

# MINK MM 1104-1142 BP

Compresores de rotores de uña de funcionamiento en seco



VACUUM SOLUTIONS



## Versátil

Diseñado para numerosas aplicaciones industriales de hasta 2.0 bar(g), equipado de serie con filtro de aspiración y válvula limitadora de presión

## Fiable

Refrigeración por aire eficaz, caudal constantemente alto durante todo su ciclo de vida

## Prácticamente sin mantenimiento

Compresión seca y sin contacto

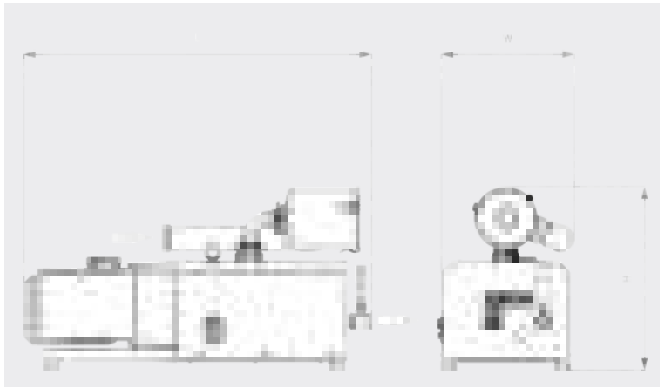
# MINK MM 1104-1142 BP

Compresores de rotores de uña de funcionamiento en seco



VACUUM SOLUTIONS

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

\_\_\_ 50 Hz ..... 60 Hz



	MINK MM 1104 BP	MINK MM 1104 BP	MINK MM 1104 BP
<b>Caudal</b>	62 / 75 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	62 / 75 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	62 / 75 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
<b>Sobrepresión (en entrada)</b>	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)
<b>Potencia nominal del motor</b>	2,2 kW (50 / 60 Hz)	2,9 / 3,0 kW (50 / 60 Hz)	3,2 / 3,8 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	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)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aproximado</b>	155 kg	155 kg	155 kg
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	1080 x 430 x 590 mm	1080 x 430 x 590 mm	1080 x 430 x 590 mm
<b>Salida de gases</b>	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

	MINK MM 1144 BP	MINK MM 1144 BP	MINK MM 1144 BP
<b>Caudal</b>	80 / 95 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	80 / 95 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	80 / 95 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
<b>Sobrepresión (en entrada)</b>	1,0 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,4 bar(g) (50 / 60 Hz)	2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor</b>	2,7 / 3,4 kW (50 / 60 Hz)	3,4 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)	4,4 / 5,1 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	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)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)	71 / 73 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aproximado</b>	160 kg	160 kg	160 kg

# MINK MM 1104-1142 BP

Compresores de rotores de uña de funcionamiento en seco



	MINK MM 1144 BP	MINK MM 1144 BP	MINK MM 1144 BP
Dimensiones (L x W x H)	1190 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm
Salida de gases	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

	MINK MM 1102 BP	MINK MM 1102 BP	MINK MM 1102 BP
Caudal	110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)	110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)	110 / 135 m³/h (50 / 60 Hz)
Sobrepresión (en entrada)	0,7 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,4 / 1,1 bar(g) (50 / 60 Hz)	2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	4,0 / 5,5 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,5 kW (50 / 60 Hz)	6,9 / 8,6 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)	78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)	78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	160 kg	160 kg	160 kg
Dimensiones (L x W x H)	1195 x 430 x 590 mm	1195 x 430 x 590 mm	1195 x 430 x 590 mm
Salida de gases	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

	MINK MM 1142 BP	MINK MM 1142 BP	MINK MM 1142 BP
Caudal	140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)	140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)	140 / 170 m³/h (50 / 60 Hz)
Sobrepresión (en entrada)	1,0 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,4 bar(g) (50 / 60 Hz)	2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	6,0 / 8,0 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 9,5 kW (50 / 60 Hz)	9,0 / 11,5 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)	78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)	78 / 81 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	165 kg	165 kg	165 kg
Dimensiones (L x W x H)	1210 x 430 x 590 mm	1210 x 430 x 590 mm	1210 x 430 x 590 mm
Salida de gases	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# MINK MM 1104-1142 BV

Bombas de vacío de rotores de uña



## Efficientes

Ahorro energético considerable en comparación con los generadores de sistemas de vacío convencionales, costes de funcionamiento minimizados

