

Vollaut. Kolben-Kompressoren, Baureihe Fini



MK 102/90F-2
MK 103/200F-3
MK 113/200F-4



BK 113/200F-4/AP
BK 113/270F-4
BK 119/270F-5,5



BK 119/270F-7,5/TA
BK 20/270F-10/TA



K 527/C

Standardausrüstung

- Kolbenkompressor mit Lüfterrad und Ansaugfilter
- Normmotor
- Keilriemenantrieb mit Riemenschutz
- Druckschalter mit Entlastungsventil und Motorschutz bei Anlagen bis 4 kW
- autom. Druckschalter mit Magnet-Entlastungsventil bei Anlagen über 4 kW:
- Manometer für Behälterdruck
- Zwischenkühler
- Nachkühler-Leitung aus Kupferrohr
- Rückschlagventil und Sicherheitsventil
- Druckluftbehälter
- Kondensat-Ablassventil
- Kugelhahn am Behälterausgang
- einfache Gummipuffer
- **Sterndreieckschalter als Sonderzubehör**

Technische Daten

Kolbenkompressoren ölgeschmiert, **einstufig** 2-Zylinder, Antrieb durch Drehstrommotor 3x400 Volt 50 Hz, CE-konform.

Type	Hub- volu- men bei 8 bar	Volumen- strom l/min	Höchst- druck bar	Dreh- zahl U/min	Motor kW	Be- hälter Liter	Schall- pegel 1 m dBA	Ge- wicht kg	Masse ¹⁾ L x B x H cm
Direktanlauf	l/min	l/min	bar	U/min	kW	Liter	dBA	kg	cm
MK 102/90F-2	235	158	10	1040	1,5	90	74	51	100x39x77
MK 103/200F-3	365	227	10	1375	2,2	200	79	84	145x43x85
MK 113/200F-4	500	387	10	1300	3,0	200	77	102	145x43x95

Kolbenkompressoren ölgeschmiert, **zweistufig** 2-Zylinder, Antrieb durch Drehstrommotor 3x400 Volt 50 Hz, CE-konform.

BK 113/200F-4/AP	430	360	14	1300	3,0	200	78	113	145x43x95
BK 113/270F-4	430	360	10	1300	3,0	270	78	125	152x53x103
BK 119/270F-5,5	674	515	10	950	4,0	270	80	130	152x53x108

*«Sterndreieckanlauf»

BK 119/270F-7,5/TA	840	674	10	1245	5,5	270	80	142	152x53x114
BK 20/270F-10/TA	1210	920	10	1300	7,5	270 ²⁾	82	186	152x53x119

¹⁾ Bei den Massen B und H ist zusätzlich ein Wandabstand von 30 cm, sowie ein Deckenabstand von 40 cm einzuplanen.

²⁾ Damit zu hohe Schalldämmigkeit vermieden wird, ist ein Zusatzbehälter erforderlich.

Fahrbare Kompressoranlagen

Die folgenden Kompressoranlagen können mit der Baugruppe «Radsatz» zu einer mobilen Druckluftanlage umgebaut werden:

MK 103/200F-3, MK 113/200F-4, BK 113/200F-4/14, BK 113/270F-4, BK 119/270F-5,5

Radsatz bestehend aus:

2 Rad Ø 200 mm, 1 Lenkrolle Ø 100 mm, 1 Stossbügel, 1 Filterregler 319 023 000, Montagematerial.

Artikel-Nr.	Ausführung
K 31560.30	Radsatz lose mitgeliefert

*Sonderzubehör für Anlagen «Sterndreieckanlauf»

Automatischer Sterndreieckschalter Fini

mit Betriebsstundenzähler fertig verdrahtet mit 1,8 m Kabel für Montage an die Wand.

Artikel-Nr.	Ausführung
305 024 922	Sterndreieckschalter passend zu Anlage BK 119/270F-7,5/TA
305 034 922	Sterndreieckschalter passend zu Anlage BK 20/270F-10/T

Automatischer Sterndreieck-Schalter PAKO

mit eingebautem Betriebsstundenzähler. Für Kompressoranlagen ab 5,5 kW. Normalspannung 400V / 50Hz.

Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
K 2970.22	für 5,5 kW	K 2970.24	für 11,0 kW
K 2970.23	für 7,5 kW		

Kabelset Länge 1,8 m, fertig verdrahtet.

Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung
K 2970.50	für Schalter K 2970.22	K 2970.55	für Schalter K 2970.24
K 2970.53	für Schalter K 2970.23		