

# PUMA WY 0500-1250 C

Boosters de vacío



## Fiabes

Diseño sólido de los lóbulos, construcción robusta y hermética con material GGG40, fiable en diferentes condiciones de trabajo

## Alto rendimiento

Excelente eficiencia volumétrica, aumentan el rendimiento de un sistema de vacío hasta en un factor de diez, especialmente desarrollados para vacío medio y alto, incluyendo aplicaciones de semiconductores

## Versátiles

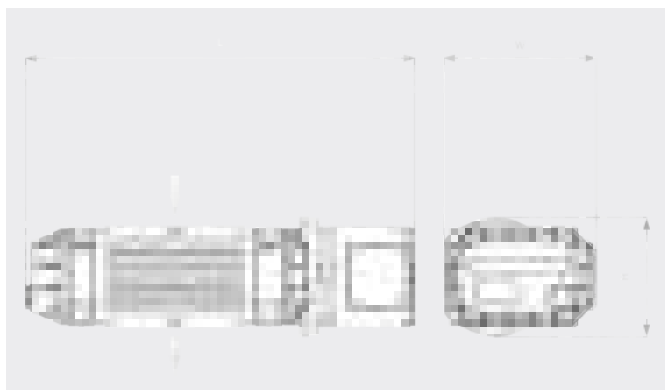
Se pueden embridar directamente en cualquier ubicación del sistema, aumentan el rendimiento de todo tipo de bombas primarias

# PUMA WY 0500-1250 C

Boosters de vacío



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	PUMA WY 0500 C	PUMA WY 0700 C	PUMA WY 1250 C
Caudal nominal	500 / 600 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	700 / 840 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	1250 / 1500 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
Caudal	415 / 500 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	550 / 660 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)	1080 / 1290 m <sup>3</sup> /h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx.	50 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	50 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	50 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 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)
Peso aproximado	150 kg	160 kg	210 kg
Tasa de fuga	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Dimensiones (L × W × H)	642 x 325 x 260 mm	692 x 325 x 260 mm	852 x 325 x 260 mm
Entrada de gases / escape	DN 63 ISO / DN 63 ISO	DN 100 ISO / DN 100 ISO	DN 160 ISO / DN 160 ISO

## ¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

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



FORMULARIO DE CONTACTO



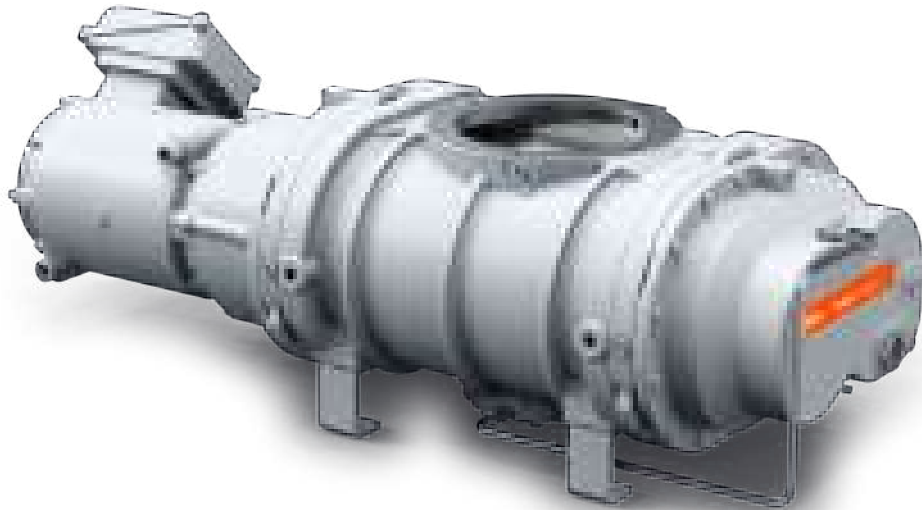
LLÁMENOS

# PUMA WY 2000/4500 C

Boosters de vacío



VACUUM SOLUTIONS



## Fiables

Diseño sólido de los lóbulos, construcción robusta y hermética con material GGG40, fiable en diferentes condiciones de trabajo

## Alto rendimiento

Excelente eficiencia volumétrica, aumentan el rendimiento de un sistema de vacío hasta en un factor de diez, especialmente desarrollados para vacío medio y alto, incluyendo aplicaciones de semiconductores

## Versátiles

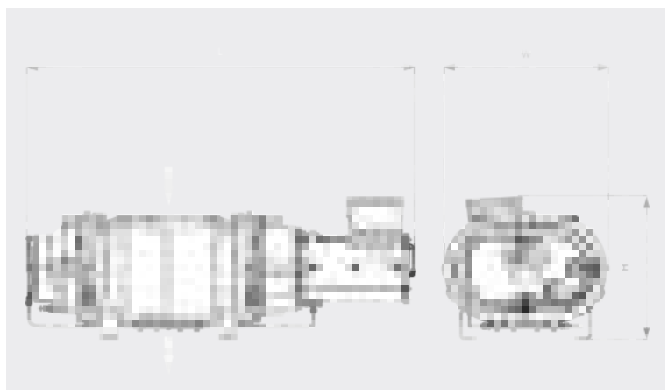
Se pueden embridar directamente en cualquier ubicación del sistema, aumentan el rendimiento de todo tipo de bombas primarias

