

SPRĘŻARKI ŚRUBOWE 2

Atlas Copco GX	2
Atlas Copco GA	3
Abac Genesis	4
Abac Spinn	5

SPRĘŻARKI TŁOKOWE 6

Abac BlueLine	6
Atlas Copco Automan AF - z napędem bezpośrednim	7
Atlas Copco Automan AC - z napędem pasowym	7
Atlas Copco LE/LT - chłodzone powietrzem	8
Atlas Copco LF	9
Atlas Copco LFX	9

SPRĘŻARKI SPIRALNE 10**SPRĘŻARKI MEDYCZNE 11**

SPRĘŻARKI ŚRUBOWE ATLAS COPCO GX


Przemysłowe sprężarki śrubowe Atlas Copco GX cechuje cicha i niezawodna praca - dzięki zastosowaniu zaawansowanych technik tłumienia oraz dostosowaniu ich do pracy ciągłej. W naszym sklepie znaleźć można wszystkie podstawowe modele sprężarek GX, o różnych parametrach. W celu jak najłatwiejszego dostosowania wybranego modelu do własnych potrzeb.

Nazwa	Model	Ciśnienie robocze	Wydajność sprężarki dla 10 bar	Moc silnika	Poziom hałasu	Waga	Wymiary (wersja podstawowa)	Wymiary (wersja ze zbiornikiem)	Dostępne wersje
Sprężarka Atlas Copco GX2	GX2	10 bar	240 l/min	2,2 kW	61 dB	165 kg	620mm(dł) 605mm(szer) 975mm(wys)	1420mm(dł) 575mm(szer) 1280mm(wys)	Podstawowa / + zbiornik 200 l / osuszacz + zbiornik 200 l
Sprężarka Atlas Copco GX3	GX3	10 bar	320 l/min	3,0 kW	61 dB	165 kg	620mm(dł) 605mm(szer) 975mm(wys)	1420mm(dł) 575mm(szer) 1280mm(wys)	Podstawowa / + zbiornik 200 l / osuszacz + zbiornik 200 l
Sprężarka Atlas Copco GX4	GX4	10 bar	470 l/min	4,0 kW	62 dB	165 kg	620mm(dł) 605mm(szer) 975mm(wys)	1420mm(dł) 575mm(szer) 1280mm(wys)	Podstawowa / + zbiornik 200 l / osuszacz + zbiornik 200 l
Sprężarka Atlas Copco GX5	GX5	10 bar	600 l/min	5,5 kW	64 dB	165 kg	620mm(dł) 605mm(szer) 975mm(wys)	1420mm(dł) 575mm(szer) 1280mm(wys)	Podstawowa / + zbiornik 200 l / osuszacz + zbiornik 200 l
Sprężarka Atlas Copco GX7	GX7-10	13 bar	966 l/min	7,5 kW	65 dB	245 kg	870mm(dł) 625mm(szer) 994mm(wys)	1520mm(dł) 625mm(szer) 1418mm(wys)	Podstawowa / + osuszacz / + zbiornik 300 l / + zbiornik 500 l / osuszacz + zbiornik 300 l / osuszacz + zbiornik 500 l
Sprężarka Atlas Copco GX 11	GX11-10	13 bar	1398 l/min	11 kW	68 dB	257 kg	870mm(dł) 625mm(szer) 994mm(wys)	1520mm(dł) 625mm(szer) 1418mm(wys)	Podstawowa / + osuszacz / + zbiornik 300 l / + zbiornik 500 l / osuszacz + zbiornik 300 l / osuszacz + zbiornik 500 l

W OFERCIE

PNEUMATIG

Sprężarki Atlas Copco GX

Wraz z nowymi modelami GX 2-11 Atlas Copco dostarcza moc i niezawodność przemysłowej sprężarki śrubowej do małych i średnich firm. Do niedawna w przemyśle lekkim niezbędne było stosowanie mało efektywnych i głośnych sprężarek tłokowych. Kompresory GX 2-11 przy zachowaniu prostoty obsługi, gwarantują cichą pracę i niezawodność.

Wykorzystane w tych urządzeniach nowatorskie techniki tłumienia hałasu gwarantują wyjątkowo cichą pracę kompresorów - poziom dźwięku emitowanego przez pełen zestaw wynosi jedynie od 61 do 68 dB(A).

