

Automan

1,5-7,5 kW / 2-10 CV

Compressori a pistoncini lubrificati ad olio per l'officina



Grande versatilità, minima manutenzione

Atlas Copco

Automan : compressori d'aria per l'officina, professionali e semiprofessionali



Con alle spalle un'azienda leader nell'industria dei compressori da più di un secolo, i prodotti Atlas Copco sono il meglio in fatto di qualità ed efficienza. Atlas Copco, che vanta attualmente la massima competenza in tutte le tecnologie di compressione dell'aria ed è in grado di offrire una gamma completa di prodotti, iniziò a costruire compressori a pistoni nel lontano 1904. Al giorno d'oggi noi e i nostri clienti possiamo quindi contare su un'esperienza vastissima e un know-how che nessun altro è in grado di offrire e che ci permette di distinguerci dalla concorrenza.

Le **ALETTE DI RAFFREDDAMENTO DI GRANDE SUPERFICIE** sulla testata in alluminio e sul cilindro consentono una dissipazione

Il **FILTRO DELL'ARIA** ad alta efficienza e facilmente accessibile garantisce una maggiore durata

Il rifornimento in fabbrica con **OLIO AUTOMAN Atlas Copco** garantisce un funzionamento regolare e una maggiore durata

MOTORE elettrico approvato IEC

RUOTE e maniglia sul serbatoio approvato CE (da 10 a 100 litri) dotato di piedini a ventosa (unità mobili) per un funzionamento stabile

Le **VALVOLE DI ASPIRAZIONE E DI SCARICO** sono in acciaio inossidabile per una lunga durata e una maggiore efficienza

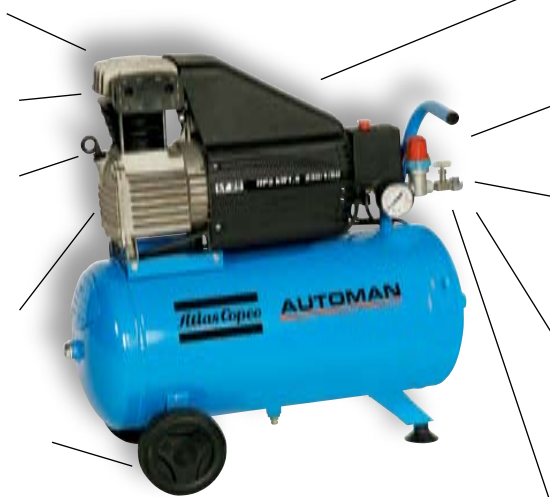
Una particolare attenzione è stata dedicata al **RAFFREDDAMENTO** facendo passare l'aria di raffreddamento direttamente sulle parti calde del compressore

È disponibile l'avviamento diretto o **STELLA/TRIANGOLO** per una partenza a basso spunto dei modelli a partire da 4 CV

La valvola di sicurezza e il sensore di temperatura (nei modelli da 8-10 bar) o il relè di sovraccarico (nei modelli da 12 bar) garantiscono un funzionamento sicuro

Il **PRESSOSTATO** con lo scaricatore integrato viene utilizzato per un avviamento soft e un funzionamento automatico continuo

Il **RIDUTTORE DI PRESSIONE** e il cavo di alimentazione sulle unità mobili e il manometro rendono Automan semplice da installare e facile da utilizzare ogni volta che serve



AF

La serie AF è destinata all'uso professionale e semiprofessionale e riunisce affidabilità e semplicità d'uso in un unico pacchetto.

L'affidabilità è stata ottenuta attraverso una costante attenzione al design e alle caratteristiche tecniche di Automan.

La semplicità d'uso è stata ottenuta con una realizzazione compatta e leggera. L'ampia gamma di modelli garantisce sempre una soluzione per tutte le applicazioni che richiedono un compressore compatto e leggero. Queste caratteristiche sono state ottenute collegando direttamente il compressore al motore e utilizzando serbatoi piccoli da 3 a 100 litri.









AC

La serie AC è costituita da compressori con basse velocità di funzionamento, particolarmente adatti alle officine e ai garage che necessitano di una quantità d'aria maggiore a una pressione di esercizio superiore di 10 o 12 bar.










L'ampia gamma di compressori AC comprende potenze da 2 a 10 CV e serbatoi da 25 a 500 litri. Analogamente alla serie AF, è prevista una soluzione per ogni applicazione. Caratteristiche speciali come la ventola di raffreddamento di grandi dimensioni e uno speciale postrefrigeratore (nei modelli a partire da 4 CV) insieme alla bassa velocità di rotazione fanno di AC il fratello più robusto di AF Automan. Il compressore AC Automan garantisce un funzionamento continuo con una manutenzione minima per una vasta gamma di applicazioni.

Dati tecnici

AF

 8 bar			230V monofase -M	230V trifase Y/D -TS	400V trifase DOL -T	400V trifase Y/D -TS	 litri	 l/s		 giri/min	 l/w/h (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

 10 bar			230V monofase -M	230V trifase Y/D -TS	400V trifase DOL -T	400V trifase Y/D -TS	 litri	 l/s		 giri/min	 l/w/h (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
 12 bar												
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



Manutenzione minima

Tutti i modelli Automan sono stati realizzati in modo da richiedere una manutenzione minima. L'olio Automan, approvato da Atlas Copco, è la garanzia di un funzionamento continuo e di una durata più lunga.



Flacone d'olio da 2 l = 2901 1606 00
Flacone d'olio da 5 l = 2901 1607 00

Per una durata priva di inconvenienti al 100% è disponibile il kit per la manutenzione ogni 2 anni. Questo kit comprende l'olio, i filtri e le cinghie necessari per una manutenzione corretta e per garantire il funzionamento regolare per il quale la gamma Automan è stata realizzata.



Kit manutenzione 2 anni (1)		Contenuto d'olio (litri)
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

Per fornire la massima assistenza alla propria clientela, Atlas Copco ha sviluppato AC Connect, un sistema dedicato di gestione ordini che consente un'evasione immediata degli ordini della clientela. I ricambi vengono spediti il giorno stesso e consegnati in tutto il mondo.



Non utilizzare mai l'aria compressa per la respirazione, senza una preventiva, adeguata purificazione, come previsto dalle legislazioni vigenti.

Atlas Copco



ISO 14001

L'Environmental Management System (Sistema di Gestione Ambientale) di Atlas Copco è parte integrante in ogni processo aziendale.



ISO 9001

Grazie alla qualità costante abbiamo raggiunto la posizione di leader del settore e ottenuto la fiducia della clientela.

Compressori Automan

AF



AF 20 E 25



AF 20 E 3



AF 20 E 10



AF 30 E 40

AC



AC 20 E 25



AC 55 E 300



AC 100 E 500