

Automan

1.5-7.5 kW / 2-10 ch

Compresseurs à pistons lubrifiés pour ateliers



Maintenance réduite pour ces compresseurs multi-usages

Atlas Copco

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Automan : compresseurs d'air professionnels et semi-professionnels pour ateliers



Avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine des compresseurs industriels, les produits Atlas Copco sont synonymes de qualité et de fiabilité. Maîtrisant toutes les technologies de compression, Atlas Copco a l'offre la plus complète de compresseurs et d'équipements de traitement de l'air. Aujourd'hui, cette expérience acquise avec ses clients et ce savoir faire inégalé permettent de se démarquer de la concurrence.

Les culasses et cylindres à ailettes de grande surface assurent un meilleur refroidissement

La boîte à clapets en acier inoxydable résistante est étudiée pour un meilleur rendement

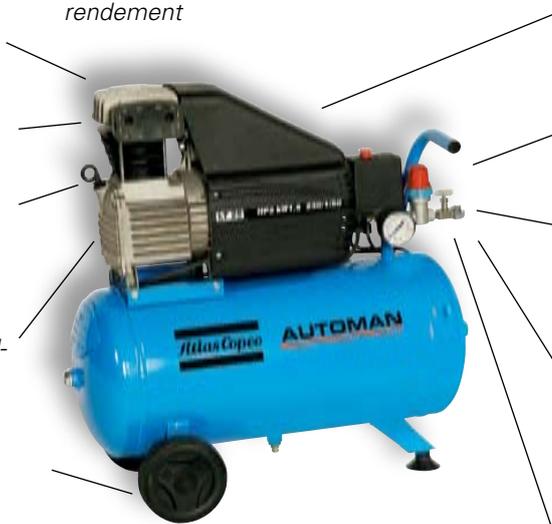
L'air de refroidissement est guidé au-dessus des parties chaudes du compresseur

La filtration à l'aspiration est efficace et facilement accessible

Le plein avec de l'huile Automan effectué d'usine garantit un bon fonctionnement et une plus longue durée de vie

Les moteurs électriques sont au standard des normes CE

Les kits roues et poignées sont disponibles pour les modèles sur réservoirs CE de 10 à 100 litres équipés de robinet de purge



Les démarreurs, direct et étoile-triangle à partir du 4 ch, facilitent les démarrages progressifs et en douceur

La soupape de sécurité, le relais thermique (8-10 bars) ou le contacteur disjoncteur (12 bars) sont des gages de sécurité

Le pressostat avec mise à vide soulage le moteur à chaque démarrage

Le détendeur, le câble d'alimentation et le manomètre équipant les modèles sur roues facilitent le fonctionnement et l'installation

AF

La série AF est composée de compresseurs d'air fiables et simples à utiliser particulièrement adaptés aux ateliers. Compacts, légers et performants, les compresseurs de cette série répondent à une multitude de besoins. Equipée de moteurs flasqués, la série AF est disponible sur réservoirs CE de 3 à 100 litres.

AC

Les compresseurs de la série AC, dont la vitesse de rotation est plus faible, répondent à des besoins supérieurs d'air comprimé à une pression d'utilisation plus importante (10 – 12 bars). Disponibles de 2 à 10 ch, en monophasé ou triphasé et sur réservoirs CE de 25 à 500 litres, les compresseurs de la série AC complètent bien la série AF. Entraînés par poulies-courroies et équipés de volants de ventilation bien dimensionnés, ces compresseurs robustes nécessitent peu d'entretien.

Caractéristiques techniques 50 Hz

AF

Modèles 8 bars	Modèle		230V 1 phase (M)	230V 3 phases *	400V 3 phases D(T)	400V 3 phases * (TS)	Litres	l/s	tr/mn	long x larg x haut (mm)	kg	
	kW	HP										
AF 20 E3	1.5	2	•	-	-	-	3	3,6	1	2850	460/330/520	18
AF 20 E10	1.5	2	•	-	-	-	10	3,6	1	2850	420/370/680	22
AF 20 E25	1.5	2	•	-	-	-	25	3,6	1	2850	600/280/590	26
AF 20 E50	1.5	2	•	-	-	-	50	3,6	1	2850	850/380/730	34
AF 20 E100	1.5	2	•	-	-	-	100	3,6	1	2850	1080/400/790	51
AF 30 E40	2.2	3	•	-	-	-	2x20	6	2	2850	700/500/700	54