SPRĘŻARKI ŚRUBOWE ATLAS COPCO GA

Najlepsza wydajność dzięki zastosowaniu najnowszej technologii elementu śrubowego Atlas Copco

Doskonale dopracowana nowoczesna konstrukcja gwarantuje niezawodność pracy i duże oszczędności energii

Wersja Workplace: Wyjątkowo niski poziom hałasu umożliwia zainstalowanie sprężarki bezpośrednio w miejscu poboru sprężonego powietrza. Prosta i tania obsługa techniczna ze względu na najdłuższy okres użytkowania materiałów eksploatacyjnych, najniższy poziom przenieszonego oleju i najmniejsze zużycie oleju

Zaawansowany system sterowania i monitoringu dzięki zastosowaniu mikroprocesorowego regulatora Elektronikon® MK V zapewnia niższe zużycie energii i spokojną pracę operatora

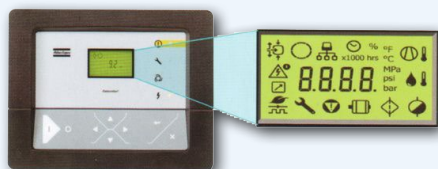
Cztery warianty i kilkanaście opcji pozwala na dobór rozwiązania idealnie dopasowanego do potrzeb każdego użytkownika

Kompresory GA zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający ich nieprzerwaną pracę nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych.



Nazwa	Model	Ciśnienie robocze	Wydajność sprężarki dla 10 bar	Moc silnika	Poziom hałasu	Waga	Wymiary	Dostępne wersje
Sprężarka Atlas Copco GA 5	AC-GA5	7.5 - 13 bar	680 l/min	5,5 kW	60 dB	300 kg	1158mm(dł) 638mm(szer) 1779mm(wys)	Podstawa / + osuszacz / + zbiornik 270 l / + zbiornik 500 l / osuszacz + zbiornik 270 l / osuszacz + zbiornik 500 l
Sprężarka Atlas Copco GA 7	AC-GA7	7.5 - 13 bar	1010 l/min	7,5 kW	61 dB	309 kg	1158mm(dł) 638mm(szer) 1779mm(wys)	Podstawa / + osuszacz / + zbiornik 270 l / + zbiornik 500 l / osuszacz + zbiornik 270 l / osuszacz + zbiornik 500 l
Sprężarka Atlas Copco GA 11	AC-GA11	7.5 - 13 bar	1480 l/min	11,0 kW	62 dB	322 kg	1158mm(dł) 638mm(szer) 1779mm(wys)	Podstawa / + osuszacz / + zbiornik 270 l / + zbiornik 500 l / osuszacz + zbiornik 270 l / osuszacz + zbiornik 500 l
Sprężarka Atlas Copco GA 18	AC-GA18	7.5 - 13 bar	2776 l/min	18,5 kW	73 dB	395 kg	1853mm(dł) 680mm(szer) 1558mm(wys)	Podstawa / + osuszacz / + zbiornik 500 l / osuszacz + zbiornik 500 l
Sprężarka Atlas Copco GA 22	AC-GA22	7.5 - 13 bar	3101 l/min	22 kW	74 dB	410 kg	1853mm(dł) 680mm(szer) 1558mm(wys)	Podstawa / + osuszacz / + zbiornik 500 l / osuszacz + zbiornik 500 l

STEROWNIKI ELEKTRONIKON ZASTOSOWANE W SPRĘŻARKACH GA



GA 15-22 - podstawowy sterownik elektronikon:

- automatyczny restart w wypadku zaniku napięcia
- prostota rozbudowy
- większa niezawodność - trwalsza klawiatura
- przejrzysta nawigacja + dioda LED informująca o wskazaniach serwisowych
- interfejs wzorowany na przeglądarkach internetowych wykorzystuje proste połączenie Ethernet
- punkt nastawy dla dwóch różnych wartości ciśnień
- możliwość rozbudowy do wersji Elektronikon Graphic

GA 11-30 i GA 15-30 VSD - zaawansowany sterownik Elektronikon Graphic:

- automatyczny restart w wypadku zaniku napięcia
- większa niezawodność: wielojęzyczny przyjazny interfejs, wytrzymała klawiatura
- interfejs wzorowany na przeglądarkach internetowych wykorzystuje proste połączenie Ethernet
- 3.5 calowy kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości + dioda LED informująca o wskazaniach serwisowych
- możliwość zaprogramowania czterech różnych ustawień tygodniowych na okres 10 tygodni
- plany serwisowe przedstawione graficznie
- możliwość ustanowienia połączeń między sprężarkami, zdalne sterowanie
- możliwa rozbudowa sterownika do sterującego jednocześnie 6-cioma sprężarkami
- funkcja Delayed Second Stop widoczna na ekranie, wizualizacja oszczędności związanych z zastosowaniem technologii VSD



SPRĘŻARKI ŚRUBOWE ABAC GENESIS


Sprężarki śrubowe Abac Genesis to maszyny przemysłowe cechujące się estetyczną, proporcjonalną budową.

