

Qualitätsbauteile für Kompressoren

Kompressoraggregate

ELMAG® bietet eine große Auswahl an Qualitätskomponenten und -austauschteilen für den Bau und die Reparatur von Druckluftkompressoren: Kompressoraggregate, Druckschalter, Ventile und alle erforderlichen Zubehörteile. Alle Komponenten sind in bewährter, robuster Industriqualität ausgeführt und überzeugen durch geprüfte, fachmännische Verarbeitung.



MEISTER B 2800-2
MEISTER B 3800-2B

Kompressoraggregate MEISTER

- Betriebsdruck max. 11 bar
- Indirektantrieb mittels Keilriemen durch Elektro- oder Benzinmotor
- Robuster Kompressorzylinder aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach beringte Hochleistungs-Präzisionskolben
- Zweistufig verdichtend ab B 4900-2-2
- Zweizylinder-Aggregate
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss, mit großflächigen Kühlrippen
- Großzügiges, strömungs-optimiertes Guss-Lüfterrad



MEISTER B 4900-2-2
MEISTER B 5900-2-2

11 - 15 bar

228 - 1.547 l/min

Kompressoraggregate Profi-Line

- Vorteile wie MEISTER-Aggregate
- Zweistufig verdichtend
- Betriebsdruck max. 15 bar
- Kompressorzylinder aus massivem Grauguss
- Besonders geeignet für intensiv genutzte Kompressoranlagen
- Hohe Druckluftmenge bereits bei niedriger Drehzahl
- Hohe Kühlleistung durch Doppel-Zwischenkühler
- Niedrige Drucklufttemperatur
- Geringe Kondensatbildung, gute Druckluftqualität



Bauweise
Profi-Line Modelle

Kompressoraggregate	Effektive Liefermenge l/min	Ansaugleistung l/min	Betriebsdruck max. bar	Zylinderanzahl Stk.	Motorempfehlung			Drehzahl Verdichter UpM	Abmessungen				EAN 90 04853
					Nennleistung kW	Spannung/ Frequenz V/Hz	Drehzahl UpM		l	b	h	Gew. kg	
													PS
MEISTER Kompressoraggregate													
B 2800-2	228	326	11	2	2,2	3	400/50	1.600	21	26	29	10	11905 7
B 3800-2B	330	471	11	2	3	4	400/50	1.420	26	28	34	11	11913 2
B 4900-2-2	375	536	11	2	3	4	400/50	1.480	25	30	36	17	11909 5
B 5900-2-2	433	618	11	2	4	5,5	400/50	1.300	36	34	41	25	11910 1
Profi-Line Kompressoraggregate													
K25	439	578	15	2	4	5,5	400/50	1.400	39	31	52	20,6	11900 2
K30	582	727	15	2	4	5,5	400/50	1.000	42	36	57	37,6	11901 9
	784	1.018	15	2	5,5	7,5	400/50	1.400	42	36	57	37,6	
K50	849	1.074	15	2	7,5	10	400/50	1.000	46	42	66	71,5	11902 6
	1.068	1.504	15	2	10	15	400/50	1.400	46	42	66	71,5	
K60	1.149	1.454	15	4 V	7,5	10	400/50	1.000	74	45	60	79,6	11903 3
	1.547	2.036	15	4 V	10	15	400/50	1.400	74	45	60	79,6	

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks

Druckschalter, Ventile und Diverses

CONDOR Druckschalter sind hoch belastbare Qualitätsprodukte aus deutscher Produktion. Sie entsprechen den Bestimmungen der EN 60947-4-1 und sind sowohl Ein- und Ausschalter als auch Start- und Stoppautomaten. Nach dem Einschalten wird der Kompressorantrieb

- bei Erreichen des Betriebsdrucks automatisch gestoppt und
- bei Erreichen des Einschaltendrucks automatisch gestartet.



