

## MINI - VERTICUS

- 150 – 320 l/min | 90 – 420 bar
- Vertikale Bauform
- Optionale Super Silent-Verkleidung
- B-CONTROL MICRO Kompressorsteuerung

Preisliste  
ohne MwSt.



### MINI-VERTICUS bis 350 bar:

| Typen-<br>bezeichnung | Liefermenge <sup>1</sup> |      | Betriebsdruck<br>max. |      | Filter-<br>system | Motor und<br>Motorleistung             |     | Anzahl<br>Stufen | Drehzahl | Netto-<br>gewicht ca. <sup>2</sup> | Maße <sup>3</sup><br>L x B x H | Preis           |
|-----------------------|--------------------------|------|-----------------------|------|-------------------|--|-----|------------------|----------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
|                       | l/min                    | cfm  | bar                   | psig |                   | Motor                                  | kW  |                  |          |                                    |                                |                 |
| <b>MV150</b>          | 150                      | 5,3  | 350                   | 5000 | P41               | Drehstrom<br>400 V, 50 Hz <sup>4</sup> | 4   | 3                | 1.340    | 324                                | 120 x 79 x 138                 | <b>9.770,-</b>  |
| <b>MV200</b>          | 200                      | 7    | 350                   | 5000 | P41               | Drehstrom<br>400 V, 50 Hz <sup>4</sup> | 4   | 3                | 1.270    | 324                                | 120 x 79 x 138                 | <b>10.290,-</b> |
| <b>MV250</b>          | 250                      | 9    | 350                   | 5000 | P41               | Drehstrom<br>400 V, 50 Hz <sup>4</sup> | 5,5 | 3                | 1.470    | 333                                | 120 x 79 x 138                 | <b>11.650,-</b> |
| <b>MV320</b>          | 320                      | 11,5 | 350                   | 5000 | P41               | Drehstrom<br>400 V/50 Hz <sup>4</sup>  | 7,5 | 4                | 1.450    | 350                                | 120 x 79 x 138                 | <b>15.750,-</b> |

1 Gemessen mittels Flaschenfüllung (10 l) von 0 bis 200 bar, ± 5%

4 Auslegung Anschlussstecker: 16 A

2 Bei Ausführung Super Silent erhöhen sich die Gewichte um ca. 50 kg

3 Maße bei Super Silent Ausführung: 136 x 79 x 138 cm

Bei Bestellung bitte gewünschten Betriebsdruck (225 bar, 330 bar oder 350 bar) angeben.

### MINI-VERTICUS bis 420 bar:

| Typen-<br>bezeichnung | Liefermenge <sup>1</sup> |      | Betriebsdruck<br>max. |      | Filter-<br>system | Motor und<br>Motorleistung |     | Anzahl<br>Stufen | Drehzahl | Netto-<br>gewicht ca. <sup>2</sup> | Maße <sup>3</sup><br>L x B x H | Preis           |
|-----------------------|--------------------------|------|-----------------------|------|-------------------|----------------------------|-----|------------------|----------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
|                       | l/min                    | cfm  | bar                   | psig |                   | Motor                      | kW  |                  |          |                                    |                                |                 |
| <b>MV260/420</b>      | 260                      | 9,2  | 420                   | 6000 | P41/420           | 400 V/50 Hz <sup>4</sup>   | 5,5 | 4                | 1.185    | 349                                | 120 x 79 x 138                 | <b>19.730,-</b> |
| <b>MV320/420</b>      | 320                      | 11,5 | 420                   | 6000 | P41/420           | 400 V/50 Hz <sup>4</sup>   | 7,5 | 4                | 1.450    | 356                                | 120 x 79 x 138                 | <b>21.170,-</b> |

1 Gemessen mittels Flaschenfüllung (10 l) von 0 bis 200 bar, ± 5%

4 Auslegung Anschlussstecker: 16 A

2 Bei Ausführung Super Silent erhöhen sich die Gewichte um ca. 50 kg

3 Maße bei Super Silent Ausführung: 136 x 79 x 138 cm

| <b>Anlagentyp</b>                              |   | MV150                    | MV200   | MV250   | MV320    | MV260/420 | MV320/420 |               |
|--|---|--------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|---------------|
|  |   |                          |         |         |          |           |           |               |
| Liefermenge (l/min)                            |   | 150                      | 200     | 250     | 320      | 260       | 320       |               |
| Blocktyp                                       |   | IK 100                   | IK 120  | IK 120  | IK 12.14 | IK 12.14  | IK 12.14  |               |
| Zylinderfüllungen pro h ca. (10 l / 0-200 bar) |   | 4                        | 6       | 8       | 10       | 8         | 10        |               |
| Betriebsdruck max. (bar) <sup>1</sup>          |   | 350                      | 350     | 350     | 350      | 420       | 420       |               |
| Optionen                                       |   | Aufpreise in € / Einheit |         |         |          |           |           | Bestellnummer |
| Geräuschniveau                                 | Offen   | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Super Silent  | 1.880,-                  | 1.880,- | 1.880,- | 1.880,-  | 1.880,-   | 1.880,-   |               |
|  | Nachrüstkit Super Silent  | 2.390,-                  | 2.390,- | 2.390,- | 2.390,-  | 2.390,-   | 2.390,-   | 180292        |
| Betriebsdruck <sup>1</sup><br>(auswählbar)     | 225 bar, 330 bar oder 350 bar                                       | •                        | •       | •       | •        | -         | -         |               |
|  | 420 bar   | -                        | -       | -       | -        | •         | •         |               |
|  | Sicherheitsventil mit TÜV Einstellung                               | 120,-                    | 120,-   | 120,-   | 120,-    | 120,-     | 120,-     |               |
| Spannung/<br>Frequenz                          | Betriebsspannung 400 V / 50 Hz                                      | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Andere Betriebsspannung / Frequenz                                  | ○                        | ○       | ○       | ○        | ○         | ○         |               |
| Lackierung                                     | CYAN / RAL 9006   | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Andere Lackierung   | ○                        | ○       | ○       | ○        | ○         | ○         |               |
| Zu- und Abluft                                 | externe Ansaugereinrichtung über Dach <sup>2,3</sup>                | 90,-                     | 90,-    | 90,-    | 90,-     | 90,-      | 90,-      |               |
|  | Abluftschacht <sup>2,6</sup>  | 620,-                    | 620,-   | 620,-   | 620,-    | 620,-     | 620,-     |               |
|  | Abluftschacht mit Lüftungsclappe <sup>2,6</sup>                     | 3.180,-                  | 3.180,- | 3.180,- | 3.180,-  | 3.180,-   | 3.180,-   |               |
| Steuerung                                      | Kompressorsteuerung B-CONTROL MICRO                                 | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Kompressorsteuerung B-CONTROL II                                    | 3.000,-                  | 3.000,- | 3.000,- | 3.000,-  | 3.000,-   | 3.000,-   |               |
|  | Kompressorsteuerung B-APP ready <sup>5</sup> (B-LINK)               | 190,-                    | 190,-   | 190,-   | 190,-    | 190,-     | 190,-     |               |
| Überwachung                                    | Zwischendruckmanometer  | 265,-                    | 265,-   | 265,-   | 265,-    | 265,-     | 265,-     |               |
|  | Öldruck   | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Enddruck  | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Kühllufttemperatur  | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Temperaturüberwachung letzte Stufe                                  | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Zwischendruck, Zwischentemperaturen                                 | ○                        | ○       | ○       | ○        | ○         | ○         |               |
|  | Hysterese (einstellbar)   | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Füllstand integrierter Kondensatbehälter                            | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
| Kondensatablass                                | Ölstand   | 180,-                    | 180,-   | 180,-   | 180,-    | 180,-     | 180,-     |               |
|  | Kondensatautomatik B-DRAIN  | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Kondensat-Sammelsystem 14 l (integriert)                            | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
| Luftaufbereitung                               | Kondensat-Sammelsystem 60 l (extern)                                | 950,-                    | 950,-   | 950,-   | 950,-    | 950,-     | 950,-     |               |
|  | Zwischenabscheidung nach 1. Stufe                                   | -                        | 570,-   | 570,-   | 570,-    | 570,-     | 570,-     |               |
|  | B-KOOL (integriert / stand alone, bitte angeben!)                   | -                        | 3.190,- | 3.190,- | 3.190,-  | 3.190,-   | 3.190,-   |               |
|  | B-KOOL Montagekit (notwendig!)                                      | -                        | ○       | ○       | ○        | ○         | ○         | 160028        |
|  | Filtersystem P41  | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Filtersystem P61  | 280,-                    | 280,-   | 280,-   | 280,-    | 400,-     | 400,-     |               |
|  | B-SECURUS-Überwachung   | 400,-                    | 400,-   | 400,-   | 400,-    | 400,-     | 400,-     |               |
| Gasmessung                                     | Partikelfilter (ISO 8573:2010 Klasse 2)                             | 460,-                    | 460,-   | 460,-   | 460,-    | 460,-     | 460,-     |               |
|  | B-DETECTION PLUS i (integriert in Kompressor)                       | ○                        | ○       | ○       | ○        | ○         | ○         |               |
| Speicher integriert                            | Verlängerter Grundrahmen <sup>4,6</sup>                             | 710,-                    | 710,-   | 710,-   | 710,-    | 710,-     | 710,-     |               |
|  | B50 / B100 (360 / 420 bar)  | ○                        | ○       | ○       | ○        | ○         | ○         |               |
|  | B80 / B160 (330 bar)  | ○                        | ○       | ○       | ○        | -         | -         |               |
| Füllanschlüsse                                 | Ohne Fülleinrichtungen  | •                        | •       | •       | •        | •         | •         |               |
|  | Fülleinrichtungen 4 x 200 bar oder 4 x 300 bar (Schläuche)          | 1.320,-                  | 1.320,- | 1.320,- | 1.320,-  | -         | -         |               |
|  | Fülleinrichtungen 2 x 300 / 2 x 200 bar (Druckminderer) (Schläuche) | 2.250,-                  | 2.250,- | 2.250,- | 2.250,-  | -         | -         |               |