Dodatkowymi ich zaletami są:

- cicha praca (57-69 dB)
- kompleksowość rozwiązania - wbudowane wszelkie komponenty potrzebne do wytwarzania idealnej jakości powietrza.
- prosty montaż i niewielki jak na kompresor tej klasy rozmiar
- niskie koszty serwisowania - budowa sprężarek Genesis
- umożliwia łatwy dostęp do wszystkich jej podzespołów
- wysoka jakość wytwarzanego powietrza dzięki zastosowaniu hiperfiltracji, separatora kondensatu oraz osuszacza ziębniczego.

Nazwa	Model	Ciśnienie robocze	Wydajność sprężarki dla 10 bar	Moc silnika	Poziom hałasu	Wyposażenie	Dostępne wersje
Sprężarka Abac Genesis 5,5	SP-GENESIS5	8-15 bar	690 l/min	5,5 kW	64 dB	Osuszacz ziębniczny Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 270 l zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis 7,5	SP-GENESIS7	8-15 bar	1040 l/min	7,5 kW	66 dB	Osuszacz ziębniczny Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 270 l zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis 11	SP-GENESIS11	8-15 bar	1400 l/min	11 kW	69 dB	Osuszacz ziębniczny Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 270 l zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis 15/51	SP-GENESIS1551	8-15 bar	1720 l/min	15 kW	70 dB	Osuszacz ziębniczny Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 270 l zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis 15/69	SP-GENESIS1569	8-15 bar	1930 l/min	15 kW	66 dB	Osuszacz ziębniczny Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 270 l zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis 18.5	SP-GENESIS18	8-15 bar	2500 l/min	18,5 kW	68 dB	Osuszacz ziębniczny Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis 22	SP-GENESIS22	8-15 bar	2950 l/min	22 kW	69 dB	Osuszacz ziębniczny Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis I 11	SP-GENESIS.I11	6-13 bar	440-1650 l/min	11 kW	62-66 dB	Osuszacz ziębniczny Falownik, zmienne obroty Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 270 l zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Genesis I 22	SP-GENESIS.I22	6-13 bar	920-3320 l/min	22 kW	60-69 dB	Osuszacz ziębniczny Falownik, zmienne obroty Zestaw filtrów sprężonego powietrza Sterownik mikroprocesorowy MC2	zbiornik 500 l

SPRĘŻARKI ŚRUBOWE ABAC SPINN



Nazwa	Model	Ciśnienie robocze	Wydajność sprężarki dla 10 bar	Moc silnika	Poziom hałasu	Dostępne wersje
Sprężarka Abac Spinn 5,5	SP-SPINN5	8-10 bar	700 l/min	5,5 kW	64 dB	+ zbiornik 270 l + zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Spinn 7,5	SP-SPINN7	8-10 bar	1040 l/min	7,5 kW	66 dB	+ zbiornik 270 l + zbiornik 500 l
Sprężarka Abac Spinn 11	SP-SPINN11	8-10 bar	1400 l/min	11 kW	69 dB	+ zbiornik 270 l + zbiornik 500 l

SPRĘŻARKI ŚRUBOWE ABAC SPINN



Nazwa	Model	Ciśnienie robocze	Wydajność sprężarki dla 10 bar	Moc silnika	Poziom hałasu	Dostępne wersje
Sprężarka Abac Formula 5,5	SP-FORMULA5	8-15 bar	690 l/min	5,5 kW	64 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 7,5	SP-FORMULA7	8-15 bar	1040 l/min	7,5 kW	66 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 11	SP-FORMULA11	8-15 bar	1400 l/min	11 kW	69 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 15/51	SP-FORMULA1551	8-15 bar	1720 l/min	15 kW	70 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 15/69	SP-FORMULA1569	8-15 bar	1930 l/min	15 kW	66 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 18.5	SP-FORMULA18	8-15 bar	2500 l/min	18,5 kW	68 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 22	SP-FORMULA22	8-15 bar	2950 l/min	22 kW	69 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 30	SP-FORMULA30	8-13 bar	4350 l/min	30 kW	72 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 37	SP-FORMULA37	8-13 bar	5500 l/min	37 kW	72 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 45	SP-FORMULA45	8-13 bar	7000 l/min	45 kW	73 dB	Podstawowa + osuszacz
Sprężarka Abac Formula 55	SP-FORMULA55	8-13 bar	8500 l/min	55 kW	72 dB	Podstawowa + osuszacz

SPRĘŻARKI TŁOKOWE ABAC SERII BLUE LINE

Zalety serii Blue Line

-chłodnica wewnętrzna, chłodnica końcowa, duży wentylator oraz unikalna specjalnie zaprojektowana tarcza ochronna minimalizują zużycie zaworów i siłowników pozwalając jednocześnie na prostsze usuwanie kondensatu

