Automan

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

Ölgeschmierte Kolbenkompressoren für Werkstätten



Vielseitig und wartungsarm





Automan: Druckluftkompressoren für Werkstätten, Profis und Endverbraucher



Seit mehr als einem Jahrhundert ist Atlas Copco führend in der Kompressorindustrie und unsere Produkte stehen für das Beste in Qualität und Leistung. Bereits 1904 begannen wir mit dem Bau von Kolbenkompressoren und so beherrscht Atlas Copco alle Technologien für die Luftverdichtung und kann das wohl umfassendste Produktprogramm anbieten. Heute können wir, und damit unsere Kunden, von einem enormen Erfahrungsschatz und einem Know-how profitieren, das seinesgleichen sucht. Damit heben wir uns von unseren Konkurrenten ab.

LEISTUNGSFÄHIGE KÜHLRIPPEN, sowohl beim Aluminiumzylinderkopf als auch beim Zylinder selbst, bewirken eine optimale Wärmeableitung

Äußerst leistungsfähiger und leicht zugänglicher LUFTFILTER garantiert eine längere Lebensdauer

Werksseitige Befüllung mit Atlas Copco AUTOMAN ÖL garantiert lebenslangen störungsfreien Betrieb

Elektromotor mit IEC-Zulassung

RADSATZ und Griff für CE Behälter (Größe 10 bis 100 L) für nach CE zugelassenen Behälter, fahrbare Geräte EINLASS- UND AUSLASSVENTILE aus rostfreiem Stahl garantieren eine längere Lebensdauer. Diese Ventile wurden im Hinblick auf mehr Leistung konzipiert.



Besondere Aufmerksamkeit gilt der KÜHLUNG: die Kühlluft wird direkt über die heißen Kompressorkomponenten geleitet

Mit Direktstart oder STERN/DREIECK-Start erhältlich, Stern-Dreieck-Start für Sanftanlauf ab 5,5 kW, 3 kW erhältlich

Sicherheitsventil und Temperatursensor (bei 8 - 10 bar) oder Überstromrelais (12 bar) gewährleisten sicheren Betrieb

Der DRUCKSCHALTER mit integrierter Druckentlastungsvorrichtung wird für Sanftanlauf und den fortlaufenden Automatikbetrieb eingesetzt

Der DRUCKMINDERER und das Netzkabel an den mobilen Geräten sowie das Manometer machen den Automan jederzeit zu einem einfach zu installierenden und einfach bedienbaren Gerät



Die Baureihe AF wurde für Profis und Endverbraucher konzipiert. Sie vereinigt Zuverlässigkeit und Anwendungsfreundlichkeit in einem Paket. Zuverlässigkeit wird erreicht durch sorgfältige Konstruktion und besonderes Augenmerk auf die technischen Merkmale des Automan.

Bedienungsfreundlichkeit wird erreicht durch das kompakte und leichte Design. Durch die große Auswahl an Modellen findet sich eine Lösung für praktisch jede Anwendung, die einen kompakten und leichten Kompressor erfordert. Dies wird durch Direktantrieb und durch Behältergrößen von des Kompressores an den Motor und durch kleine Behälter von 3 bis 100 Liter realisiert.



Bei der Baureihe AC handelt es sich um langsam laufende Kompressoren, die typischerweise in Werkstätten bzw. Handwerksbetrieben eingesetzt werden, wo häufig mehr Luft mit einem höheren Arbeitsdruck von 10 oder 12 bar gebraucht wird. Die sehr umfassende Produktpalette der AC-Kompressoren wird mit einer Leistung von 1,5 kW bis 7,5 kW und Behältern von 25- bis 500 Liter angeboten. Ähnlich wie bei der Baureihe AF gibt es auch hier Lösungen für jede Anwendung. Besondere Merkmale wie das große Kühlgebläse und der spezielle Nachkühler (bei Modellen ab 5,5 kW), in Verbindung mit der niedrigen Drehzahl machen den AC zum robusten Bruder des AF Automan. Der AC Automan gewährleistet einen kontinuierlichen Betrieb mit einem minimalen Wartungsaufwand für einen

breiten Anwendungsbereich.

Technische Daten

AF

8 bar	kW	₽	230V 1-phasig -M	230V 3-phasig Y/D -TS	400V 3-phasig DOL -T	400V 3-phasig Y/D -TS	н Liter	 /s	2	U/min	L/B/H (mm)	kg kg
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



10 bar		₽	230V 1-phasig -M	230V 3-phasig Y/D -TS	400V 3-phasig DOL -T	400V 3-phasig Y/D -TS	Н	1111	?	0	L W W	∫ kg
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



Minimaler Wartungsaufwand

Alle Automan-Modelle wurden im Hinblick auf einen geringen Wartungsaufwand konzipiert. Das von Atlas Copco genehmigte Automan-Öl ist die Garantie für einen dauerhaften Betrieb und eine längere Lebensdauer.



Ölkanister mit 21 Bestell-Nr. 2901 1606 00 Ölkanister mit 51 Bestell-Nr. 2901 1607 00

Für einen 100 % störungsfreien lebenslangen Betrieb steht ein 2-Jahres-Service-Kit zur Verfügung. Dieses Kit umfasst die für eine vorschriftsmäßige Wartung benötigten Teile; Öl, Luftfilter und den Antriebsrahmen und garantiert den Filter und den Antriebsrieme und garantiert den, den Filter und den Antriebsriemen die für, die für eine vorschriftsmäßige Wartung benötigt werden, und garantiert den störungsfreien Betrieb, für den die Automan-Produktpalette konzipiert wurde.



2-Jahres-Service-Kit Bestell-Nr.	Kompressor- Typ	vorhandene Ölmenge:(Liter)
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

Zur Optimierung des Kundendienstes wurde von Atlas Copco das dedizierte Auftragsbearbeitungssystem AC Connect entwickelt, in dem ihre Bestellung sofort bearbeitet wird. Die Ersatzteile werden noch am selben Tag in den Versand gebracht und können an praktisch jeden Ort auf der Welt geliefert werden.



Niemals Druckluft ohne vorherige Aufbereitung entsprechend den lokalen Vorschriften und Standards als Atemluft verwenden.





ISO 14001

Das Umweltmanagementsystem von Atlas Copco ist integrierter Bestandteil eines jeden Geschäftsvorgangs.



ISO 9001

Von der Konstruktion bis zur Produktion und Lieferung der Kompressoren befolgt Atlas Copco das Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001.

Automan Kompressoren



































