

RÉSERVOIRS PEINTS POUR AIR COMPRIMÉ

Réglementation

Décret du 18/01/43 et Arrêté du 18/12/89 :

Pour les réservoirs PS > 4 bar - P.V. > 80 bar/litres :

- visite complète tous les 40 mois,
- ré-épreuve périodique tous les 10 ans.

Arrêté du 4/12/98 relatif à la surveillance des soupapes :

- la soupape doit être régulièrement vérifiée et essayée lors des visites,
- la soupape doit être re-tarée ou remplacée lors des ré-épreuves.

Avantages du réservoir d'air

- Economies d'énergie
- Meilleure propreté de l'air distribué.
- Meilleure efficacité des équipements.
- Réserve d'énergie en cas de coupure d'électricité.

LIMITES D'UTILISATION

TS : - 10 °C / + 120 °C.


PS : 11 bar.

GÉNÉRALITÉS

Longévité et sécurité.

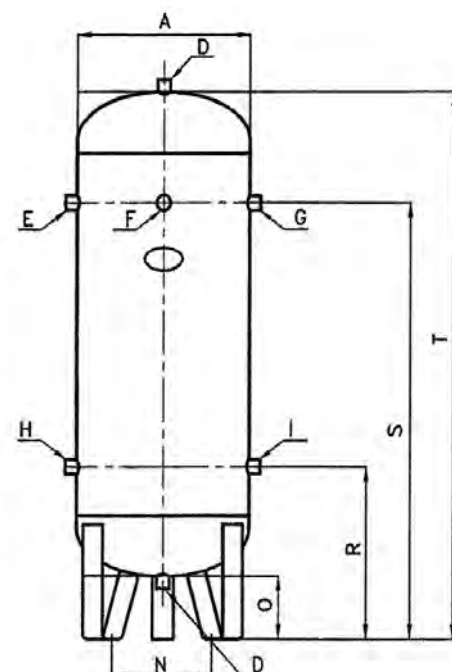
Réservoirs en acier S 235 JR - EN10025
ou S 275 JR - EN 10025 (suivant arrivage)
peint extérieur RAL 5015.

Traçabilité 100 %.

Réservoirs homologués  87/404
livrés avec certificat d'épreuve.

RACCORDEMENTS

Repères	Désignation
D	Orifice point haut
E	Arrivée ou départ air ou bouchon
F	Orifice pour soupape de sûreté
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



 modèles sur délai

CARACTÉRISTIQUES

Volume (litres)	PS (bar)	A (mm)	D	E	F	G	H	I	N	O	R	S	T	Poids kg	Code
25	240	11	1/2"	1/2"	3/8"	-	-	1/2"	190	72	245	465	619	10	427002511
50	300	11	1/2"	1/2"	3/8"	-	-	1/2"	230	152	344	734	925	18	427005011
100	370	11	1/2"	3/4"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	300	142	350	950	1 152	28	427010011
150	400	11	1/2"	1"	3/8"	1"	1"	1"	350	141	403	1 103	1 360	42	427015011
200	440	11	1/2"	1"	3/8"	1"	1"	1"	390	135	410	1 210	1 485	50	427020011
270	490	11	1/2"	1"	3/8"	1"	1"	1"	440	196	506	1 356	1 650	60	427027011
500	600	11	1"	1"	1/2"	1"	1"	1"	530	190	564	1 664	2 054	123	427050011
725	800	11	2"	1"1/2"	3/4"	1"1/2"	1"1/2"	1"1/2"	740	200	690	1 440	1 820	153	427072511
900	800	11	2"	2"	3/4"	2"	2"	2"	740	200	710	1 800	2 177	183	427090011




Tableau de sélection du kit réservoir




Réservoir	PS (bar)	Soupape	Raccord	Tarage	Débit (Nm³/h)	Kit A+B+C+D
						Code
25 L	11	D10	1/2"	10 bar	494	987030
50 L	11	D10	1/2"	10 bar	494	987030
100 L	11	D10	1/2"	10 bar	494	987031
150 L	11	D10	1/2"	10 bar	494	987032

Détail du kit



A Soupapes de sécurité avec molette d'essai conforme à l'arrêté du 4/12/98

Désignation	25 L	50 L	100 L	150 L	Code
 Soupape	suivant tableau ci-dessus				
Certificat de tarage	1	1	1	1	999420


B Purge point bas

 Coude 1/2" MF	1	1	1	1	981716
 Bobine acier 150 mm - 1/2" MM	1	1	1	1	981714
 Vanne laiton VS 40 - 1/2" FF	1	1	1	1	179002

C Manomètre

 Mano. inox Ø 50 - 0-16 bar	1	1	1	1	178416
 Réduction 3/8" - 1/4" MF	1	1	1	1	21040302

D Bouchons

 Bouchon 3/4"			2		988105
Bouchon 1"				2	988106