-kombinacja żeliwa i żeliwa stopowego w siłownikach z dostosowaniem ich do większych jednostek powoduje długotrwałość i skuteczniejsze chłodzenie

-podwójne pierścienie tłokowe, efektywna filtracja na wejściu oraz działanie chłodnic pozwalają na wytworzenie sprężonego powietrza o wyższej jakości

-zwiększone łożyska walcowe, wysokiej jakości materiały oraz mocna konstrukcja zapewniają wyjątkową wytrzymałość

-łatwo dostępny filtr i odseparowana płyta zaworowa pozwalają na łatwą obsługę serwisową



Model	Zbiornik [litry]	Pompa	Wydajność [l/min]	Obroty/min.	Ciśnienie [bar]	Silnik [kW]	Napięcie [V]	Ilość cylindrów	Ilość stopni	Poziom hałasu [dB]
bezelejowe										
SP190/8/6	6	F1190	230	2850	8	1,1	230	1	1	83
SP200/8/24	24	F1200	230	2850	8	1,1	230	1	1	83
SP200/8/50	50	F1200	230	2850	8	1,1	230	1	1	83
olejowe										
SP250/10/50	50	B2800	254	1120	10	1,5	230	2	1	68
SP260/8/50	50	75A	260	2850	8	1,8	230	1	1	83
SP350/10/100	100	B2800 _b	320	1450	10	2,2	400	2	1	73
SP400/10/24	24	NV34	350	1450	10	2,2	230	2	1	76
SP420/10/150	150	B3800	476	1380	10	3	400	2	1	74
SP500/11/200	200	B4900	514	1080	11	3	400	2	2	72
SP600/11/200	200	B5900	653	1370	11	4,1	400	2	2	76
SP650/11/270	270	B6000	827	1200	11	5,5	400	2	2	76
SP900/11/500	500	B7000	1023	1000	11	5,5	400	2	2	77
SP1100/11/500	500	B7900	1230	920	11	7,5	400	2	2	77

ATLAS COPCO SERIA AUTOMAN AF - SPRĘŻARKI Z NAPĘDEM BEZPOŚREDNIM
Zwarta obudowa i niewielka waga

Sprężarki tłokowe Atlas Copco z napędem bezpośrednim (AF) zostały zaprojektowane specjalnie do profesjonalnych i półprofesjonalnych zastosowań. Łączą w sobie zalety urządzenia lekkiego, o niewielkich gabarytach, prostego w obsłudze niezawodnego w pracy. W porównaniu do sprężarek z napędem pasowym urządzenia z bezpośrednim napędem osiągają znacznie wyższe obroty silnika. W konsekwencji kompresor emituje też więcej ciepła. Aby temu przeciwdziałać seria sprężarek AF została wyposażona w specjalne rozwiązania rozpraszające i odprowadzające energię cieplną do otoczenia



Typ sprężarki	Maks. ciśnienie robocze	Zbiornik litry	Wydajność sprężarki l/min	Moc kW	Cylindry / Stopnie	Obr/ min	Wymiary			Waga
	bar						długość	szerokość	wyso-kość	kg
AF 20 E 6	8	6	240	1,5	1/1	2850	440	460	450	19
AF 20 E 10	8	10	240	1,5	1/1	2850	380	355	640	19
AF 20 E 24	8	24	240	1,5	1/1	2850	585	280	585	22
AF 20 E 50	8	50	240	1,5	1/1	2850	780	390	660	32
AF 20 E 100	8	100	240	1,5	1/1	2850	970	455	800	43
AF 30 E 24	10	24	340	2,2	2V/1	1450	625	555	785	44
AF 30 E 22	10	2x11	340	2,2	2V/1	1450	810	625	615	56

ATLAS COPCO SERIA AUTOMAN AC - SPRĘŻARKI Z NAPĘDEM PASOWYM
Solidna, tradycyjna konstrukcja

Seria sprężarek Atlas Copco z napędem pasowym odznacza się trwałością i niezawodnością. Urządzenia te zapewniają ciągłość pracy w szerokim spektrum zastosowań, a ich wymagania serwisowe są naprawdę znikome. Większe warsztaty, które posiadają wyższe zapotrzebowanie na sprężone powietrze są potencjalnym beneficjentem sprężarek z napędem pasowym. Ze względu na niższe prędkości obrotowe silnika urządzenia te wytwarzają mniej ciepła. Aby zapewnić wymaganą ilość sprężonego powietrza blok kompresora powinien być właściwie zaprojektowany. Jednostki z napędem pasowym są dostępne w wersjach od 1,5 do 7,5 kW. Aby zapewnić możliwość pompowania kół samochodów ciężarowych dostępne są w wersji ciśnieniowej 15 bar.



Typ sprężarki	Maks. ciśnienie robocze	Zbiornik litry	Wydajność sprężarki l/min	Moc kW	Cylindry / Stopnie	Obr/ min	Wymiary			Waga
	bar						długość	szerokość	wyso-kość	kg
AC 20 E 27	11	27	250	1,5	2/1	1250	805	355	630	43
AC 20 E 50	11	50	250	1,5	2/1	1250	840	395	710	52
AC 20 E 100	11	100	250	1,5	2/1	1250	970	485	835	63
AC 30 E 50	11	50	290	2,2	2/1	1100	840	410	770	55
AC 30 E 100	11	100	290	2,2	2/1	1100	970	485	890	66
AC 30 E 200	11	200	290	2,2	2/1	1100	1400	560	990	100
AC 40 E 200	11	200	520	3,0	2/2	1400	1400	560	1010	112
AC 40 E 300	11	270	520	3,0	2/2	1400	1490	500	995	120
AC 40 E 300V*	11	270V	520	3,0	2/2	1400	680	600	1740	135
AC 55 E 200	11	200	650	4,0	2/2	1000	1425	560	1210	120
AC 55 E 300	11	270	650	4,0	2/2	1000	1490	500	1190	137
AC 55 E 300V*	11	270V	650	4,0	2/2	1000	835	600	1950	163
AC 55 E 500	11	500	650	4,0	2/2	1000	1940	600	1315	203
AC 75 E 300V*	11	270V	950	5,5	2/2	1100	940	600	1985	225
AC 75 E 500	11	500	950	5,5	2/2	750	1940	600	1375	230
AC 100 E 500	11	500	1130	7,5	2/2	900	1940	600	1375	235

SPRĘŻARKI TŁOKOWE CHŁODZONE POWIETRZEM LE/LT
Zalety LE/LT
Małe gabaryty i oszczędność miejsca

Blok sprężarki połączony bezpośrednio z silnikiem jest wykonany z lekkich materiałów używanych w przemyśle motoryzacyjnym, które zapewniają doskonałe parametry chłodzenia, idealne do zastosowań w ograniczonej ilości miejsca.

Uznane doświadczenie

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w różnych sektorach, takich jak przemysł morski i kolejowy, firma Atlas Copco może zaoferować znakomite urządzenia do wytwarzania sprężonego powietrza takie jak na przykład z seria L, posiadające świadectwa najbardziej uznanych organów klasyfikacyjnych.

Wyjątkowa niezawodność

Sprężarki serii L charakteryzują się najwyższą wydajnością i wydłużonym okresem eksploatacji. Konserwacja jest bardzo prosta, a wszystkie podzespoły i elementy serwisowe są łatwo dostępne. Koszty eksploatacyjne urządzeń są ograniczone do minimum. Znikoma awaryjność produktu gwarantuje ciągłość produkcji.

Wytrzymała konstrukcja

- Zaprojektowane przy użyciu najnowszych narzędzi i urządzeń
- Na podstawie wieloletnich badań i ciągłego rozwoju
- Wyprodukowane przy użyciu najbardziej zaawansowanych linii produkcyjnych i metod znanych w przemyśle



Typ sprężarki	Maksymalne ciśnienie robocze	Wydajność		Zalecana moc zainstalowana	Poziom hałasu
	bar	l/min - 1500 obr./min (50 Hz)	l/min - 1800 obr./min (60 Hz)	kW	dB (A)
LE 2-10	10	204	234	1,5	78
LE 3-10	10	264	306	2,2	79
LE 5-10	10	504	582	4,0	79
LE 7-10	10	702	816	5,5	80
LE 10-10	10	942	1044	7,5	81
LE 15-10	10	1116	1314	11,0	84
LE 20-10	10	1434	1692	15,0	85
LT 2-15	15	186	216	1,5	78
LT 3-15	15	240	282	2,2	79
LT 5-15	15	402	474	4,0	79
LT 7-15	15	552	654	5,5	80
LT 10-15	15	702	-	7,5	81
LT 2-20	20	126	162	1,5	78
LT 3-20	20	174	216	2,2	79
LT 5-20	20	300	378	4,0	79
LT 7-20	20	402	504	5,5	80
LT 10-20	20	546	714	7,5	81
LT 15-20	20	846	1020	11,0	86
LT 20-20	20	1020	1194	15,0	86
LT 3-30	30	150	186	2,2	79
LT 5-30	30	264	330	4,0	79
LT 7-30	30	384	480	5,5	80
LT 10-30	30	510	-	7,5	81
LT 15-30	30	558	666	11,0	85
LT 20-30	30	1020	1182	15,0	86

Uwaga:

* Wydajność jednostkowa mierzona wg normy ISO 1217, wyd. 3, aneks C-1996

** Średni poziom hałasu mierzony w odległości 1 m zgodnie z przepisami testowania ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerancja 3 dB(A)

SPRĘŻARKI TŁOKOWE Z SERII LF ATLAS COPCO

Jedno i dwustopniowe bezolejowe sprężarki tłokowe LF montowane są na ramie wraz ze zbiornikiem w obudowie dźwiękoszczelnej. Cechy wyróżniające te sprężarki to główne łożyska jednorazowe, nikielowane powierzchnie cylindryczne oraz tłoki i pierścienie tłokowe wykonane z najlepszych surowców takich jak kompozyty węglowe.

