COMPRESSOR SYSTEMS
MADE IN GERMANY

ALMiG
Compressor Systems

BELT XP
COMPRESOR CU ȘURUB





Made in Germany

CALITATE ȘI INOVAȚIE FABRICAT ÎN GERMANIA

Experiență de zeci de ani și performanță excelentă

ALMiG este unul dintre cei mai importanți furnizori de sisteme de tehnologie a aerului comprimat și are zeci de ani de experiență în furnizarea de produse premium în sectorul aerului comprimat. Companiile din întreaga lume au încredere în soluțiile noastre orientate către clienți, în calitatea, inovația și flexibilitatea noastră. Tehnologiile avansate ale compresoarelor noastre combină excelența cu cea mai silențioasă performanță de funcționare posibilă, eficiența energetică optimă și conservarea deosebit de atentă a resurselor.

Dezvoltare continuă și cunoștințe complete ale industriei

Cercetarea și dezvoltarea constantă formează fundamentul esențial pentru eficiența fiecărui sistem fabricat de ALMiG. Numai aceste inovații constante ne permit să reacționăm rapid și flexibil la dorințele individuale ale clienților. Această atitudine este completată de o înțelegere în esență a domeniului: înțelegem provocările cu care se confruntă clienții noștri și necesitățile acestora. ALMiG oferă soluții eficiente pentru o gamă largă de aplicații – de la ateliere artizanale mici la companii mijlocii până la industria mare.

Echipe de mentenanță și service

Soluțiile tehnologice de cea mai înaltă calitate merită un nivel la fel de înalt de mentenanță. Echipele ALMiG oferă clienților noștri un program complet de servicii: de la consiliere până la asigurarea întreținerii, îmbunătățirea eficienței costurilor și dezvoltarea potențialului de economisire a energiei. ALMiG oferă clienților săi consiliere și asistență în toate problemele. Scopul nostru este de a contribui la succesul dumneavoastră economic prin ofertele noastre de servicii.

ALMiG:
Compressor Systems
Made in Germany

- Compresoare cu piston
- Compresoare cu șurub
- Turbocompresoare
- Compresoare cu spirala
- Instalații speciale
- Controllere
- Tratarea aerului comprimat
- Mentenanță

iParts
Industry spare parts

BELT XP

Robust și fiabil

Presiunea stabilă a aerului, debitul volumic constant și funcționarea silențioasă și continuă sunt doar câteva dintre avantajele seriei ALMiG BELT XP. Aceste unități sofisticate și compacte, spre deosebire de compresoarele cu piston convenționale, oferă niveluri reduse de zgomot și o calitate superioară a aerului comprimat având un conținut mult mai scăzut de ulei rezidual.

Cu componentele sale robuste, sistemul compact BELT XP asigură în mod fiabil performanța ridicată a compresorului și fiabilitatea operațională non-stop. Compresoarele sunt echipate cu o curea trapezoială cu întreținere redusă, care transmite puterea de antrenare de la 4 la 37 kW practic fără pierderi.

Seria BELT XP permite o funcționare deosebit de economică și fiabilă în domeniul debitului volumic de până la 6,30 m³/min.

În plus, turația fixă vizează o durată lungă de viață și costuri reduse de întreținere, făcând compresoarele cu șurub deosebit de potrivite pentru utilizarea în sarcină în regim de funcționare continuă.

Comenzile intuitive ALMiG fac seria BELT să fie ușor de utilizat. Datorită designului ușor de întreținut, costurile de service sunt considerabil reduse.

Aplicație
Industrie

Putere
4 - 37 kW

Debitul cf. ISO 1217
0.48 - 6,30 m³/min

Presiunea de operare
5 - 13 bar

Răcire
Răcire cu aer

Transmisia
Curea trapezoidală

Motor
Clasa de eficienta energetica IE 3; IP 55; clasa de izolare F



+ Utilizare versatilă datorită numeroaselor opțiuni posibile de extindere

+ Curea trapezoidală

+ Costuri de întreținere scăzute - perioade mari între revizii

iParts
industry spare parts

Seria ALMiG XP :
Compresoare standard pentru aplicații solicitante:

- Extra performanță
- Răcire eficientă
- Fiabilitate dovedită
- Componente solide si durabile

Grupul de compresie integral

Combină blocul compresor și receptorul într-o singură componentă pentru a reduce semnificativ pierderile interne de presiune

Controlul aerului

Controler inteligent care monitorizează, vizualizează și documentează

Răcitor de aer comprimat montat lateral

Permite aspirarea celui mai rece aer posibil



Carcasa ușor accesibila

Motor IE3 foarte eficient

Flux de aer de răcire, care reduce zgomotul

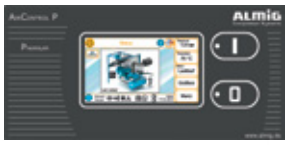
Unități de control potrivite

AIR CONTROL B



Standard

AIR CONTROL P



Optional

iParts industry spare parts

BELT XP



BELT XP 4–6



BELT XP 8–15

50 Hz

BELT XP	Debit de aer cf. ISO 1217 (Annex C-2009)*			Puterea motorului	Lungime	Lățime	Înălțime	Greutate
	8 bar	10 bar	13 bar					
Model	m³/min	m³/min	m³/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	1,00	0,76	7,5	800	670	1100	275
11	1,70	1,49	1,30	11	800	670	1100	285
15	2,21	1,95	1,68	15	800	670	1100	370

iParts
industry spare parts



BELT XP 16–22



BELT XP 30-37

50 Hz

BELT XP	Debit de aer cf. ISO 1217 (Annex C-2009)*			Puterea motorului	Lungime	Lățime	Înălțime	Greutate
	8 bar	10 bar	13 bar					
Model	m³/min	m³/min	m³/min	kW	mm	mm	mm	kg
16	2,40	2,13	1,66	15	1250	880	1515	610
18	3,00	2,77	2,20	18,5	1250	880	1515	653
22	3,70	3,34	2,62	22	1250	880	1515	681
30	5,20	4,62	3,86	30	1350	940	1680	857
37	6,30	5,84	4,70	37	1350	940	1680	895

iParts
industry spare parts

COMPRESSOR SYSTEMS
MADE IN GERMANY



iParts
industry spare parts

BELT XP_09/2020

Subject to errors and modifications.