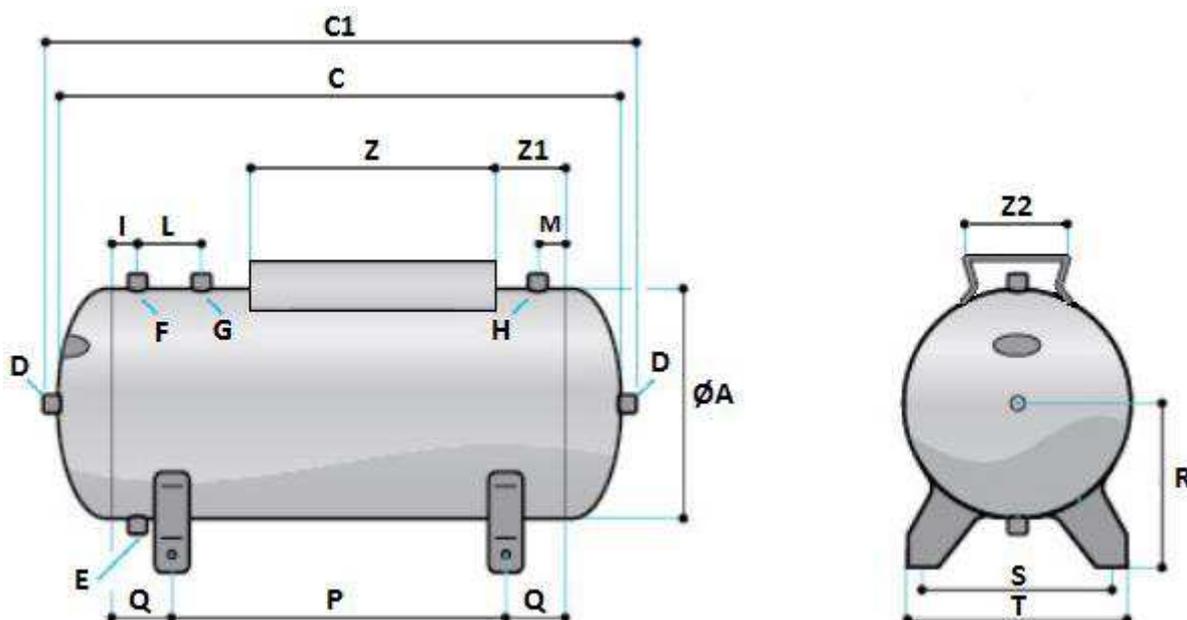
Agrate Brianza, It

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)
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

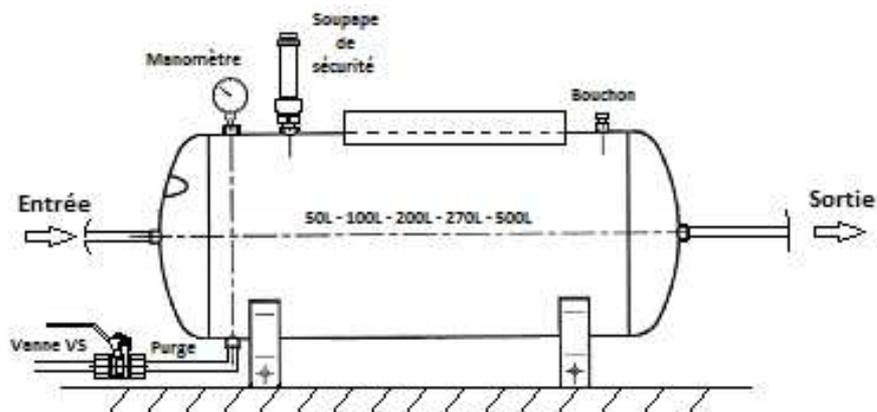
MONTAGE

- 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. 1 Bouchon 290 - 3/4" fonte galvanisée. 1 Manomètre Ø50 Raccord vertical 1/4" 0-16bar.
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. 1 Bouchon 290 - 3/4" fonte galvanisée. 1 Manomètre Ø63 Raccord vertical 1/4" 0-16bar.
500 L		



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