MINK MM 1104–1142 BP

Torrgående klokompressorer

Upptäck alla fördelar med produktserierna MINK MM

Flexibel

Utformad för ett flertal industriella tillämpningar på upp till 2,0 bar(g), inloppsfilter och övertrycksventil som standard

Pålitlig

Effektiv luftkylning, konstant högt volymflöde under hela livscykeln

Minimalt underhåll

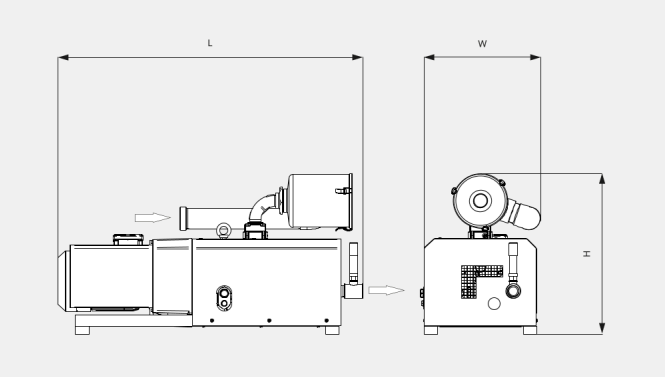
Torr och beröringsfri kompression

© Busch Vacuum Solutions

MINK MM 1104–1142 BP

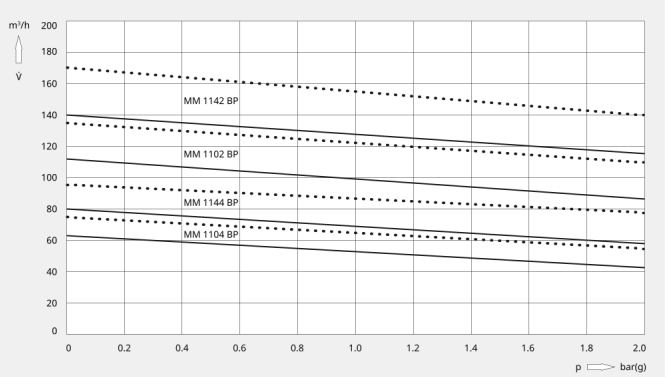
Torrgående klokompressorer

Måttritning



Volymflöde

Luft vid 20 °C. Tolerans: ± 10 %



Följande tekniska värden gäller för ISO 50 Hz

	MINK MM 1102 BP (A)	MINK MM 1102 BP (B)	MINK MM 1102 BP (C)	MINK MM 1104 BP (A)
Volymflöde (vid inlopp)	110 m³/h	110 m³/h	110 m³/h	62 m³/h
Övertryck	0,7 bar(g)	1,4 bar(g)	2,0 bar(g)	1,2 bar(g)
Nominellt motorvärde	4,0 kW	5,5 kW	6,9 kW	2,2 kW
Nominell motorhastighet	3000 min^{-1}	3000 min^{-1}	3000 min^{-1}	1500 min^{-1}
Ljudnivå (ISO 2151)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	71 dB(A)
Vikt ca	160 kg	160 kg	160 kg	155 kg
Dimensioner (L x W x H)	1195 x 430 x 590 mm	1195 x 430 x 590 mm	1195 x 430 x 590 mm	1080 x 430 x 590 mm
Gasinlopp	-	-	-	-
Gasutlopp	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

Följande tekniska värden gäller för ISO 50 Hz

	MINK MM 1104 BP (B)	MINK MM 1104 BP (C)	MINK MM 1142 BP (A)	MINK MM 1142 BP (B)
Volymflöde (vid inlopp)	62 m³/h	62 m³/h	140 m³/h	140 m³/h
Övertryck	1,8 bar(g)	2,0 bar(g)	1,0 bar(g)	1,4 bar(g)
Nominellt motorvärde	2,9 kW	3,2 kW	6,0 kW	7,5 kW
Nominell motorhastighet	1500 min^{-1}	1500 min^{-1}	3000 min^{-1}	3000 min^{-1}

© Busch Vacuum Solutions

MINK MM 1104–1142 BP

Torrgående klokompressorer

	MINK MM 1104 BP (B)	MINK MM 1104 BP (C)	MINK MM 1142 BP (A)	MINK MM 1142 BP (B)
Ljudnivå (ISO 2151)	71 dB(A)	71 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
Vikt ca	155 kg	155 kg	165 kg	165 kg
Dimensioner (L x W x H)	1080 x 430 x 590 mm	1080 x 430 x 590 mm	1210 x 430 x 590 mm	1210 x 430 x 590 mm
Gasinlopp	-	-	-	-
Gasutlopp	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

