

BELT XP

COMPRESSORI A VITE





QUALITÀ E INNOVAZIONI MADE IN GERMANY.

Esperienza decennale e prestazioni eccellenti

ALMiG è uno dei principali fornitori di tecnologia ad aria compressa e vanta decenni d'esperienza con prodotti eccellenti nel settore dell'aria compressa. Imprese a livello internazionale hanno fiducia nelle nostre soluzioni orientate al cliente, nella nostra qualità, innovazione e flessibilità. Le nostre tecnologie avanzate coniugano potenze eccellenti con la massima silenziosità, un'efficienza energetica ottimale e una particolare attenzione alle risorse.

Perfezionamento costante e vasta competenza nel settore

Una ricerca e sviluppo costanti sono alla base dell'efficienza di ogni impianto prodotto da ALMiG. Solo grazie allo sviluppo e al perfezionamento costante siamo, infatti, in grado di reagire velocemente e in modo flessibile alle esigenze specifiche del cliente. Un vasto know-how nel settore completa questa linea di pensiero: conosciamo le sfide dei nostri clienti e sappiamo, quali esigenze ne derivano. ALMiG propone soluzioni efficaci per una vasta gamma di applicazioni, ideali per piccole aziende artigianali, aziende di piccole-medie dimensioni e per grandi imprese industriali.

Assistenza completa e massima disponibilità

Soluzioni tecnologiche d'alta qualità meritano un servizio assistenza di pari livello. Il Servizio assistenza ALMiG offre ai nostri clienti una gamma completa di servizi: da una consulenza approfondita fino allo sfruttamento di potenziali di risparmio energetico, passando per la certezza della disponibilità degli impianti e l'aumento della redditività. ALMiG è sempre al fianco di ogni cliente in veste di partner competente. Desideriamo contribuire al successo della vostra azienda con le prestazioni del nostro Servizio assistenza.

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

Compressori a pistone
Compressori a vite
Turbocompressori
Compressori scroll
Impianti speciali
Unità di controllo
Trattamento dell'aria compressa
Servizi

BELT XP

Robusto e affidabile

Una pressione dell'aria stabile, una portata uniforme e un funzionamento continuo e silenzioso sono solo alcuni dei vantaggi della serie ALMiG BELT XP. Queste unità sofisticate e compatte offrono un basso livello di rumorosità e una migliore qualità dell'aria compressa rispetto ai compressori alternativi grazie ad un contenuto di olio residuo molto inferiore.

Con i suoi componenti robusti e collaudati, l'unità compatta BELT XP garantisce in modo affidabile, 24 ore su 24, elevate prestazioni del compressore e sicurezza di funzionamento. I compressori di lunga durata sono dotati di un azionamento a cinghia trapezoidale a bassa manutenzione, che trasmette la potenza di azionamento da 4 a 37 kW quasi senza perdite.

La serie BELT XP consente un funzionamento particolarmente economico e affidabile nel campo della portata volumetrica fino a 6,30 m³/min.

Inoltre, il concetto della serie a velocità fissa è orientato ad una lunga durata e bassi costi di manutenzione, per cui i compressori a vite sono particolarmente adatti all'uso come compressori a carico di base in funzionamento continuo.

Grazie agli intuitivi comandi ALMiG, la serie BELT è facile da usare. Grazie al design di facile manutenzione, i costi di assistenza rimangono assolutamente gestibili.

Settore
Industria

Potenza
4 - 37 kW

Portata volumetrica a norma ISO 1217 (allegato C-2009)

8 bar: 0,56 - 6,30 m³/min

10 bar: 0,48 - 5,84 m³/min

13 bar: 0,58 - 4,70 m³/min

Pressione d'esercizio
5 - 13 bar

Raffreddamento
Raffreddato ad aria

Azionamento
Trasmissione a cinghia trapezoidale

Motore
Classe efficienza energetica IE3; classe di protezione F



- + Utilizzo versatile grazie alle numerose opzioni di espansione opzionali
- + Collaudata trasmissione a cinghie
- + Bassi costi di gestione grazie ai lunghi intervalli di manutenzione

Serie ALMiG XP:

I compressori standard per applicazioni esigenti:

- Prestazioni Xtra
- Raffreddamento efficiente
- Affidabilità comprovata
- Componenti robusti e durevoli

Stadio compressore integrale

Combina lo stadio del compressore e il serbatoio in un unico componente per evitare perdite di pressione interna

Air Control

Sistema di controllo intelligente che monitora, visualizza e documenta

Raffreddatore ad aria compressa disposto lateralmente

Permette di aspirare l'aria più fredda possibile.



Design studiato per una facile manutenzione

Motore alta efficienza IE3

Silenziatura e condotta aria di raffreddamento

Unità di controllo adatte:

AIR CONTROL B



Standard

AIR CONTROL P



In opzione

BELT XP



BELT XP 4-6



BELT XP 8-15



BELT XP 15-22



BELT XP 30-37

50 Hz								
BELT XP	Portata volumetrica a norma ISO 1217 (allegato C-1996)			Potenza nominale motore kW	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso kg
	8 bar	10 bar	13 bar					
Modello	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min					
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
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

Compressore + Essiccatore		
BELT XP	Dimensione	Peso
Modello	mm	kg
4	1050 x 600 x 955	236
6	1050 x 600 x 955	252
8	1200 x 670 x 1100	315
11	1200 x 670 x 1100	326
15	1200 x 670 x 1100	411

Compressore + serbatoio (270 litri / 71 gal)			
BELT XP	Dimensione	senza essiccatore	con essiccatore
Modello	mm	kg	kg
4	1545 x 600 x 1565	341	376
6	1545 x 600 x 1565	357	392
8	1545 x 670 x 1710	415	456
11	1545 x 670 x 1710	425	466
15	1545 x 670 x 1710	515	556

Compressore + serbatoio (500 litri / 132 gal)			
BELT XP	Dimensione	senza essiccatore	con essiccatore
Modello	mm	kg	kg
8	1928 x 670 x 1810	475	516
11	1928 x 670 x 1810	485	526
15	1928 x 670 x 1810	620	661
16	2210 x 880 x 2035	840	-
18	2210 x 880 x 1515	883	-
22	2210 x 880 x 2035	900	-

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

www.almig.de