## Prácticamente sin mantenimiento

Funcionamiento en seco y sin contacto

## Robustas

Diseño probado, más de 200 000 bombas de vacío en funcionamiento

# MINK MM 1104-1142 BV

Bombas de vacío de rotores de uña



VACUUM SOLUTIONS

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	MINK MM 1104 BV	MINK MM 1144 BV	MINK MM 1102 BV	MINK MM 1142 BV
<b>Caudal nominal</b>	62 / 75 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	80 / 95 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	110 / 135 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	140 / 175 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	60 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	60 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	60 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	60 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor</b>	1,3 kW (50 Hz) 1,5 / 1,7 kW (50 / 60 Hz)	1,8 kW (50 Hz) 2,2 / 2,4 kW (50 / 60 Hz)	2,8 kW (50 Hz) 3,0 / 3,4 kW (50 / 60 Hz)	3,5 / 4,8 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	66 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	66 / 70 dB(A) (50 / 60 Hz)	75 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)	75 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aproximado</b>	180 kg (50 / 60 Hz)	185 kg (50 / 60 Hz)	180 kg (50 / 60 Hz)	185 / 195 kg (50 / 60 Hz)
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	970 x 430 x 410 mm (50 / 60 Hz)	970 x 430 x 410 mm (50 / 60 Hz)	1010 x 430 x 410 mm (50 / 60 Hz)	1030 x 430 x 410 / 1050 x 430 x 410 mm (50 / 60 Hz)
<b>Entrada de gases / escape</b>	G 1¼" / G 1"	G 1¼" / G 1"	G 1¼" / R 1"	G 1¼" / R 1"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# MINK MM 1202-1322 AP

Compresores de rotores de uña de funcionamiento en seco



## Versátil

Diseñado para numerosas aplicaciones industriales de hasta 2.0 bar(g), equipado de serie con filtro de aspiración y válvula limitadora de presión

## Fiable

Refrigeración por aire eficaz, caudal constantemente alto durante todo su ciclo de vida

## Prácticamente sin mantenimiento

Compresión seca y sin contacto

# MINK MM 1202-1322 AP

Compresores de rotores de uña de funcionamiento en seco



VACUUM SOLUTIONS

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	MINK MM 1202 AP	MINK MM 1202 AP	MINK MM 1202 AP
<b>Caudal</b>	200 / 240 m³/h (50 / 60 Hz)	200 / 240 m³/h (50 / 60 Hz)	200 / 240 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Sobrepresión (en entrada)</b>	0,8 / 1,1 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,2 / 1,8 bar(g) (50 / 60 Hz)	2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor</b>	6,0 / 9,5 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 12,5 kW (50 / 60 Hz)	11,0 / 13,5 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	80 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)	80 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)	80 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aproximado</b>	210 kg	210 kg	210 kg
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	1345 x 515 x 665 mm	1345 x 515 x 665 mm	1345 x 515 x 665 mm
<b>Salida de gases</b>	G 2"	G 2"	G 2"

	MINK MM 1252 AP	MINK MM 1252 AP	MINK MM 1252 AP
<b>Caudal</b>	245 / 290 m³/h (50 / 60 Hz)	245 / 290 m³/h (50 / 60 Hz)	245 / 290 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Sobrepresión (en entrada)</b>	0,9 / 0,7 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,6 / 1,4 bar(g) (50 / 60 Hz)	2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor</b>	7,5 / 9,0 kW (50 / 60 Hz)	10,6 / 12,6 kW (50 / 60 Hz)	12,5 / 15,6 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	81 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	81 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)	81 / 84 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aproximado</b>	230 kg	230 kg	230 kg

# MINK MM 1202-1322 AP

Compresores de rotores de uña de funcionamiento en seco



	MINK MM 1252 AP	MINK MM 1252 AP	MINK MM 1252 AP
Dimensiones (L x W x H)	1390 x 515 x 665 mm	1390 x 515 x 665 mm	1390 x 515 x 665 mm
Salida de gases	G 2"	G 2"	G 2"

