

# BELT XP

## SPRĘŻARKA ŚRUBOWA







# JAKOŚĆ I INNOWACYJNOŚĆ MADE IN GERMANY.

## Dekady doświadczeń i doskonała wydajność

ALMiG jest jednym z wiodących oferentów systemów sprężonego powietrza i posiada wieloletnie doświadczenie w dostarczaniu najwyższej jakości produktów w sektorze sprężonego powietrza. Firmy na całym świecie ufają naszym rozwiązaniom zorientowanym na klienta, naszej jakości, innowacyjności i elastyczności. Nasze zaawansowane technologie sprężonego powietrza łączą w sobie doskonałość z możliwie cichą pracą, optymalną efektywnością energetyczną i szczególnie starannym gospodarowaniem zasobami naturalnymi.

## Stały rozwój i kompleksowa wiedza branżowa

Ciągłe badania i rozwój stanowią istotny fundament wydajności każdego produkowanego systemu przez ALMiG. Tylko te ciągłe udoskonalenia i ulepszenia pozwalają nam szybko i elastycznie reagować na indywidualne życzenia klientów. dopełnieniem tej postawy jest kompleksowe zrozumienie branży: rozumiemy wyzwania, przed którymi stoją nasi klienci i wynikające z nich wymagania. ALMiG oferuje skuteczne rozwiązania dla szerokiego zakresu zastosowań - od małych zakładów rzemieślniczych, poprzez średnie przedsiębiorstwa, aż po wielki przemysł.

## Kompletny serwis i maksymalna dostępność

Najwyższej jakości rozwiązania technologiczne zasługują na równie wysoki poziom usług. Oferta serwisowa ALMiG oferuje naszym klientom kompletny program serwisowy: od kompleksowego doradztwa po zapewnienie dyspozycyjności, poprawę efektywności kosztowej i rozwój potencjału oszczędności energii. Jako kompetentny partner, ALMiG oferuje swoim klientom doradztwo i wsparcie we wszystkich kwestiach. Naszym celem jest przyczynienie się do Państwa sukcesu ekonomicznego dzięki naszej ofercie serwisowej.

### **ALMiG: Compressor Systems Made in Germany**

[Sprężarki tłokowe](#)

[Sprężarki śrubowe](#)

[Turbosprężarki](#)

[Sprężarki spiralne](#)

[Instalacje specjalne](#)

[Panele sterujące](#)

[Uzdatnianie sprężonego powietrza](#)

[Usługi serwisowe](#)

# BELT XP

## Solidność i niezawodność

Stabilne ciśnienie powietrza, stały przepływ objętościowy i cicha praca ciągła to tylko niektóre z zalet, jakie posiada seria ALMiG BELT XP.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych sprężarek tłokowych, urządzenia te charakteryzują się niskim poziomem hałasu i niską zawartością oleju reszkowego, co wpływa na lepszą jakość sprężonego powietrza.

Dzięki solidnym i sprawdzonym komponentom system BELT XP gwarantuje wysoką wydajność i niezawodność pracy sprężarki przez całą dobę. Trwałe sprężarki są wyposażone w niewymagający konserwacji napęd pasem klinowym, który przenosi moc napędową od 4 do 37 kW bez strat. 4 do 37 kW praktycznie bez strat.

Seria BELT XP umożliwia szczególnie ekonomiczną i niezawodną pracę w zakresie objętościowego natężenia przepływu do 6,30 m<sup>3</sup>/min.

Koncepcja serii sprężarek śrubowych o stałej prędkości obrotowej, charakteryzujących się długim okresem użytkowania i niskimi kosztami konserwacji, sprawia, że nadają się one szczególnie do zastosowania jako

Dzięki temu sprężarki śrubowe nadają się szczególnie do pracy ciągłej przy obciążeniu podstawowym.

Intuicyjne sterowanie ALMiG sprawia, że sprężarki serii BELT są łatwe w obsłudze. Ze względu na przyjazną dla użytkownika konstrukcję koszty serwisowania są całkowicie do opanowania.

Zastosowanie

Przemysł

Moc wyjściowa

4 - 37 kW

Przepływ objętościowy zgodnie z ISO 1217  
(załącznik C-2009)

0.48 - 6,30 m<sup>3</sup>/min

Ciśnienie robocze

5 - 13 bar

Chłodzenie

Chłodzony powietrzem

Napęd

Pasek klinowy

Motor

Klasa efektywności energetycznej IE  
3; IP 55 ochrona, klasa ochrony F



- + Wszechstronne zastosowanie dzięki licznym możliwościom rozbudowy
- + Sprawdzony napęd z pasem klinowym
- + Niskie koszty konserwacji dzięki długim okresom międzyobsługowym

### ALMiG XP Series:

Standardowe sprężarki do wymagających aplikacji:

- Wysoko wydajnościowe
- Efektywne chłodzenie
- Sprawdzona niezawodność
- Solidne i trwałe komponenty

### Zintegrowany stopień sprężarki

Połączenie stopnia sprężarki i zbiornika w jednym elemencie w celu znacznej redukcji wewnętrznych strat ciśnienia

### Air Control

Inteligentny kontroler, który monitoruje, wizualizuje i dokumentuje

### Chłodnica sprężonego powietrza montowana z boku

Umożliwia zasysanie możliwie najzimniejszego powietrza



Konstrukcja przyjazna dla serwisu

Wysokowydajny silnik IE3

Wydajny, redukujący hałas przepływ powietrza chłodzącego

Odpowiednie sterowniki:

### AIR CONTROL B



Standard

### AIR CONTROL P



Opcjonalnie

# BELT XP



BELT XP 4-6



BELT XP 8-15

50 Hz										
BELT XP	Przepływ objętościowy zgodnie z ISO 1217 (załącznik C-2009)*			Moc znamionowa silnika	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga		
	8 bar	10 bar	13 bar							
Model	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	kW	mm	mm	mm	kg		
4	0.56	0.48	-	4	750	600	955	201		
6	0.78	0.68	0.58	5.5	750	600	955	217		
8	1.18	0.99	0.76	7.5	800	670	1100	275		
11	1.70	1.55	1.30	11	800	670	1100	285		
15	2.21	1.95	1.68	15	800	670	1100	370		



BELT XP 16-22



BELT XP 30-37

## 50 Hz

BELT XP	Przepływ objętościowy zgodnie z ISO 1217 (załącznik C-2009)*			Moc znamionowa silnika	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
	8 bar	10 bar	13 bar					
Model	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	kW	mm	mm	mm	kg
16	2.40	2.10	1.66	15	1250	880	1515	610
18	3.00	2.70	2.20	18.5	1250	880	1515	653
22	3.70	3.20	2.62	22	1250	880	1515	681
30	5.20	4.50	3.86	30	1350	940	1680	857
37	6.30	5.60	4.70	37	1350	940	1680	895

**ALMiG Kompressoren GmbH**  
Adolf-Ehmann-Straße 2  
73257 Köngen, Germany  
Tel: +49 (0)7024 9614-0  
info@almig.de

[www.almig.com](http://www.almig.com)



BELT\_XP\_02/2021\_pl