Följande tekniska värden gäller för ISO 50 Hz

	MINK MM 1142 BP (C)	MINK MM 1144 BP (A)	MINK MM 1144 BP (B)	MINK MM 1144 BP (C)
Volymflöde (vid inlopp)	140 m^3/h	80 m^3/h	80 m^3/h	80 m^3/h
Övertryck	2,0 bar(g)	1,0 bar(g)	1,4 bar(g)	2,0 bar(g)
Nominellt motorvärde	9,0 kW	2,7 kW	3,4 kW	4,4 kW
Nominell motorhastighet	3000 min^{-1}	1500 min^{-1}	1500 min^{-1}	1500 min^{-1}
Ljudnivå (ISO 2151)	78 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Vikt ca	165 kg	160 kg	160 kg	160 kg
Dimensioner (L x W x H)	1210 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm
Gasinlopp	-	-	-	-
Gasutlopp	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

Följande tekniska värden gäller för ISO 60 Hz

	MINK MM 1102 BP (A)	MINK MM 1102 BP (B)	MINK MM 1102 BP (C)	MINK MM 1104 BP (A)
Volymflöde (vid inlopp)	135 m^3/h	135 m^3/h	135 m^3/h	75 m^3/h
Övertryck	0,7 bar(g)	1,1 bar(g)	2,0 bar(g)	0,8 bar(g)
Nominellt motorvärde	5,5 kW	6,5 kW	8,6 kW	2,2 kW
Nominell motorhastighet	3600 min^{-1}	3600 min^{-1}	3600 min^{-1}	1800 min^{-1}
Ljudnivå (ISO 2151)	81 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)	73 dB(A)
Oljekapacitet	0,85 l	0,85 l	0,85 l	0,85 l

© Busch Vacuum Solutions

MINK MM 1104–1142 BP

Torrgående klokompressorer

	MINK MM 1102 BP (A)	MINK MM 1102 BP (B)	MINK MM 1102 BP (C)	MINK MM 1104 BP (A)
Vikt ca	190 ... 240 kg	190 ... 240 kg	190 ... 240 kg	190 ... 200 kg
Dimensioner (L x W x H)	1195 x 430 x 590 mm	1195 x 430 x 590 mm	1195 x 430 x 590 mm	1080 x 430 x 590 mm
Gasinlopp	-	-	-	-
Gasutlopp	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

Följande tekniska värden gäller för ISO 60 Hz

	MINK MM 1104 BP (B)	MINK MM 1104 BP (C)	MINK MM 1142 BP (A)	MINK MM 1142 BP (B)
Volymflöde (vid inlopp)	75 m³/h	75 m³/h	170 m³/h	170 m³/h
Övertryck	1,4 bar(g)	2,0 bar(g)	1,0 bar(g)	1,4 bar(g)
Nominellt motorvärde	3,0 kW	3,8 kW	8,0 kW	9,5 kW
Nominell motorhastighet	1800 min^{-1}	1800 min^{-1}	3600 min^{-1}	3600 min^{-1}
Ljudnivå (ISO 2151)	73 dB(A)	73 dB(A)	81 dB(A)	81 dB(A)
Oljekapacitet	0,85 l	0,85 l	0,85 l	0,85 l
Vikt ca	190 ... 200 kg	190 ... 200 kg	220 ... 240 kg	220 ... 240 kg
Dimensioner (L x W x H)	1080 x 430 x 590 mm	1080 x 430 x 590 mm	1210 x 430 x 590 mm	1210 x 430 x 590 mm
Gasinlopp	-	-	-	-
Gasutlopp	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

Följande tekniska värden gäller för ISO 60 Hz

	MINK MM 1142 BP (C)	MINK MM 1144 BP (A)	MINK MM 1144 BP (B)	MINK MM 1144 BP (C)
Volymflöde (vid inlopp)	170 m³/h	95 m³/h	95 m³/h	95 m³/h
Övertryck	2,0 bar(g)	1,0 bar(g)	1,4 bar(g)	2,0 bar(g)
Nominellt motorvärde	11,5 kW	3,4 kW	4,0 kW	5,1 kW
Nominell motorhastighet	3600 min^{-1}	1800 min^{-1}	1800 min^{-1}	1800 min^{-1}
Ljudnivå (ISO 2151)	81 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)
Oljekapacitet	0,85 l	0,85 l	0,85 l	0,85 l

MINK MM 1104–1142 BP

Torrgående klokompressorer

VACUUM SOLUTIONS

	MINK MM 1142 BP (C)	MINK MM 1144 BP (A)	MINK MM 1144 BP (B)	MINK MM 1144 BP (C)
Vikt ca	220 ... 240 kg	190 ... 210 kg	190 ... 210 kg	190 ... 210 kg
Dimensioner (L x W x H)	1210 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm	1190 x 430 x 590 mm
Gasinlopp	-	-	-	-
Gasutlopp	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"

VILL DU VETA MER

Kontakta oss!
info@busch.se eller +46 31 3380080

KONTAKTFORMULÄR

RING OSS NU