Unikatowe połączenie surowców jak i materiałów zastosowane w sprawdzonych konstrukcjach bloków firmy Atlas Copco zapewnia dodatkowe korzyści:

- niższe koszty wymiany materiałów eksploatacyjnych
- bezolejowy zespół opracowany pod kątem ciągłej pracy przy minimalnej ilości prac konserwujących
- brak jakichkolwiek możliwości przedostania się oleju do układu, co zapobiega powstawaniu zanieczyszczeń
- najlepsza alternatywa dla sprężarek z wtryskiem oleju dla kluczowych zastosowań przemysłowych,
- zapewniają wysoką jakość wytwarzanego powietrza,
- oferują najlepszą relację parametrów do ceny



Nazwa	Ciśnienie max.	Wydajność	Moc silnika	Poziom hałasu	Napięcie	Zbiornik	Dostępne wersje
Sprężarka Atlas Copco LF2	10 bar	186 l/min	1,5 kW	82 dB	400 V	bez zbiornika 90 l 250 l	podstawowa + osuszacz
Sprężarka Atlas Copco LF3	10 bar	240 l/min	2,2 kW	83 dB	400 V	bez zbiornika 90 l 250 l	podstawowa
Sprężarka Atlas Copco LF5	10 bar	456 l/min	4 kW	83 dB	400 V	bez zbiornika 250 l 475 l	podstawowa + osuszacz
Sprężarka Atlas Copco LF7	10 bar	660 l/min	5,5 kW	83 dB	400 V	bez zbiornika 250 l 475 l	podstawowa + osuszacz
Sprężarka Atlas Copco LF10	10 bar	864 l/min	7,5 kW	86 dB	400 V	bez zbiornika 250 l 475 l	podstawowa + osuszacz

SPRĘŻARKI TŁOKOWE Z SERII LFX ATLAS COPCO

Sprężarki tłokowe serii LFX firmy Atlas Copco to nowoczesna seria niewielkich sprężarek przeznaczona na potrzeby głównie specyficznych zakładów. Nowoczesna konstrukcja i materiały zastosowane w sprężarkach LFX zostały zaprojektowane przez najlepszych inżynierów firmy Atlas Copco z całego świata. Główne korzyści którymi sprężarki LFX mogą się poszczycić to: ciągłość pracy, bezobsługowa praca sprężarki, gwarantowane całkowicie odolejone powietrze, niewielkie rozmiary oraz cicha praca od 62dB 64dB (A) Modele sprężarek serii LFX zapewniają elastyczność oraz niezawodność dzięki swoim walorom konstrukcyjnym. Unikatowy system przepływu sprężonego powietrza Super-flow, zapewnia wysoką wydajność układu, który dostarcza więcej sprężonego powietrza na każdy zużyty kilowat mocy



Nazwa	Ciśnienie max.	Wydajność	Moc silnika	Poziom hałasu	Napięcie	Zbiornik	Dostępne wersje
Sprężarka Atlas Copco LFX-0,7	10 bar	61,2 l/min	0,55 kW	62 dB	230 V	bez zbiornika 20 l 50 l 90 l	podstawowa + osuszacz
Sprężarka Atlas Copco LFX-1,0	10 bar	82,8 l/min	0,75 kW	62 dB	230 V	bez zbiornika 20 l 50 l 90 l	podstawowa + osuszacz
Sprężarka Atlas Copco LFX-1,5	10 bar	124,2 l/min	1,1 kW	64 dB	230 V	bez zbiornika 20 l 50 l 90 l	podstawowa + osuszacz
Sprężarka Atlas Copco LFX-2,0	10 bar	151,8 l/min	1,5 kW	64 dB	230 V	bez zbiornika 20 l 50 l 90 l	podstawowa + osuszacz

SPRĘŻARKI SPIRALNE ATLAS COPCO SF

Czyste powietrze pozbawione oleju

Ponieważ nie ma styczności pomiędzy metalowymi częściami wewnątrz kompresora, nie ma również potrzeby stosowania smarowania wewnątrz komory sprężania. Spirala napędzana jest pasem, co eliminuje konieczność użycia skrzyni biegów. W rezultacie, sprężarki SF są wolne od oleju pod każdym względem.

