

Schraubenkompressoren, Baureihe COMBI



Geräuscharme Kompaktanlage auf kleinstem Raum

Kompakte Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung für den Dauerbetrieb. Dank niederem Schalldruckpegel und kompakter Bauart besonders geeignet zum Aufstellen direkt am Arbeitsplatz – ohne grossen Montageaufwand.

Die neue leistungsoptimierte, präzise und robust gefertigte Verdichterstufe garantiert hohe Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer. Der effiziente Keilriemenantrieb mit automatischer Spannvorrichtung steht für eine hohe Betriebssicherheit.

Zuverlässiger Antriebsmotor mit exzellentem Wirkungsgrad und zusätzlichen Leistungsreserven. Grossflächige Kühler für optimale Kühlflüssigkeitstemperaturen.

Der stehende Luft-Öl-Behälter gewährleistet eine optimale Vorabscheidung bis zu 98 %, dadurch geringer Restölgehalt und lange Standzeiten der aussenliegenden Ölabscheidepatronen, die ohne Lösen von Verbindungen schnell ausgetauscht werden können.

Einfach bedienbare elektronische Steuerung AIRCONTROL regelt automatisch und wirtschaftlich den Kompressor. Für die sichere Überwachung aller Funktionen. Auf der Anzeige werden alle wichtigen Betriebszustände und Einflussgrössen angezeigt.

Der integrierte Kältetrockner ist für einen Drucktaupunkt von +3°C (Umgebungstemperatur +25°C) konzipiert. Das anfallende Kondensat wird durch ein automatisches Ablassventil abgeleitet. Dank dem eingebauten Vorfilter und Mikrofilter beträgt der Restölgehalt nur 0,01 mg/m³.

Die übersichtliche und leicht zugängliche Anordnung der einzelnen Bau- und Serviceteile erleichtern eine schnelle und kostengünstige Wartung durch das betriebseigene Servicepersonal.

Technische Daten

Type	Volumenstrom	max. Betriebsüberdruck	Motor-Nennleistung	Behälter	Schall-druck-pegel	Luft an-schluss	Ge-wicht	Masse L x B x H
	l/min	bar	kW	Liter	dBA/1m		kg	mm
COMBI 04/10	530	10	4,0		62	G ¾	295	1120x685x1130
COMBI 06/10	720	10	5,5		63	G ¾	300	1120x685x1130
COMBI 08/10	1040	10	7,5		64	G ¾	305	1120x685x1130
COMBI 11/10	1410	10	11,0		64	G ¾	310	1120x685x1130
COMBI 15/10	1740	10	15,0		68	G ¾	320	1120x685x1130

mit Behälter 270 Liter, 11 bar

COMBI 04/10/270	530	10	4,0	270	62	G ¾	360	1120x685x1680
COMBI 06/10/270	720	10	5,5	270	63	G ¾	365	1120x685x1680
COMBI 08/10/270	1040	10	7,5	270	64	G ¾	370	1120x685x1680
COMBI 11/10/270	1410	10	11,0	270	64	G ¾	375	1120x685x1680
COMBI 15/10/270	1740	10	15,0	270	68	G ¾	385	1120x685x1680

mit Behälter 270 Liter, 11 bar, und integriertem Kältetrockner 230 Volt, 50 Hz inkl. Vorfilter und Mikrofilter

COMBI 04/10/270 T	530	10	4,0	270	62	G ¾	395	1120x685x1680
COMBI 06/10/270 T	720	10	5,5	270	63	G ¾	400	1120x685x1680
COMBI 08/10/270 T	1040	10	7,5	270	64	G ¾	405	1120x685x1680
COMBI 11/10/270 T	1410	10	11,0	270	64	G ¾	410	1120x685x1680
COMBI 15/10/270 T	1740	10	15,0	270	68	G ¾	420	1120x685x1680

- Volumenstrom bei Höchstüberdruck gemäss ISO 1217 (Annex C – 1996)
- Schalldruckpegel nach DIN 45635

Schraubenkompressoren 8 und 13 bar auf Anfrage