

Réservoir d'air comprimé

Capacité 90 – 1000l



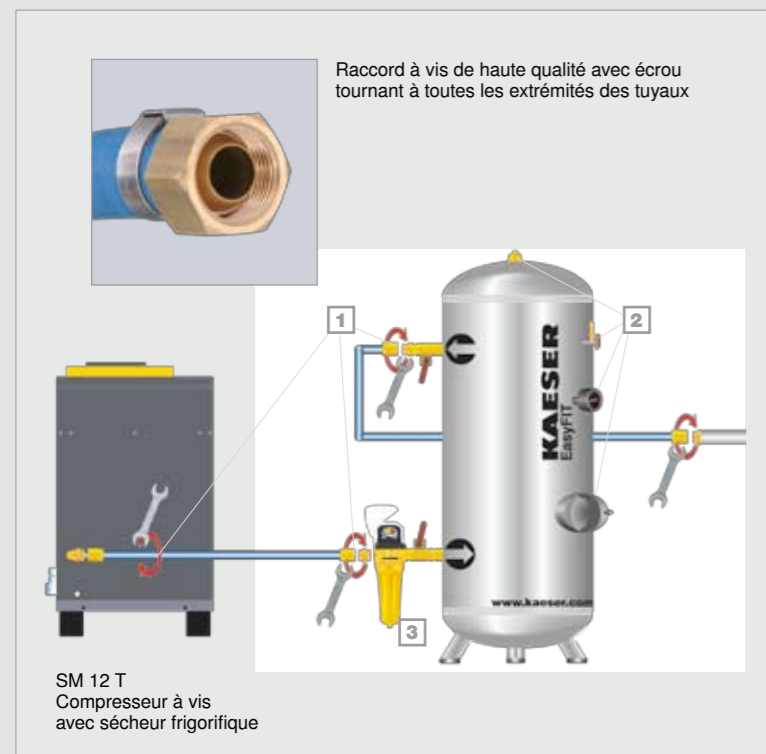
Pourquoi des réservoirs d'air comprimé chez KAESER ?

Lorsqu'il est question d'air comprimé, les exigences des utilisateurs du secteur industriel et artisanal sont de plus en plus hautes en matière de disponibilité, qualité et rentabilité de ce véhicule d'énergie aux possibilités multiples.

C'est pourquoi les systèmes d'alimentation en air comprimé de nos jours sont très sophistiqués, leur qualité de fonctionnement en général va de pair avec la qualité de leurs composants. Une bonne raison donc pour imposer les critères de qualité les plus stricts dans le choix des réservoirs d'air comprimé.

Avec les réservoirs d'air comprimé KAESER, vous serez sûr d'avoir des produits dans le standard de qualité KAESER, adaptés exactement au système complet d'air comprimé. Il en est de même des accessoires et des pièces de montage. Par ailleurs, avec l'acquisition de la station complète d'air comprimé chez un seul fournisseur, votre spécialiste de systèmes d'air comprimé, les frais administratifs n'en seront que plus réduits.

Système complet EasyFIT



- 1 **Tuyaux souples**
également avec raccord et écrou aux deux extrémités
- 2 **Réservoir d'air comprimé**
toute la robinetterie nécessaire prémontée, étanchéité contrôlée
- 3 **Filtre micronique**
prémonté au choix

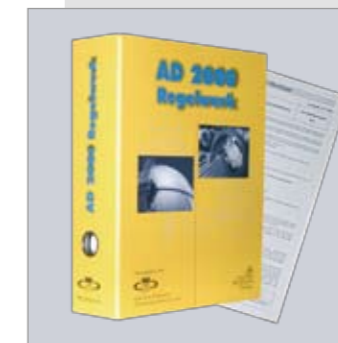
Vous pouvez compter sur ces réservoirs



Réceptacle à pression simple jusqu'à p.V < 10000 bar I (87/404/CEE)
Équipement soumis à pression à partir de p.V = 10000 bar I (97/23/CEE)

Innovations

Les réservoirs d'air comprimé, tampons et de stockage, accomplissent une tâche importante dans la station d'air comprimé : ils doivent équilibrer le réseau lors des pointes de consommation et séparer à maintes reprises le condensat de l'air comprimé. Un dimensionnement approprié et une protection anti-corrosion fiable sont donc de la plus grande importance. Les intervalles de contrôle doivent par ailleurs être aussi longs que possible. Les réservoirs d'air comprimé KAESER répondent parfaitement à tous ces impératifs. Il faut également tenir compte du travail de montage sur le lieu d'installation : Avec son système complet EasyFit, KAESER livre des réservoirs prémontés "prêts à l'emploi". Le montage sur place se réduit à un minimum.



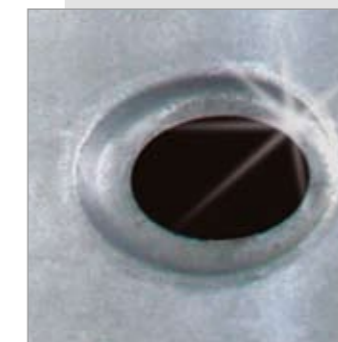
Long intervalle de contrôle

La conception robuste conforme aux conditions de calcul de la fiche AD 2000 permet des cycles de contrôle de cinq ans, ce qui permet de réduire les coûts de contrôle et d'augmenter la rentabilité.



