

Schraubenkompressoren ALMIG, Baureihe BELT-XP 4 – 37

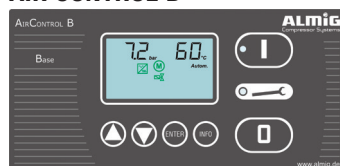


ALMIG Baureihe Belt-XP:

- + Xtra Leistung
- + Effiziente Kühlung
- + Bewährte Zuverlässigkeit
- + Robuste und langlebige Komponenten



AIR CONTROL B



- + Wartungsanzeige
- + Störmeldungen

Robust und zuverlässig

Stabiler Luftdruck, gleichmässiger Volumenstrom und leiser Dauerbetrieb sind nur einige der Vorteile, von denen sie mit der ALMIG BELT-XP Baureihe profitieren. Diese durchdachten, kompakten Einheiten bieten im Gegensatz zu Kolbenkompressoren einen **niedrigen Geräuschpegel** und eine **verbesserte Druckluftqualität** durch einen weit **geringeren Restölgehalt**.

Mit den **robusten und bewährten Komponenten** gewährleistet die Kompaktanlage BELT-XP rund um die Uhr zuverlässig eine **hohe Kompressor-Leistung** und **Betriebssicherheit**. Die ausdauernden Kompressoren sind mit einem wartungsarmen Keilriemenantrieb ausgestattet, der die Antriebsleistung von 4 bis 37 kW nahezu verlustfrei überträgt

Die Baureihe BELT-XP ermöglicht eine besonders **wirtschaftliche und zuverlässige Arbeitsweise** im Volumenstrombereich bis 6300l/min. Zudem zielt das Konzept der Baureihe mit fester Drehzahl auf hohe Standzeiten und niedrige Wartungskosten ab, sodass sich die Schraubenkompressoren besonders für den Einsatz als Grundlast-Kompressoren im Dauerlauf eignen.

Mit den intuitiven ALMIG Steuerungen ist die BELT-XP Baureihe **einfach zu bedienen**. Durch den **wartungsfreundlichen Aufbau** bleiben die **Servicekosten sehr tief**.

Die Vorteile

- + Effiziente Kühlung
- + Hocheffizienter IE3-Motor
- + Bewährte Zuverlässigkeit
- + Robuste und langlebige Komponenten
- + Steuerung ACB

Option

- Wärmerückgewinnung
- Steuerung ACP
- AirCare Garantieverlängerung (5 Jahre)
- Steuerung ACHE
- Wassergekühlt ab 30kW

Technische Daten

Artikel-Nr.	Volumenstrom l/min	max. Betriebsüberdruck bar	Motor-Nennleistung kW	Schallpegel 1m dBA	Luftanschluss	Gewicht kg	Masse L x B x H cm
BELT-XP 04/08	560	8	4,0	62	G ½	201	75x60x96
BELT-XP 04/10	480	10	4,0	62	G ½	201	75x60x96
BELT-XP 06/08	780	8	5,5	65	G ½	217	75x60x96
BELT-XP 06/10	680	10	5,5	65	G ½	217	75x60x96
BELT-XP 06/13	580	13	5,5	65	G ½	217	75x60x96
BELT-XP 08/08	1180	8	7,5	63	G ¾	275	80x67x110
BELT-XP 08/10	1000	10	7,5	63	G ¾	275	80x67x110
BELT-XP 08/13	760	13	7,5	63	G ¾	275	80x67x110
BELT-XP 11/08	1700	8	11,0	66	G ¾	285	80x67x110
BELT-XP 11/10	1490	10	11,0	66	G ¾	285	80x67x110
BELT-XP 11/13	1300	13	11,0	66	G ¾	285	80x67x110
BELT-XP 15/08	2210	8	15,0	71	G ¾	370	80x67x110
BELT-XP 15/10	1950	10	15,0	71	G ¾	370	80x67x110
BELT-XP 15/13	1680	13	15,0	71	G ¾	370	80x67x110
BELT-XP 16/08	2400	8	15,0	73	G 1	610	125x88x152
BELT-XP 16/10	2130	10	15,0	73	G 1	610	125x88x152
BELT-XP 16/13	1660	13	15,0	73	G 1	610	125x88x152
BELT-XP 18/08	3000	8	18,5	73	G 1	653	125x88x152
BELT-XP 18/10	2770	10	18,5	73	G 1	653	125x88x152
BELT-XP 18/13	2200	13	18,5	73	G 1	653	125x88x152
BELT-XP 22/08	3700	8	22,0	74	G 1	681	125x88x152
BELT-XP 22/10	3340	10	22,0	74	G 1	681	125x88x152
BELT-XP 22/13	2620	13	22,0	74	G 1	681	125x88x152
BELT-XP 30/08	5200	8	30,0	73	G 1 ½	857	135x94x168
BELT-XP 30/10	4620	10	30,0	73	G 1 ½	857	135x94x168
BELT-XP 30/13	3860	13	30,0	73	G 1 ½	857	135x94x168
BELT-XP 37/08	6300	8	37,0	74	G 1 ½	895	135x94x168
BELT-XP 37/10	5840	10	37,0	74	G 1 ½	895	135x94x168
BELT-XP 37/13	4700	13	37,0	74	G 1 ½	895	135x94x168

- Volumenstrom bei Höchstüberdruck gemäss ISO 1217 (Anhang C)
- Schalldruckpegel nach DIN 45635

- + Vielfältiger Einsatz durch zahlreiche optionale Erweiterungsmöglichkeiten
- + Niedrige Wartungskosten