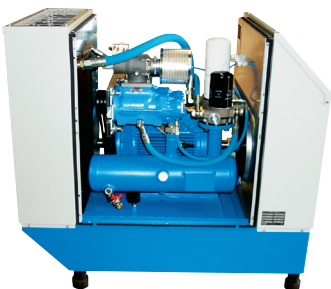


Schraubenkompressoren, Baureihe BELT 4 - 37



Das kleine Kraftpaket

Die leistungsstarken Kompressoren zeichnen sich durch eine Vielzahl technischer und wirtschaftlicher Leistungsmerkmale aus. Kompakte Bauweise, alle wichtigen Wartungs- und Bedienungselemente sind leicht zugänglich. Die Schallhaube ist in wenigen Sekunden abnehmbar. Die aussenliegende Ölabscheidepatrone kann schnell und unkompliziert gewechselt werden, dadurch geringe Wartungskosten.

Die leistungsoptimierte, präzise und robust gefertigte Verdichterstufe garantiert hohe Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer. Zuverlässiger Asynchronmotor, ISO-Klasse F, Schutzart IP 55, mit hoher Lagerstandzeit und zusätzlichen Leistungsreserven, kaltleiterüberwacht als Standard. Zuverlässige Luftkühlung durch einen Axialventilator auf der Motorwelle. Robuster Keilriemenantrieb mit geringen Verlusten, einfaches Einstellen der Keilriemenspannung. Der liegende Ölabscheidebehälter gewährleistet dank einer grossen Oberfläche eine überdurchschnittliche Ölvorabscheidung bis zu 98%, dadurch geringer Restölgehalt und lange Standzeiten der Ölabscheidepatrone. Weniger Energieverbrauch: geringe Druckverluste durch weitgehend widerstandsarme Führung von Luft und Öl sowie minimale Anlaufspitzen durch voll entlasteten Anlauf. Einfach bedienbare Mikroprozessorsteuerung AIRCONTROL für die intelligente Steuerung und Überwachung des Kompressors. Automatische Wahl der wirtschaftlichsten Betriebsart, die sich dem Luftverbrauch anpasst. Auf der Symbolanzeige werden alle wichtigen Betriebszustände und Einflussgrössen angezeigt.

Baureihe BELT Plus

Mit angebautem Kältetrockner für trockene Druckluft, zuverlässige Kühlung, ohne Wärmeabstrahlung des Kompressors. Verlangen Sie unseren ausführlichen Prospekt.

Technische Daten

Type	Volumenstrom	max. Betriebsüberdruck	Motor-Nennleistung	Kühl-luft-menge	Schall-druck-pegel	Luft-an-schluss	Ge-wicht	Masse L x B x H
	l/min	bar	kW	m ³ /h	dB(A)/m		kg	mm
BELT 04/08	650	8	4,0	1100	65	G ¾	190	1020 x 700 x 930
BELT 04/10	540	10	4,0	1100	65	G ¾	190	1020 x 700 x 930
BELT 04/13	430	13	4,0	1100	65	G ¾	190	1020 x 700 x 930
BELT 05/08	880	8	5,5	1100	65	G ¾	190	1020 x 700 x 930
BELT 05/10	780	10	5,5	1100	65	G ¾	190	1020 x 700 x 930
BELT 05/13	650	13	5,5	1100	65	G ¾	190	1020 x 700 x 930
BELT 07/08	1200	8	7,5	1230	67	G ¾	205	1020 x 700 x 930
BELT 07/10	1070	10	7,5	1230	67	G ¾	205	1020 x 700 x 930
BELT 07/13	870	13	7,5	1230	67	G ¾	205	1020 x 700 x 930
BELT 11/08	1700	8	11,0	1800	69	G ¾	220	1020 x 700 x 930
BELT 11/10	1500	10	11,0	1800	69	G ¾	220	1020 x 700 x 930
BELT 11/13	1320	13	11,0	1800	69	G ¾	220	1020 x 700 x 930
BELT 15/08	2240	8	15,0	2200	69	G 1	235	1020 x 700 x 930
BELT 15/10	1980	10	15,0	2200	69	G 1	235	1020 x 700 x 930
BELT 15/13	1630	13	15,0	2200	69	G 1	235	1020 x 700 x 930
BELT 16/08	2520	8	15,0	3300	70	G 1	435	1270 x 890 x 1190
BELT 16/10	2170	10	15,0	3300	70	G 1	435	1270 x 890 x 1190
BELT 16/13	1750	13	15,0	3300	70	G 1	435	1270 x 890 x 1190
BELT 18/08	2970	8	18,5	3300	70	G 1	450	1270 x 890 x 1190
BELT 18/10	2620	10	18,5	3300	70	G 1	450	1270 x 890 x 1190
BELT 18/13	2270	13	18,5	3300	70	G 1	450	1270 x 890 x 1190
BELT 22/08	3540	8	22,0	3300	71	G 1	485	1270 x 890 x 1190
BELT 22/10	3120	10	22,0	3300	71	G 1	485	1270 x 890 x 1190
BELT 22/13	2670	13	22,0	3300	71	G 1	485	1270 x 890 x 1190
BELT 30/08	4600	8	30,0	5400	76	G ¾	580	1270 x 890 x 1190
BELT 30/10	4120	10	30,0	5400	76	G ¾	580	1270 x 890 x 1190
BELT 30/13	3400	13	30,0	5400	76	G ¾	580	1270 x 890 x 1190
BELT 37/08	5780	8	37,0	5700	73	G ¾	595	1270 x 890 x 1190
BELT 37/10	5150	10	37,0	5700	73	G ¾	595	1270 x 890 x 1190
BELT 37/13	4420	13	37,0	5700	73	G ¾	595	1270 x 890 x 1190

– Volumenstrom bei Höchstüberdruck gemäss ISO 1217 (Annex C – 1996)

– Schalldruckpegel nach DIN 45635