

Sprężarki śrubowe Atlas Copco seria GX

Chłodzone powietrzem sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju w obudowie dzwiękochłonnej

- seria GX2 - 5C
- seria GX5 - 11
- seria GX15 - 22



Specyfikacja

Typ sprężarki	GX2	GX3	GX4	GX5C
Maksymalne ciś. robocze				
Pack bar(e)	10	10	10	10
Full feature bar(e)	9.75	9.75	9.75	9.75
Wydajność				
m ³ /h	14.4	19.1	28.2	36.0
Moc silnika				
KW	2.2	3.0	4.0	5.5
Wersje	Pack - podstawowa (P), Full feature (FF) z wbudowanym osuszaczem ziębniczym			
Waga (Pack/Full Feature)	165/200	165/200	165/200	165/200
Zbiornik (l)	200	200	200	200
Poziom hałasu (dB (A))	61	61	62	64

Typ sprężarki	GX5	GX7	GX11
Maksymalne ciś. robocze			
Pack bar(e)	7.5 10 13	7.5 10 13	7.5 10 13
Full feature bar(e)	7.25 9.75 12.75	7.25 9.75 12.75	7.25 9.75 12.75
Wydajność [m ³ /h]	47.5 36.4 27.0	70.6 56.5 43.9	95.8 83.2 68.4
Moc silnika [KW]	5.5	7.5	11.0
Wersje	Pack - podstawowa (P), Full feature (FF) z wbudowanym osuszaczem ziębniczym		
Waga (Pack/Full Feature)	240 / 270	250 / 280	265 / 300
Poziom hałasu (dB (A))	67 / 66	71 / 70	72 / 71

Typ sprężarki	GX15	GX18	GX22
Maksymalne ciś. robocze			
Pack bar(e)	7.5 10 13	7.5 10 13	7.5 10 13
Full feature bar(e)	7.25 9.75 12.75	7.25 9.75 12.75	7.25 9.75 12.75
Wydajność [m ³ /h]	160.2 131.4 109.4	190.1 158.4 136.4	222.8 188.6 164.2
Moc silnika [KW]	15	18	22
Wersje	Pack - podstawowa (P), Full feature (FF) z wbudowanym osuszaczem ziębniczym		
Waga (Pack/Full Feature)	380 / 450	380 / 450	380 / 450
Poziom hałasu (dB (A))	72	73	74

Sprężarki serii GX5 - 11 wykorzystują sprawdzone w przemyśle technologie śrubowych sprężarek firmy Atlas Copco. Zapewniają optymalną pracę, dużą niezawodność, trwałość oraz prostą obsługę.

Dzięki pełnej integracji osuszacza ziębniczego, filtrów sprężonego powietrza i zbiornika powietrza powstał kompletny system wytwarzania sprężonego powietrza, łącznie ze wszystkimi połączeniami i zaworem wylotowym, zajmujący powierzchnię 1 m² (<15kW). Niski poziom hałasu, zredukowany do wartości poniżej 72 dB (A), czyni ze sprężarek GX idealny system wytwarzania sprężonego powietrza w warsztatach i małych firmach.

Elastyczna konstrukcja uwzględnia każdy typ instalacji:

- Wersja pełna (FF): zawiera wbudowany osuszacz ziębniczy, gwarantujący dostarczenie zawsze czystego i suchego powietrza.
- Wersja podstawowa (P): zawiera wszystkie najważniejsze elementy wersji pełnej, bez osuszacza ziębniczego.

Obie wersje są dostępne w odmianach z montażem na zbiorniku lub bez zbiornika, do montażu bezpośrednio na podłożu.

W urządzeniach serii GX wykorzystano wszystkie doświadczenia firmy Atlas Copco w projektowaniu i budowie sprężarek przemysłowych.

Wyposażenie dodatkowe:

1. Filtr powietrza PDX (klasa czystości sprężonego powietrza 1.4.1.)
2. Chłodnica końcowa powietrza z separatorem wody WSD (tylko dla wersji Pack)
3. Elektroniczny spust kondensatu ze zbiornika EWD
4. Zbiornik wyrównawczy 270 lub 500 litrów dla GX5 - 11
5. Zbiornik wyrównawczy 500 litrów dla GX15 - 22