	MINK MM 1322 AP	MINK MM 1322 AP	MINK MM 1322 AP
Caudal	300 / 360 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	300 / 360 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	300 / 360 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
Sobrepresión (en entrada)	1,0 / 0,8 bar(g) (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,5 bar(g) (50 / 60 Hz)	2,0 bar(g) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	10,5 / 12,5 kW (50 / 60 Hz)	14,9 / 17,2 kW (50 / 60 Hz)	16,5 / 21,0 kW (50 / 60 Hz)
Velocidad nominal del motor	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
Nivel sonoro (ISO 2151)	82 / 85 dB(A) (50 / 60 Hz)	82 / 85 dB(A) (50 / 60 Hz)	82 / 85 dB(A) (50 / 60 Hz)
Peso aproximado	255 kg	255 kg	255 kg
Dimensiones (L x W x H)	1425 x 515 x 665 mm	1425 x 515 x 665 mm	1425 x 515 x 665 mm
Salida de gases	G 2"	G 2"	G 2"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
info@busch.com.mx o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS



# MINK MM 1324-1322 AV

Bombas de vacío de rotores de uña



## Eficientes

Ahorro energético considerable en comparación con los generadores de sistemas de vacío convencionales, costes de funcionamiento minimizados

## Prácticamente sin mantenimiento

Funcionamiento en seco y sin contacto

## Robustas

Diseño probado, más de 200 000 bombas de vacío en funcionamiento

# MINK MM 1324-1322 AV

Bombas de vacío de rotores de uña



VACUUM SOLUTIONS

Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	MINK MM 1324 AV	MINK MM 1202 AV	MINK MM 1252 AV	MINK MM 1322 AV
<b>Caudal nominal</b>	160 / 190 m³/h (50 / 60 Hz)	200 / 240 m³/h (50 / 60 Hz)	245 / 290 m³/h (50 / 60 Hz)	300 / 360 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	60 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	150 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor</b>	4,0 / 4,2 kW (50 / 60 Hz)	4,3 / 5,2 kW (50 / 60 Hz)	5,1 / 6,8 kW (50 / 60 Hz)	6,0 / 8,0 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	1500 / 1800 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	70 / 74 dB(A) (50 / 60 Hz)	75 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)	75 / 79 dB(A) (50 / 60 Hz)	77 / 82 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aproximado</b>	240 / 270 kg (50 / 60 Hz)	240 / 245 kg (50 / 60 Hz)	240 / 290 kg (50 / 60 Hz)	260 / 300 kg (50 / 60 Hz)
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	1040 x 515 x 450 / 1100 x 515 x 450 mm (50 / 60 Hz)	1010 x 515 x 450 / 1090 x 515 x 450 mm (50 / 60 Hz)	1050 x 515 x 450 / 1065 x 515 x 450 mm (50 / 60 Hz)	1120 x 515 x 450 mm (50 / 60 Hz)
<b>Entrada de gases / escape</b>	G 2" / R 1"	G 2" / R 1"	G 2" / R 1"	G 2" / R 1¼"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# MINK MM 1402/1502 AV

Bombas de vacío de rotores de uña



## Eficientes

Ahorro energético considerable en comparación con los generadores de sistemas de vacío convencionales, costes de funcionamiento minimizados

## Prácticamente sin mantenimiento

Funcionamiento en seco y sin contacto

## Robustas

Diseño probado, más de 200 000 bombas de vacío en funcionamiento

# MINK MM 1402/1502 AV

Bombas de vacío de rotores de uña



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	MINK MM 1402 AV	MINK MM 1502 AV
<b>Caudal nominal</b>	400 / 470 m³/h (50 / 60 Hz)	500 / 600 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Vacío límite</b>	200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	200 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Potencia nominal del motor</b>	7,5 / 9,5 kW (50 / 60 Hz)	9,2 kW (50 Hz) 11,0 / 12,6 kW (50 / 60 Hz)
<b>Velocidad nominal del motor</b>	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz)
<b>Nivel sonoro (ISO 2151)</b>	79 / 83 dB(A) (50 / 60 Hz)	80 / 86 dB(A) (50 / 60 Hz)
<b>Peso aproximado</b>	290 / 320 kg (50 / 60 Hz)	325 kg (50 / 60 Hz)
<b>Dimensiones (L x W x H)</b>	1310 x 515 x 545 mm	1310 x 515 x 545 mm
<b>Entrada de gases / escape</b>	G 3" / R 2"	G 3" / R 2"

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!  
[info@busch.com.mx](mailto:info@busch.com.mx) o +52 (81)83 1113 85



FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS