

Atlas Copco

Sprężarki tłokowe

Seria Automan (0,75 –7,5 kW / 1–10 KM)



Sustainable Productivity

Atlas Copco

Seria sprężarek AF z napędem bezpośrednim: kompaktowe i lekkie

Sprężarki serii AF z wtryskiem oleju mają zastosowanie szczególnie tam gdzie liczy się mobilność i łatwość użycia. Element sprężający wykonany jest z wysokiej jakości stopu aluminiowego – materiału stosowanego również przy produkcji silników samochodowych o wysokiej wydajności. Doskonała zdolność wymiany ciepła i wysoka wytrzymałość na rozciąganie oraz bardzo dobry współczynnik wytrzymałości do ciężaru sprawiają, że ten materiał wyjątkowo dobrze sprawdza się w konstrukcjach sprężarek.

Sprężarki serii AF są kompletnie wyposażone i gotowe do natychmiastowego użycia

- ▶ Silnik elektryczny z wbudowanym zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym zapewnia bezusterkową pracę sprężarki
- ▶ Trwałe koła i uchwyt, w zależności od modelu, zapewniają łatwość transportu maszyny
- ▶ Malowany proszkowo i certyfikowany zbiornik powietrza z ręcznym urządzeniem spustowym
- ▶ Przelącznik ciśnieniowy z przyciskami „Off” (Wyłączony) i „Automatic operation” (Praca w trybie automatycznym), zawór bezpieczeństwa, kabel i wtyczka
- ▶ Nastawialny regulator ciśnienia, dwa manometry (zbiornik ciśnieniowy i regulacja ciśnienia wylotowego), szybkozłączki w celu łatwego użycia



AF 20 E 6



AF 20 E 10



AF 20 E 24



AF 30 E 22



AF 30 E 24

Sprężarki serii AF, zasilanie: prąd 230 V, 1-fazowy, 50 Hz – 8 bar(e)/115 psig dla AF 20 E lub 10 bar (e)/145 psig dla AF 30E – napęd bezpośredni – stacjonarne lub przezożne – zbiornik o pojemności 2x11, 6, 10, 24, 50 lub 90 l.

Model	Moc		Skok tłoka		Wydajność (FAD)		Obr/min	Ilość cylindrów	Ilość stopni
	hp	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AF 20 E	2	1,5	3,2	6,8	1,7	3,6	2850	1	1
AF 30 E	3	2,2	5,2	11	3,1	6,6	1450	2	1

Seria sprężarek AC z napędem pasowym: sprawdzone rozwiązanie

Seria sprężarek AC ze smarowaniem olejowym to sprężarki wolnoobrotowe gwarantujące wyjątkowo długi okres eksploatacji. Żeliwne cylindry z wolnoobrotowymi tłokami są od lat znane ze swojej trwałości i niezawodności.

- ▶ Wolnoobrotowy element sprężający z chłodnicą końcową zapewniającą efektywną separację wilgoci, a w większych modelach z suchym filtrem powietrza typu samochodowego
- ▶ Wybór zbiorników powietrza: poziome o pojemności 27, 50, 90, 200, 270 lub 500 l i pionowe o pojemności 150 lub 270 l jako opcja pozwalająca na oszczędność powierzchni
- ▶ Koła lub uchwyt w zależności od modelu
- ▶ Nastawialny regulator ciśnienia, manometry (zbiornik ciśnieniowy i regulacja ciśnienia wylotowego), szybkozłączki w celu łatwego użycia
- ▶ Przelącznik ciśnieniowy z przyciskami „Off” (Wyłączony) i „Automatic operation” (Praca w trybie automatycznym), zawór bezpieczeństwa, kabel i wtyczka przy modelach zasilanych prądem jednofazowym



AC 20 E 90 H



AC 55 E 270 H



AC 75 E 300 V

Sprężarki serii AC, zasilanie: prąd 230 V, 1-fazowy, 50 Hz – 8 bar(e)/115 psig – napęd pasowy – stacjonarne lub przewoźne – zbiornik w położeniu poziomym o pojemności 27, 50, 90 lub 200 l, alternatywnie zbiornik w położeniu pionowym o pojemności 150 l.

Model	Moc		Skok tłoka		Wydajność (FAD)		Obr/min	Ilość cylindrów	Ilość stopni
	hp	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 20 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	916	2	1
AC 30 E	3	2,2	5,8	12,3	4,2	8,9	1059	2	1

Sprężarki serii AC, zasilanie: prąd 230 lub 400 V, 3-fazowy, 50 Hz – 10 bar(e)/145psig dla AC 20 – 30 E, 11 bar (e)/160 psig dla AC 40 – 100 E – napęd pasowy – stacjonarne lub przewoźne – zbiornik w położeniu poziomym o pojemności 50, 90, 200, 270 lub 500 l, alternatywnie zbiornik w położeniu pionowym o pojemności 270 l, starter gwiazda – trójkąt od 5,5 KM.

Model	Moc		Skok tłoka		Wydajność (FAD)		Obr/min	Ilość cylindrów	Ilość stopni
	hp	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 20 E	2	1,5	3,8	8,1	2,2	4,7	1120	2	1
AC 30 E	3	2,2	5,8	12,3	4,2	8,9	1059	2	1
AC 40 E	4	3	7,7	16,3	5,7	12,1	1303	2	2
AC 55 E	5,5	4	10,6	22,4	6,9	14,6	975	2	2
AC 75 E	7,5	5,5	13,9	29,5	10,7	23,3	663	2	2
AC 100 E	10	7,5	16,7	35,4	12,9	27,5	795	2	2

Sprężarki serii AC, zasilanie: prąd 230 lub 400 V, 3-fazowy, 50 Hz – 14 bar(e)/203psig – napęd pasowy – stacjonarne – zbiornik w położeniu poziomym o pojemności 300 lub 500 l, alternatywnie zbiornik w położeniu pionowym o pojemności 270 l, starter gwiazda – trójkąt od 5,5 KM.

Model	Moc		Skok tłoka		Wydajność (FAD)		Obr/min	Ilość cylindrów	Ilość stopni
	hp	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 40 T	4	3	5,3	11,2	3,9	8,3	896	2	2
AC 55 T	5,5	4	8,1	17,2	5,3	11,2	750	2	2
AC 75 T	7,5	5,5	11,2	23,6	8,6	18,2	530	2	2
AC 100 T	10	7,5	13,9	29,5	10,7	22,7	663	2	2

Seria sprężarek AH z napędem bezpośrednim: małe, podręczne, bezolejowe

Sprężarki bezolejowe serii AH zostały zaprojektowane z przeznaczeniem do różnych zastosowań. Brak konieczności wymiany oleju i montowany kołnierzo do elementu sprężającego silnik elektryczny ograniczają obsługę techniczną do absolutnego minimum. Lekka, aluminiowa konstrukcja sprawia, że są idealnym rozwiązaniem w sytuacji gdy wymagana jest niewielka ilość sprężonego powietrza. Podczas transportu mogą być układane w pozycji poziomej.



AH 10 E 6



AH 15 E 6



AH 15 E 24



AH 20 E 6

Bezolejowe sprężarki serii AH, zasilanie: prąd 230 V, 1-fazowy, 50 Hz – 8 bar(e)/115 psig – napęd bezpośredni – przewoźne lub przenośne – zbiornik w położeniu poziomym o pojemności 6 lub 24 l.

Model	Moc		Skok tłoka		Obr/min	Ilość cylindrów	Ilość stopni	Masa	
	hp	kW	l/s	cfm				kg	funty
AH 10 E6, wyciszona, przenośna	1	0,75	1,4	2,9	1450	1	1	15	33
AH 15 E6, przenośna	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	10	22
AH 15 E24, przewoźna	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	18	40
AH 20 E6, z obudową klatkową, przenośna	2	1,5	3,2	6,8	2850	1	1	22	48

Zestawy serwisowe

Do serii sprężarek Automan opracowane zostały specjalne zestawy serwisowe, które obejmują wszystkie części zamienne konieczne do każdego zakresu obsługi technicznej.

- Oryginalne części zamienne gwarantują wydłużony okres eksploatacji sprężarki i jej niezawodność
- Ekonomiczne rozwiązania z zakresu obsługi technicznej oparte są na optymalnych okresach między kolejnymi przeglądami technicznymi
- Oszczędność czasu i dokumentacji – nie ma konieczności zamawiania indywidualnych dla każdej sprężarki części zamiennych
- Dostępność bez czasu oczekiwania



Atlas Copco Automan Fluid

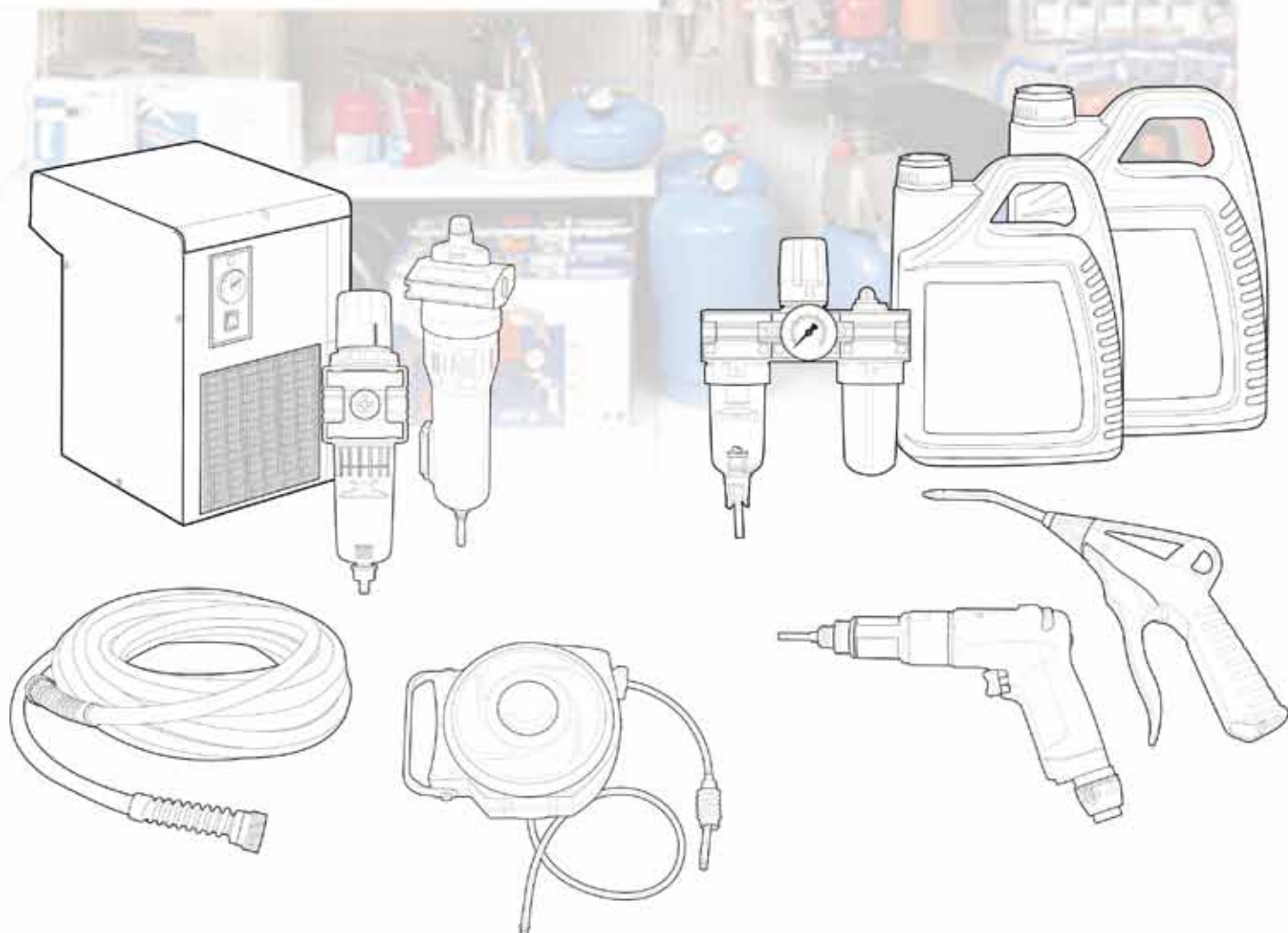
Automan Fluid to olej o specjalnej formule pozwalającej na zachowanie właściwości smarnych nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych.

Biorąc pod uwagę niewielką ilość oleju w sprężarkach tłokowych, często mniejszą od 2 litrów stosowanie oleju o niższej jakości jest po prostu niepotrzebnym ryzykiem.



Opcjonalne akcesoria i części zamienne

Jeżeli mają Państwo do czynienia z narzędziami pneumatycznymi, malowaniem, pompowaniem opon lub pracami porządkowymi, to sprężarki Automan mogą zostać wyposażone w odpowiednie akcesoria pomagające w osiągnięciu szybkiego i satysfakcjonującego wyniku pracy. Sprężarki Automan wspomagane przez profesjonalnych partnerów Atlas Copco mają nieprzerwanie pozytywny wpływ na efektywność pracy w firmach naszych Klientów.





Tworzymy innowacyjne rozwiązania

Wykorzystując ogromne doświadczenie zdobyte w czasie ponad 135-letniej obecności na światowych rynkach Atlas Copco dostarcza produkty i usługi pozwalające na osiągnięcie maksymalnej wydajności procesów produkcyjnych. Będąc od wielu lat liderem na rynku instalacji sprężonego powietrza oferujemy rozwiązania, które łączą najwyższą jakość z najniższym możliwym kosztem eksploatacji. Tworząc innowacyjne rozwiązania zapewniamy zwiększenie wydajności i niezawodności procesu produkcyjnego w Państwa firmie.



Stawiamy na współdziałanie

W czasie wieloletniej współpracy z naszymi Klientami uzyskaliśmy szeroką wiedzę na temat rozwiązań, potrzeb i wymagań pojawiających się w procesach produkcyjnych. Pozwala to nam teraz na skuteczne opracowywanie projektów systemów sprężonego powietrza uwzględniających, a nawet przekraczających indywidualne oczekiwania potencjalnych użytkowników.



Budujemy zaufanie Klientów

Nasza obecność w ponad 170 krajach na całym świecie pozwala na niezawodną obsługę naszych Klientów zawsze i wszędzie. Wykwalifikowani i doświadczeni inżynierowie serwisu pracujący w systemie 24/7 otrzymują wsparcie sprawnie działającej organizacji logistycznej gwarantującej szybką i niezawodną dostawę oryginalnych części zamiennych zgodnie z życzeniem Klienta. Pracujemy z pełnym zaangażowaniem wykorzystując naszą najlepszą wiedzę i rozwiązania techniczne w celu zapewnienia efektywności, wzrostu i rozwoju Państwa firmy. Dla pracowników Atlas Copco sukces Klienta był, jest i zawsze będzie celem priorytetowym!

Nigdy nie wolno stosować sprężonego powietrza jako powietrza do oddychania bez uprzedniego uzdatnienia zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów prawnych i norm