Longévité triplée

Tous les réservoirs d'air comprimé KAESER, intérieur et extérieur galvanisés à chaud par trempage suivant la norme DIN EN ISO 1461, offrent une protection optimale contre la corrosion. La durée de vie des réservoirs d'air comprimé KAESER galvanisés à chaud est trois fois plus longue que celle des réservoirs d'air comprimé de type courant.



Grande ouverture pour l'entretien

Le nettoyage, l'entretien et le contrôle des réservoirs peuvent être réalisés rapidement grâce aux trappes ou trous d'homme surdimensionnés, ce qui contribue à une meilleure rentabilité.

KAESER = Qualité

Que ce soit pour 90 ou pour 10 000 litres – avec les réservoirs d'air comprimé KAESER, la fiabilité et la rentabilité sont assurées. Car seuls les réservoirs d'air comprimé d'origine KAESER portent la garantie de qualité KAESER. Ils se reconnaissent à l'excellente protection anti-corrosion, à la parfaite étanchéité des filetages usinés avec une grande précision dimensionnelle après la galvanisation à chaud des appareils, mais aussi à la protection sophistiquée pour le transport : tous les raccords des réservoirs sont équipés pour le transport de caches de protection en plastique.



Fin prêt

Après la galvanisation à chaud, les filetages des réservoirs d'air comprimé KAESER sont usinés avec une grande précision dimensionnelle – ce qui permet un montage plus rapide et plus sûr.

Caractéristiques techniques

Capacité litres	Pression de service maxi bar	Version		Version verticale				Version horizontale			
		verticale	horizontale	Hauteur mm	Ø mm	Tubulure entrée/sortie	Poids kg	Longueur mm	Ø mm	Tubulure entrée/sortie	Poids kg
90	11	oui	—	1160	350	2 x G ½ arrière	37	—	—	—	—
150	11	oui	oui	1190	450	2 x G ¾ arrière	55	1050	450	2 x G 2	55
	16			85			75				
250	11	oui	oui	1540	500	2 x G ¾ arrière	75	1465	500	2 x G 2	75
	16			100			100				
350	11	oui	oui	1810	550	2 x G 1 arrière	80	1630	550	2 x G 2	80
	16			150			150				
500	11	oui	oui	1925	600	2 x G 1 arrière	110	1780	600	2 x G 2	110
	16			220			220				
	45			300			—				
900	11	oui	—	2210	795	2 x G 2; 2 x G 1½	240	—	—	—	—
1000	11	oui	oui	2265	800	2 x G 1½; 2 x G 2	245	2150	800	G 2; 1x G ½	245
	16			370			370				
	45			590			—				
2000	11	oui	oui	2375	1150	4 x G 2½	470	2180	1150	2 x G 2	470
	16			770	770						
	50			1300	—						
3000	11	oui	oui	2710	1250	4 x G 2½	605	2610	1250	2 x G 2 ½	605
	16			1050			1050				
5000	11	oui	oui	3570	1400	4 x DN 100	950	3470	1400	4 x DN 100	950
8000	11	oui	oui	4400	1600	4 x DN 200	1680	4440	1600	4 x DN 200	1680
	16			2350			2350				
10000	11	oui	oui	5415	1600	4 x DN 200	2200	5400	1600	4 x DN 200	2200
	16						2800	5440			2800

Accessoires :



Accessoires de tuyauterie

comprenant robinet d'arrêt, soupape de sécurité, manomètre, robinet de purge, joints et pièces diverses.



ECO DRAIN

(Purgeurs de condensat)

Purgeurs électroniques de condensat pour une plus grande sécurité, ensemble complet avec pièces de montage.

Système complet EasyFIT

adapté pour versions à 8 et 11 bar	Version standard			Version standard avec filtre micronique supplémentaire	
	Type	Réservoir d'air comprimé Capacité/Pression l/bar	Entrée d'air comprimé Sortie d'air comprimé Tuyaux souples	Type	équipé de filtre micronique Type
SX 3 T SX 4 T SX 6 T SX 8 T	EasyFIT 150/11	150/11	¾" / ¾"	EasyFIT 150/11/FE	FE 10
	EasyFIT 250/11	250/11	¾" / ¾"	EasyFIT 250/11/FE	FE 10
SM 9 T SM 12 T	EasyFIT 250/11	250/11	¾" / ¾"	EasyFIT 250/11/FE	FE 10
SM 15 T	EasyFIT 350/11	350/11	1" / 1"	EasyFIT 350/11/FE	FE 18
SK T ASK T	EasyFIT 500/11	500/11	1" / 1"	EasyFIT 500/11/FE	FE 28
ASK T ASD T	EasyFIT 900/11	900/11	2" / 1½"	EasyFIT 900/11/FE	FE 48 FE 71