Wyjątkowo niski poziom hałasu

Niskie prędkości wykorzystywane do działania spirali kompresji sprawiają, że kompresory spiralne SF są niezwykle ciche, dzięki czemu nadają się do instalacji w każdym środowisku pracy.

Efektywność energetyczna

Sprężarki spiralne SF doskonale nadają się do zastosowań, w których potrzebna jest elastyczność i efektywność energetyczna. Pobór mocy w momencie braku obciążenia został wyeliminowany dzięki zastosowaniu prostego mechanizmu kontroli start/stop. Sprężarki SF 6-22 wykorzystują technologię zmiennego przepływu (VFT) w celu dostosowania ilości wytwarzanego sprężonego powietrza do aktualnych potrzeb.

Prostota i niezawodność

Spiralny mechanizm sprężania ma niewielką ilość części ruchomych, co zapewnia długą żywotność oraz minimalną liczbę interwencji serwisowych. Minimalne wymiary

Sprężarki spiralne Atlas Copco SF to oszczędność miejsca dzięki kompaktowej budowie.



RODZAJE KOMPRESORÓW SPIRALNYCH SF



SF-Skid

Modele SF Skid zaprojektowano tak by ich konstrukcja była jak najprostsza. Dzięki temu sprężarki spiralne Skid można zainstalować bezpośrednio w miejscu użycia lub zintegrować z istniejącą już instalacją pneumatyczną. Skidy to samodzielne jednostki wyposażone w pojedynczy element spiralny, silnik i chłodnicę końcową. Wszystko zamknięto w nowoczesnej, wyciszonej obudowie.

SF-Skid z zamontowanym zbiornikiem

Zawiera cały moduł sprężarki SF-Skid zamontowany na certyfikowanym 270 litrowym zbiorniku. Wszystkie zbiorniki montowane z kompresorami SF są powlekane wewnątrz w celu zapobiegania korozji.



SF-Twin z zamontowanym zbiornikiem

Szeregowa instalacja dwóch modułów SF-Skid na zbiorniku 500l. Każdy moduł ma swój osobny rozrusznik, co zapewnia maksymalną elastyczność w instalacjach, w których zapotrzebowanie na powietrze jest zmienne. Obydwa moduły kompresora mają osobny przełącznik ciśnienia, mogą pracować osobno lub razem.

Model	Wydajność (przy max 8 bar)	Wydajność (przy max 10 bar)	Zbiornik (litry)	Ciśnienie max	Moc silnika	Napięcie	Poziom hałasu	Wymiary (długość/ szerokość / wysokość)	Waga
SF 1 Skid	162 l/min	126 l/min	Brak / 270 / 500	8 lub 10 bar	1,5 kW	400V/3ph/50Hz	65 dB	800 mm/ 600 mm/ 540mm	105 kg
SF 2 Skid	240 l/min	204 l/min	Brak / 270 / 500	8 lub 10 bar	2,2 kW	400V/3ph/50Hz	67 dB	800 mm/ 600 mm/ 540mm	110 kg
SF 4 Skid	396 l/min	276 l/min	Brak / 270 / 500	8 lub 10 bar	3,7 kW	400V/3ph/50Hz	68 dB	800 mm/ 600 mm/ 540mm	120 kg
SF 6 Twin	640 l/min	540 l/min	500l	8 lub 10 bar	5,9 kW	400V/3ph/50Hz	72 dB	2043 mm/ 600 mm./ 1154 mm	365 kg
SF 8 Twin	792 l/min	672 l/min	500l	8 lub 10 bar	7,4 kW	400V/3ph/50Hz	73 dB	2043 mm/ 600 mm./ 1154 mm	375 kg
SF 1 Pack	162 l/min	126 l/min	Brak / 270 / 500	8 lub 10 bar	1,5 kW	400V/3ph/50Hz	53 dB	590 mm/ 600 mm./ 850 mm	97 kg
SF 2 Pack	240 l/min	204 l/min	Brak / 2*16 / 270	8 lub 10 bar	2,2 kW	400V/3ph/50Hz	55 dB	590 mm/ 600 mm./ 850 mm	97 kg
SF 4 Pack	396 l/min	276 l/min	Brak / 2*16 / 270	8 lub 10 bar	3,7 kW	400V/3ph/50Hz	57 dB	590 mm/ 600 mm./ 850 mm	102 kg
SF 6 Multi	624 l/min	528 l/min	Brak	8 lub 10 bar	5,9 kW	400V/3ph/50Hz	63 dB	1450 mm/ 750 mm/ 1040 mm	340 kg
SF 8 Multi	804 l/min	678 l/min	Brak	8 lub 10 bar	7,4 kW	400V/3ph/50Hz	63 dB	1450 mm/ 750 mm/ 1040 mm	345 kg
SF 11 Multi	1212 l/min	1020 l/min	Brak	8 lub 10 bar	11,0 kW	400V/3ph/50Hz	63 dB	1450 mm/ 750 mm/ 1040 mm	480 kg
SF 15 Multi	1 584 l/min	1 368 l/min	Brak	8 lub 10 bar	15 kW	400V/3ph/50Hz	63 dB	1450 mm/ 750 mm/ 1040 mm	560 kg

BEZOLEJOWE SPRĘŻARKI MEDYCZNE LFX MED 0.7-2.0

Modele LFX MED 0.7-2.0

Niezależnie od tego czy prowadzisz praktykę dentystyczną, przychodnię weterynaryjną czy też pracujesz w szpitalu, utrzymanie wysokiego poziomu higieny jest na pewno jednym z głównych priorytetów. Chcąc skutecznie wykonywać pracę kliniczną i mieć pewność, że wyposażenie pracuje efektywnie, potrzebujesz wyjątkowo czystego powietrza. Wychodząc naprzeciw tym specyficznym wymogom firma Atlas Copco oferuje pełną gamę rozwiązań - kompresorów do produkcji czystego, chirurgicznego powietrza.

100% Czystego powietrza

Praca w branży medycznej wymaga powietrza czystego w 100% w celu ochrony zdrowia pacjentów jak i wartościowego sprzętu medycznego. Wysokiej jakości powietrze jest potrzebne również w laboratoriach. Wybierając bezolejowy kompresor z serii LFX MED ze zintegrowanym osuszaczem membranowym otrzymasz wolne od oleju, super czyste i przefiltrowane powietrze.

Sprężarki LFX MED są idealnym narzędziem do uzyskiwania pełnej higieny i sterylności gwarantując jednocześnie długą pracę wszelkiego rodzaju wyposażenia medycznego wykorzystującego sprężone powietrze.

Łatwość użycia

Sprężarki Atlas Copco's LFX MED zostały zaprojektowane tak, aby można je było instalować w dowolnym pomieszczeniu, dzięki:

- minimalizacji poziomu hałasu i kompaktowej budowie
- pełnej integracji podzespołów sprężarki redukującej koszty i czas instalacji
- ułatwionemu dostępowi do podzespołów kompresora



Nazwa	Model	Ciśnienie max.	Wydajność 1500 obr/min	Moc silnika	Poziom hałasu	Waga	Pojemność zbiornika	Wersje
Sprężarka tłokowa Atlas Copco LFX 0,7 MED	LFX 0,7 MED	8 bar	61,2 l/min	0,55 kW	61 dB	47 kg	24 l	podstawowa powietrze chirurgiczne (FF-SDP) powietrze dentystyczne (FF-SDN)
Sprężarka tłokowa Atlas Copco LFX 1,0 MED	LFX 1,0 MED	8 bar	82,8 l/min	0,75 kW	61 dB	61 kg	24 l	podstawowa powietrze chirurgiczne (FF-SDP) powietrze dentystyczne (FF-SDN)
Sprężarka tłokowa Atlas Copco LFX 1,5 MED	LFX 1,5 MED	8 bar	124,2 l/min	1,2 kW	62 dB	65 kg	50 l	podstawowa powietrze chirurgiczne (FF-SDP) powietrze dentystyczne (FF-SDN)
Sprężarka tłokowa Atlas Copco LFX 2,0 MED	LFX 2,0 MED	8 bar	151,8 l/min	1,5 kW	64 dB	65 kg	50 l	podstawowa powietrze chirurgiczne (FF-SDP) powietrze dentystyczne (FF-SDN)
Sprężarka spiralna Atlas Copco SF 1 MED	SF 1 MED Full Feature	8 lub 10 bar	162 l/min	1,5 kW	54 dB	97 kg	2x16 l lub 270 l	+osuszacz żelbniczny z C.P.R + 3°C +osuszacz żelbniczny z C.P.R -40°C +elektroniczny spust kondensatu
Sprężarka spiralna Atlas Copco SF 2 MED	SF 2 MED Full Feature	8 lub 10 bar	240 l/min	2,2 kW	58 dB	97 kg	2x16 l lub 270 l	+osuszacz żelbniczny z C.P.R + 3°C +osuszacz żelbniczny z C.P.R -40°C +elektroniczny spust kondensatu
Sprężarka spiralna Atlas Copco SF 4 MED	SF 4 MED Full Feature	8 lub 10 bar	402 l/min	3,7 kW	59 dB	102 kg	2x16 l lub 270 l	+osuszacz żelbniczny z C.P.R + 3°C +osuszacz żelbniczny z C.P.R -40°C +elektroniczny spust kondensatu