AC

Modèles 10 bars	Modèle		230V 1 phase (M)	230V 3 phases *	400V 3 phases D(T)	400V 3 phases * (TS)	Litres	l/s	tr/mn	long x larg x haut (mm)	kg	
	kW	HP										
AC 20 E25	1.5	2	•	-	-	-	25	4,4	2	1130	770/350/690	38
AC 20 E50	1.5	2	•	-	-	-	50	4,4	2	1130	850/380/730	46
AC 20 E100	1.5	2	•	-	•	-	100	4,4	2	1130	1080/400/790	60
AC 20 E90	1.5	2	•	-	•	-	90	4,4	2	1130	1080/400/790	60
AC 30 E50	2.2	3	•	-	-	-	50	5,6	2	1230	850/380/730	71
AC 30 E100	2.2	3	•	-	•	-	100	5,6	2	1230	1080/400/790	85
AC 30 E90	2.2	3	•	-	•	-	90	5,6	2	1230	1080/400/790	85
AC 30 E200	2.2	3	•	-	•	-	200	5,6	2	1230	1450/460/940	92
AC 40 E200	3	4	-	•	•	-	200	8,1	2	1230	1450/460/940	123
AC 40 E300	3	4	-	-	•	-	270	8,1	2	1230	1510/500/1180	139
AC 55 E300	4	5.5	-	•	•	•	270	10,3	2	1190	1510/500/1180	155
AC 55 E500	4	5.5	-	•	•	•	500	10,3	2	1190	1862/600/1300	205
AC 75 E 500	5.5	7.5	-	•	•	•	500	16,7	2	1190	1862/600/1300	218
AC 100 E500	7.5	10	-	-	•	•	500	18,6	4	1125	1862/600/1300	255
Modèles 12 bars												
AC 40 T300	3	4	-	•	•	-	270	6,4	2	1230	1510/500/1180	150
AC 55 T300	4	5.5	-	•	•	-	270	8,9	2	1190	1862/600/1300	205
AC 55 T500	4	5.5	-	•	•	•	500	8,9	2	1190	1862/600/1300	205
AC 75 T500	5.5	7.5	-	•	•	•	500	13,9	2	1190	1862/600/1300	218
AC 100 T500	7.5	10	-	-	•	•	500	16,4	4	1125	1862/600/1300	255

M : monophasé T : triphasé D : Démarreur direct * : Démarreur étoile-triangle limitant les surintensités aux démarrages



Maintenance réduite

Tous les compresseurs de la gamme Automan sont faciles à entretenir. L'huile Automan, approuvée par Atlas Copco, assure un fonctionnement et une longévité optimum.



Bidon de 2 l – réf. 2901 1606 00
Bidon de 5 l – réf. 2901 1607 00

Pour travailler en toute tranquillité, un kit de maintenance de deux ans est disponible. Incluant tous les éléments indispensables au bon fonctionnement et au bon entretien du compresseur à piston Automan, ces kits sont composés d'un bidon l'huile, des filtres et des courroies (pour modèles AC uniquement).



Kit d'entretien 2ans		Huile nécessaire (litre)
6219 0876 00	AF 20	0,12
6219 0877 00	AF 30	0,12
6219 0827 00	AC 20	0,12
6219 0828 00	AC 30	0,7
6219 0829 00	AC 40 (10bar)	1
6219 0830 00	AC 40 (12bar)	2
6219 0831 00	AC 55 & AC 100	2&2,5
6219 0832 00	AC 75	2,2

AC CONNECT

La solution e-commerce développée par le groupe Atlas Copco pour l'enregistrement et le suivi de vos commandes de machines et de pièces détachées dans le monde entier.



L'air comprimé ne doit jamais être respiré, s'il n'a fait pas l'objet d'une purification conforme aux normes en vigueur.

Atlas Copco



ISO 14001

Dans tous nos process de fabrication, un ensemble cohérent de mesures veillent au respect de l'environnement.



ISO 9001

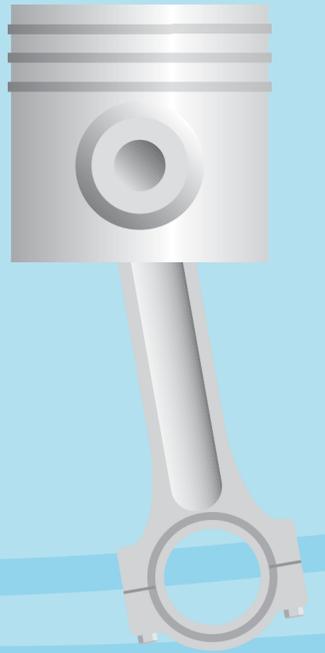
De la conception à la livraison, nos compresseurs font l'objet de tests et contrôles de qualité, certifiés ISO 9001

Compresseurs Automan

AF



AF 20 E 25



AF 20 E 3



AF 20 E 10



AF 30 E 40

AC



AC 20 E 25

motralec
 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



AC 55 E 300



AC 100 E 500