

RÉSERVOIRS TER MEC 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.

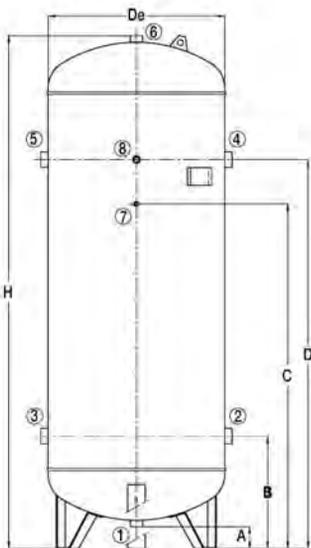
Avantages du réservoir d'air

- 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 / + 60 °C.

PS : 8, 11, 12 et 15 bar.



GÉNÉRALITÉS

Longévité et sécurité.

Réservoirs verticaux en acier P 265 GH - EN10028-2
ou P 275 NH - EN10028-3 (suivant arrivage) en acier galvanisé
à chaud intérieur/extérieur.

Traçabilité 100 %.

Réservoirs homologués 87/404 du 100 au 900 litres,
 97/23 du 1 000 au 5 000 litres.

Livrés avec certificat d'épreuve.

RACCORDEMENTS

Repères	Désignation
1	Orifice de purge
2	Arrivée ou départ air ou bouchon
3	Arrivée ou départ air ou bouchon
4	Arrivée ou départ air ou bouchon
5	Arrivée ou départ air ou bouchon
6	Orifice point haut (départ air ou soupape ou bouchon)
7	Orifice pour manomètre
8	Orifice pour soupape de sécurité

ISO
 9001



CARACTÉRISTIQUES

Volume	PS (bar)	mm						Ø						Poids kg	Code
		De	H	A	B	C	D	1	2-3	4-5	6	7	8		
100 L	11	400	1055	80	345	695	795	2"	1"	1"	2"	3/8"	3/8"	45	42110011
200 L	11	480	1455	88	343	1083	1183	2"	1"	1"	2"	3/8"	3/8"	65	42120011
270 L	11	500	1777	150	410	1330	1450	2"	1"	1"	2"	3/8"	3/8"	81	42127011
500 L	11	650	1832	140	455	1255	1455	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	149	42150011
710 L	11	800	1779	117	470	1220	1420	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	226	42171011
900 L	11	800	2129	117	470	1370	1570	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	262	42190011
1000 L	10,67	800	2323	96	518	1568	1768	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	192	423100010
1500 L	10,67	950	2463	80	569	1468	1668	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	284	423150010
2000 L	10,67	1100	2535	75	595	1495	1695	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	384	423200010
1500 L	8	950	2490	80	560	1460	1660	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	277	420150008
2000 L	8	1100	2545	75	585	1485	1685	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	327	420200008
2500 L	8	1200	2701	121	687	1587	1787	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	382	420250008
3000 L	8	1250	2885	121	670	1570	1770	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	525	420300008
4000 L	8	1450	3010	96	703	1603	1803	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	681	420400008
5000 L	8	1450	3480	96	688	2088	2288	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	774	420500008
1000 L	12	800	2309	96	506	1556	1756	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	239	422100012
1500 L	12	950	2490	80	560	1460	1660	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	347	422150012
2000 L	12	1100	2545	75	585	1485	1685	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	454	422200012
2500 L	12	1200	2701	121	687	1587	1787	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	515	422250012
3000 L	12	1250	2885	121	670	1570	1770	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	655	422300012
4000 L	12	1450	3010	96	703	1603	1803	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	864	422400012
5000 L	12	1450	3480	96	688	2088	2288	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	1011	422500012
500 L	15	650	1807	129	443	1243	1443	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	172	424050015
1000 L	15	800	2310	96	506	1556	1756	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	272	424100015



modèles sur délai

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

Tableau de sélection du kit réservoir vertical

Kit A+B+C+D

Réservoir	PS (bar)	Soupape	Raccord	Tarage	Débit (Nm³/h)	Code
100 L	11	D10	3/8"	10 bar	495	987001
200 L	11	D10	3/8"	10 bar	495	987001
270 L	11	D10	3/8"	10 bar	495	987001
500 L	11	D10	1/2"	10 bar	495	987002
710 L	11	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
900 L	11	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
1000 L	10,67	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
1500 L	10,67	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
2000 L	10,67	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
1500 L	8	D14	3/4"	8 bar	832	987004
2000 L	8	D14	3/4"	8 bar	832	987004
2500 L	8	D14	3/4"	8 bar	832	987009
3000 L	8	D14	3/4"	8 bar	832	987009
4000 L	8	D14	3/4"	8 bar	832	987009
5000 L	8	D14	3/4"	8 bar	832	987009
1000 L	12	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
1500 L	12	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
2000 L	12	D14	3/4"	10 bar	1019	987003
2500 L	12	D14	3/4"	10 bar	1019	987008
3000 L	12	D14	3/4"	10 bar	1019	987008
4000 L	12	D14	3/4"	10 bar	1019	987008
5000 L	12	D14	3/4"	10 bar	1019	987008
500 L	15	D10	1/2"	15 bar	652	987006
1000 L	15	D14	3/4"	15 bar	1346	987007

