

Compresseurs à vis ALMiG, série BELT-XP 4 – 37

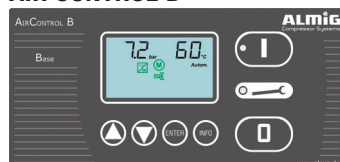


ALMiG série Belt-XP:

- + Performance maximale
- + Refroidissement efficace
- + Fiabilité éprouvée
- + Composants robustes et durables



AIR CONTROL B



- + Ecran de maintenance
- + Messages de défaut

Robustes et fiables

Une pression d'air stable, un débit d'air uniforme et un fonctionnement continu silencieux ne représentent que quelques-uns des avantages dont vous bénéficiez avec la série ALMiG BELT-XP. En comparaison avec des compresseurs à piston, ces unités compactes et bien conçues offrent un **faible niveau sonore** et un **air comprimé de meilleure qualité** en raison d'une **teneur en huile résiduelle beaucoup plus faible**.

Grâce à ses **composants robustes et éprouvés**, le système compact BELT-XP assure en toute fiabilité une performance **élevée** du compresseur, ainsi qu'un fonctionnement sûr 24h/24. Ces compresseurs infatigables sont équipés d'un entraînement par courroie trapézoïdale nécessitant peu d'entretien, qui transmet quasiment sans perte la puissance d'entraînement de 4 à 37 kW

La série BELT-XP permet un **mode de fonctionnement particulièrement économique et fiable** pour les débits d'air jusqu'à 6300 l/min. En outre, le concept de la série à vitesse fixe a pour objectif une longue durée de vie et de faibles coûts de maintenance, ce qui rend les compresseurs à vis particulièrement adaptés à une utilisation en tant que compresseurs de priorité pour un fonctionnement en continu.

Les commandes ALMiG intuitives **facilitent l'utilisation** de la série BELT-XP. Leur **structure requérant peu de maintenance** permet de maintenir les **frais de service à un niveau très bas**.

Avantages

- + Refroidissement efficace
- + Moteur IE3 haute performance
- + Fiabilité éprouvée
- + Composants robustes et durables
- + Système de commande ACB

Option

- Récupération de chaleur
- Système de commande ACP
- Extension de la garantie AirCare (5 ans)
- Système de commande ACHE
- Refroidi par eau à partir de 30 kW

Caractéristiques techniques

N° d'article	Débit d'air	Pression de service max.	Puissance nominale du moteur	Niveau sonore 1 m	Prise d'air	Poids	Dimensions L x l x H
	l/min	bar	kW	dB(A)		kg	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

– Débit d'air à surpression max. mesuré selon ISO 1217 (annexe C)

– Niveau sonore selon DIN 45635

- + Utilisation polyvalente grâce à de nombreuses possibilités d'extension en option
- + Faibles coûts d'entretien