CONDOR MDR 2/11 bar, 230 Volt

Schutzart IP 44/41, passend für alle 230 Volt Kompressoren bis 11 bar Betriebsdruck. Gewindeanschlüsse 4 x 1/4 Zoll



CONDOR MDR 3 EA/11 bar, 400 Volt

Schutzart IP 54, inkl. Motorschutzrelais, passend für alle 400 Volt Kompressoren bis 11 bar Betriebsdruck. Gewindeanschlüsse 3 x 1/4, 1 x 1/2 Zoll



CONDOR MDR 4/11 bar, 400 Volt

Schutzart IP 44, passend für alle 400 Volt Kompressoren bis 11 bar Betriebsdruck. Gewindeanschlüsse 1 x 1/4, 1 x 1/2 Zoll

Qualitätsbauteile für Kompressoren		EAN 90 04853
		Bestellnummer
Druckschalter CONDOR	MDR 2/11 bar, 230 Volt	11920 0
	MDR 3 EA/11 bar, 400 Volt 2,5 - 4 A	11938 5
	MDR 3 EA/11 bar, 400 Volt 4 - 6,3 A	11935 4
	MDR 3 EA/11 bar, 400 Volt 6,3 - 10 A	11936 1
	MDR 3 EA/11 bar, 400 Volt 10 - 16 A	11937 8
	MDR 4/11 bar, 400 Volt	11921 7
	MDR 4/16 bar, 400 Volt	11922 4
Druckentlastungsventil	EV2 für CONDOR MDR 2/11	11928 6
	EV3 für CONDOR MDR 3 EA/11	11930 9
	EV4 für CONDOR MDR 4/11	11931 6
Rückschlagventil	IG Ø 3/8"	11950 7
	IG Ø 1/2"	11951 4
	IG Ø 3/4"	11952 1
Sicherheitsventil	10 bar, AG Ø 1/4", Messing	11956 9
	10 bar, AG Ø 3/8", Messing	11957 6
	16 bar, AG Ø 1/4", Messing	11958 3
	16 bar, AG Ø 3/8", Messing	11959 0
Kondensat-Ablassventil	AG Ø 1/4", Messing	11973 6
	AG Ø 3/8", Messing	11974 3
	AG Ø 1/2", Messing	11975 0
Kugelhahn	IG Ø 1/4", leichte Ausführung	11965 1
	IG Ø 3/8", leichte Ausführung	11966 8
	IG Ø 1/2", langer Hebel	11967 5
	IG Ø 3/4", langer Hebel	11968 2
	IG Ø 1", langer Hebel	11969 9
Flexible Druckleitung o. Abb.	IG Ø 1/2", 115 cm Länge	11962 0
	IG Ø 1/2", 175 cm Länge	11963 7
	IG Ø 3/4", 115 cm Länge	11961 3
	IG Ø 3/4", 175 cm Länge	11964 4
Gummipuffer	Ø 25 x H: 20 mm, AG M 6	11980 4
	Ø 30 x H: 20mm, AG M 8	11981 1
	Ø 50 x H: 40 mm, AG M 10	11982 3
	Ø 100 x H: 50 mm, AG M 16	11983 5

TECH-INFO

Für eine Druckentlastung des Kompressorkolbens immer am Druckschalter ausschalten, nicht den Netzstecker ziehen.



Druckentlastungsventil

Für CONDOR Druckschalter, automatische Entlastung des Kompressorkolbens beim Ausschalten



Rückschlagventil

Mit Innengewinde, verhindert das Rückströmen von Druckluft aus dem Kessel in das Aggregat



Sicherheitsventil

16 bar, AG Ø 3/8", federbelastet, begrenzt den Überdruck bei einem allfälligen Versagen der START/STOP-Automatik



Kondensat-Ablassventil

Schraubventil für das Entleeren von angesammler Flüssigkeit



Kugelhahn

Absperrventil, kurzer Hebel, leichte Ausführung, Innengewinde Ø 3/8"



Kugelhahn

Absperrventil, langer Hebel, robuste Industriequalität, Innengewinde Ø 1/2"



Gummipuffer

Ø 50 x H: 40 mm, Außengewinde M 10, Schwingungsdämpfer für Kompressoren

AG: Außengewinde, IG: Innengewinde. Weitere Modelle siehe Preisliste.