Détail des kits

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

Désignation	100 L	200 L	270 L	500 L	710 L	900 L	1000 L	1500 L	2000 L	3000 L	4000 L	5000 L	Code
Soupape	suivant tableau ci-dessus												
Coude 3/8" MF	1	1	1										21120303
Coude 3/4" MF				1	1	1	1	1	1	1	1	1	21120505
Réduction 3/4" - 1/2" MF				1									21040504
Certificat de tarage	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	999420

B Purge point bas

Réduction 2" - 1/2" MF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	98810904
Coude laiton 1/2" MF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	981716
Bobine acier 150 mm - 1/2" MM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	981714
Vanne laiton 572 - 1/2" FF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	410104

C Manomètre

Mano. inox Ø 63 - 0-16 bar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	178616
Réduction 3/8" - 1/4" MF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21040302

D Vannes et bouchon

Bouchon 1"	2	2	2										988106
Bouchon 2"	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3			988109
Bouchon 3"											3	3	988110
Manchon 3" MM											3	3	981715
Vanne laiton 573 - 1" MF	2	2	2										410206
Vanne laiton 573 - 2" MF				2	2	2	2	2	2	2			410209
Vanne laiton 509 - 3" MF											2	2	410211
Vanne de décompression mano 3/8" MF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	212042

E Vannes supplémentaires

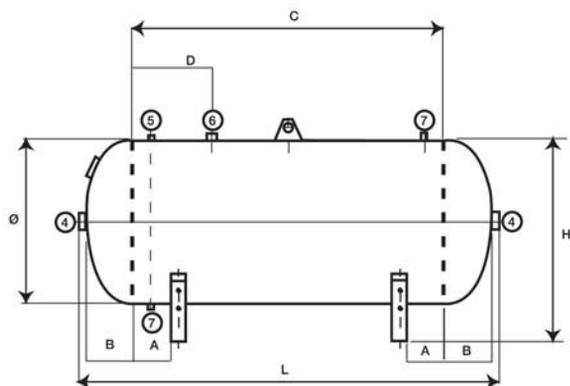
Manchon 3" MM											2	2	981715
Vanne laiton 509 - 3" FF											2	2	410211
Vanne laiton 573 - 2" MF					2	2	2	2	2	2			410209
Vanne laiton 573 - 1" MF	2	2	2	2									179104
Vanne de décompression mano 3/8" MF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	212042

RÉSERVOIRS TER MEC POUR AIR COMPRIMÉ

LIMITES D'UTILISATION

TS : - 10 °C / + 60 °C.

PS : 11 bar.



RACCORDEMENTS

Repères	Désignation
4	Arrivée ou départ air
5	Orifice pour soupape de sûreté
6	Orifice point haut
7	Point bas = orifice de purge Point haut = orifice pour manomètre

GÉNÉRALITÉS

Longévité et sécurité.

Réservoirs horizontaux en acier P 265 GH - EN10028-2 ou P 275 NH - EN10028-3 (suivant arrivage) en acier galvanisé à chaud intérieur/extérieur.

Traçabilité 100 %.

Réservoirs homologués **CE** 87/404.

Livrés avec certificat d'épreuve.

CE
ISO
9001



CARACTÉRISTIQUES

Volume	PS (bar)	L	H	Ø	A	B	C	D	4	5	6	7	Poids kg	Code
100	11	935	566	400	150	130	560	80	2"	3/8"	3/4"	1/2"	43	42110011H
200	11	1356	669	480	180	150	1000	220	2"	3/8"	3/4"	1/2"	65	42120011H
270	11	1616	732	500	180	140	1250	220	2"	3/8"	3/4"	1/2"	81	42127011H
500	11	1687	878	650	150	190	1250	320	2"	3/8"	1"	1/2"	148	42150011H
710	11	1667	990	800	160	230	1150	300	2"	3/4"	1"	1"	225	42171011H
900	11	2017	990	800	160	230	1500	300	2"	3/4"	1"	1"	262	42190011H

 modèles sur délai

Tableau de sélection du kit réservoir horizontal

Réservoir	PS (bar)	Soupape	Raccord	Tarage	Débit (Nm³/h)	Kit A+B+C+D
						Code
100 L	11	D10	3/8"	10 bar	495	987025
200 L	11	D10	3/8"	10 bar	495	987025
270 L	11	D10	3/8"	10 bar	495	987025
500 L	11	D10	1/2"	10 bar	495	987026
710 L	11	D14	3/4"	10 bar	1019	987027
900 L	11	D14	3/4"	10 bar	1019	987027



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

Désignation	100 L	200 L	270 L	500 L	710 L	900 L	Code
Soupape	suivant tableau ci-dessus						
Certificat de tarage	1	1	1	1	1	1	999420

B Purge point bas

CoUDE laitON 1/2" MF	1	1	1	1	1	1	981716
----------------------	---	---	---	---	---	---	--------



Bobine acier 150 mm - 1/2" MM	1	1	1	1	1	1	981714
-------------------------------	---	---	---	---	---	---	--------



Vanne laitON VS 40 - 1/2" FF	1	1	1	1	1	1	179002
------------------------------	---	---	---	---	---	---	--------

C Manomètre

Mano. inox Ø 63 - 0-16 bar	1	1	1	1	1	1	178716
----------------------------	---	---	---	---	---	---	--------



Réduction 3/8" - 1/4" MF	1	1	1	1			21040302
Réduction 1" - 1/4" MF					1	1	98810900

D Bouchons

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