1 Einstelldruck Sicherheitsventil; Abschaltdruck mind. 10 bar niedriger.

2 Nur für Super Silent Version möglich.

3 Bei einer externen Ansaugereinrichtung kann sich die Liefermenge des Kompressors geringfügig verringern.

4 Voraussetzung für Speichermontage.

5 Nur möglich mit B-CONTROL MICRO. Enthält B-LINK WLAN Access Point/Client und Verkabelung.

6 Abluftschacht und verlängerter Grundrahmen nicht kombinierbar.

Erklärung: • Im Standardlieferumfang enthalten ○ als Option gegen Aufpreis erhältlich – nicht verfügbar

Lieferung ab München zzgl. Lieferkosten.

Bei Export (Schweiz und Drittländer) zzgl. Verzollungskosten und die landesübliche Mehrwertsteuer.

**Service:**

Die Einweisung in den Betrieb der Anlage erfolgt kostenlos, bei Installation oder Abholung der Anlage. Im Preis enthalten ist die Teilnahme einer Person an einem Kompressor-Betreiber-Seminar (Wert 230,00 Euro nicht auszahlbar) bei Hubsys Airtec GmbH in Salem. Einzulösen innerhalb eines Jahres ab Rechnungsdatum der Anlage.

**Zahlungsziele:**

- 50% bei Bestellung, 50% bei Lieferung

**Gültigkeit:**

Bei Bestellung bis 15.12.2018

