

# MINK MM 1104-1142 BP

Trockene Klauen-Kompressoren



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Flexibel

Entwickelt für zahlreiche industrielle Anwendungen bis zu 2,0 bar(g), Ansaugfilter und Druckbegrenzungsventil serienmäßig

## Zuverlässig

Effiziente Luftkühlung, konstant hoher Volumenstrom über den gesamten Lebenszyklus

## Annähernd wartungsfrei

Trockene und berührungsfreie Verdichtung

# MINK MM 1104-1142 BP

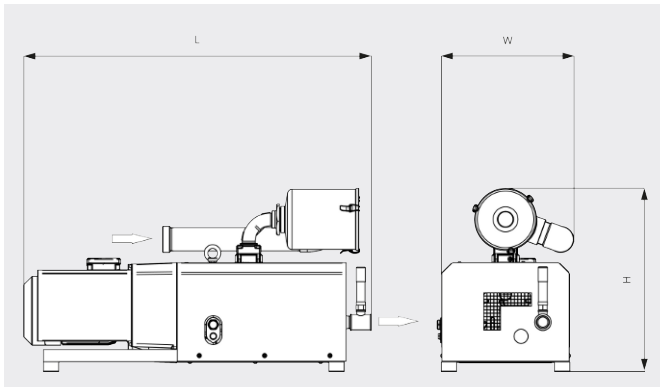
Trockene Klauen-Kompressoren



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                                              | MINK MM 1104 BP                            | MINK MM 1104 BP                            | MINK MM 1104 BP                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Volumenfluss (am Einlass)                                    | 62 / 75 m³/h (50 / 60 Hz)                  | 62 / 75 m³/h (50 / 60 Hz)                  | 62 / 75 m³/h (50 / 60 Hz)                  |
| Überdruck                                                    | 1,2 / 0,8 bar(g) (50 / 60 Hz)              | 1,8 / 1,4 bar(g) (50 / 60 Hz)              | 2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)                    |
| Motornennleistung                                            | 2,2 kW (50 / 60 Hz)                        | 2,9 / 3,0 kW (50 / 60 Hz)                  | 3,2 / 3,8 kW (50 / 60 Hz)                  |
| Motornendrehzahl                                             | 1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Schalldruckpegel (ISO 3744), 1 m Abstand, bei mittlerer Last | 71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 |
| Gewicht ca.                                                  | 155 kg                                     | 155 kg                                     | 155 kg                                     |
| Abmessungen (L × W × H)                                      | 1080 x 430 x 590 mm                        | 1080 x 430 x 590 mm                        | 1080 x 430 x 590 mm                        |
| Gasaustritt                                                  | G 1¼"                                      | G 1¼"                                      | G 1¼"                                      |

|                                                              | MINK MM 1144 BP                            | MINK MM 1144 BP                            | MINK MM 1144 BP                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Volumenfluss (am Einlass)                                    | 80 / 95 m³/h (50 / 60 Hz)                  | 80 / 95 m³/h (50 / 60 Hz)                  | 80 / 95 m³/h (50 / 60 Hz)                  |
| Überdruck                                                    | 1,0 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 1,4 bar(g) (50 / 60 Hz)                    | 2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)                    |
| Motornennleistung                                            | 2,7 / 3,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 3,4 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)                  | 4,4 / 5,1 kW (50 / 60 Hz)                  |
| Motornendrehzahl                                             | 1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| Schalldruckpegel (ISO 3744), 1 m Abstand, bei mittlerer Last | 71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 | 71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)                 |
| Gewicht ca.                                                  | 160 kg                                     | 160 kg                                     | 160 kg                                     |

# MINK MM 1104-1142 BP

Trockene Klauen-Kompressoren



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP

| MINK MM 1144 BP         |                     | MINK MM 1144 BP     |                     | MINK MM 1144 BP     |                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Abmessungen (L × W × H) | 1190 x 430 x 590 mm | 1190 x 430 x 590 mm | 1190 x 430 x 590 mm | 1190 x 430 x 590 mm | 1190 x 430 x 590 mm |
| Gasaustritt             | G 1¼"               | G 1¼"               | G 1¼"               | G 1¼"               | G 1¼"               |

| MINK MM 1102 BP                                              |                                | MINK MM 1102 BP                |                                | MINK MM 1102 BP                |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Volumenfluss (am Einlass)                                    | 110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)    | 110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)    | 110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)    | 110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)    | 110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)    |
| Überdruck                                                    | 0,7 bar(g) (50 / 60 Hz)        | 1,4 / 1,1 bar(g) (50 / 60 Hz)  | 1,4 / 1,1 bar(g) (50 / 60 Hz)  | 2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)        | 2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)        |
| Motornennleistung                                            | 4,0 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)      | 5,5 / 6,5 kW (50 / 60 Hz)      | 5,5 / 6,5 kW (50 / 60 Hz)      | 6,9 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)      | 6,9 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)      |
| Motorenndrehzahl                                             | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) |
| Schalldruckpegel (ISO 3744), 1 m Abstand, bei mittlerer Last | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     |
| Gewicht ca.                                                  | 160 kg                         | 160 kg                         | 160 kg                         | 160 kg                         | 160 kg                         |
| Abmessungen (L × W × H)                                      | 1195 x 430 x 590 mm            | 1195 x 430 x 590 mm            | 1195 x 430 x 590 mm            | 1195 x 430 x 590 mm            | 1195 x 430 x 590 mm            |
| Gasaustritt                                                  | G 1¼"                          | G 1¼"                          | G 1¼"                          | G 1¼"                          | G 1¼"                          |

| MINK MM 1142 BP                                              |                                | MINK MM 1142 BP                |                                | MINK MM 1142 BP                |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Volumenfluss (am Einlass)                                    | 140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)    | 140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)    | 140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)    | 140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)    | 140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)    |
| Überdruck                                                    | 1,0 bar(g) (50 / 60 Hz)        | 1,4 bar(g) (50 / 60 Hz)        | 1,4 bar(g) (50 / 60 Hz)        | 2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)        | 2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)        |
| Motornennleistung                                            | 6,0 / 8,0 kW (50 / 60 Hz)      | 7,5 / 9,5 kW (50 / 60 Hz)      | 7,5 / 9,5 kW (50 / 60 Hz)      | 9,0 / 11,5 kW (50 / 60 Hz)     | 9,0 / 11,5 kW (50 / 60 Hz)     |
| Motorenndrehzahl                                             | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min⁻¹ (50 / 60 Hz) |
| Schalldruckpegel (ISO 3744), 1 m Abstand, bei mittlerer Last | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     | 78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)     |
| Gewicht ca.                                                  | 165 kg                         | 165 kg                         | 165 kg                         | 165 kg                         | 165 kg                         |
| Abmessungen (L × W × H)                                      | 1210 x 430 x 590 mm            | 1210 x 430 x 590 mm            | 1210 x 430 x 590 mm            | 1210 x 430 x 590 mm            | 1210 x 430 x 590 mm            |
| Gasaustritt                                                  | G 1¼"                          | G 1¼"                          | G 1¼"                          | G 1¼"                          | G 1¼"                          |

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
[busch@busch.at](mailto:busch@busch.at) oder +43 (0)2262 75665-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN