

## 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

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

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

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

### \*«Sterndreieckanlauf»

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

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

<sup>2)</sup> Damit zu hohe Schaltheftigkeit 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
<b>K 31560.30</b>	Radsatz lose mitgeliefert

### \*Sonderzubehör für Anlagen «Sterndreieckanlauf»

#### Sterndreieckschalter

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

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