# PUMA WY 2000/4500 C

Boosters de vacío



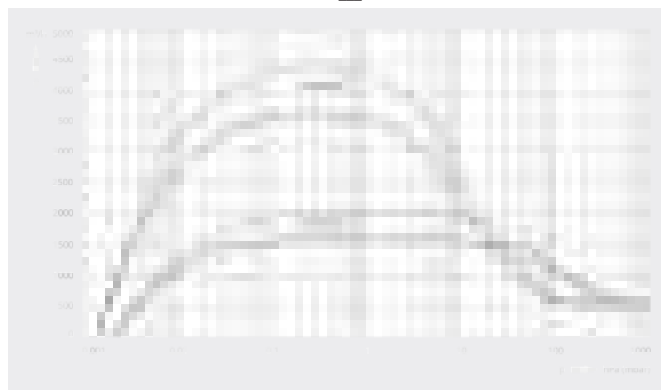
Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	PUMA WY 2000 C	PUMA WY 4500 C
Caudal nominal	2010 / 2435 m³/h (50 / 60 Hz)	4500 / 5400 m³/h (50 / 60 Hz)
Caudal	1655 / 2066 m³/h (50 / 60 Hz)	3642 / 4397 m³/h (50 / 60 Hz)
Presión diferencial máx.	50 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	30 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potencia nominal del motor	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)	15 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)
Peso aproximado	280 kg	600 kg
Tasa de fuga	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Dimensiones (L × W × H)	936 x 390 x 270 mm	1283 x 543 x 476 mm
Entrada de gases / escape	DN 160 ISO / DN 160 ISO	DN 250 ISO / DN 100 ISO

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

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



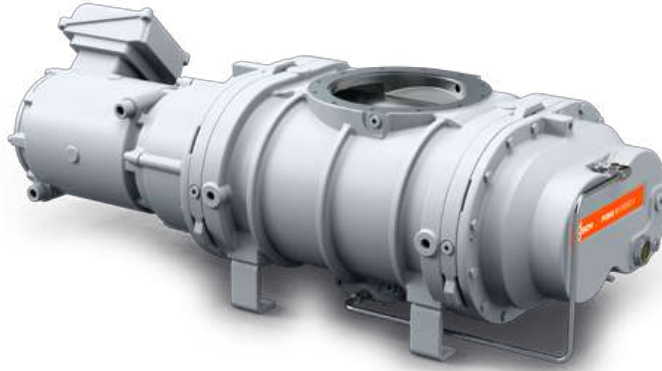
FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# PUMA WY 8000 A

Booster de vacío



Descubra todas las ventajas  
de la serie de productos  
PUMA WY

## Fiabiles

Diseño especial de los lóbulos para evitar depósitos de polvo y partículas, construcción robusta hecha de material GGG40, hermético

## Alto rendimiento

Diseño especial para aplicaciones exigentes en el rango de vacío medio y alto, incluyendo procesos de semiconductores con polvo, excelente eficiencia volumétrica

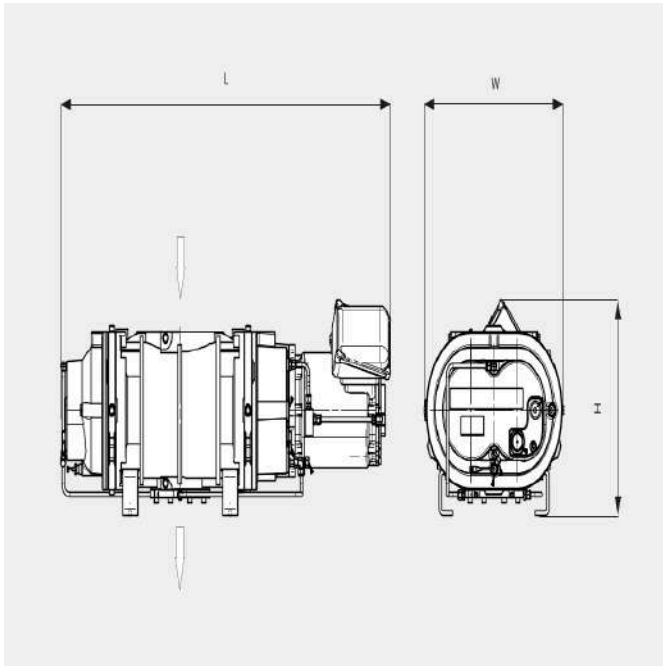
## Versátiles

Rendimiento fiable en condiciones de funcionamiento variables, mejora el rendimiento de todos los tipos de bombas primarias

# PUMA WY 8000 A

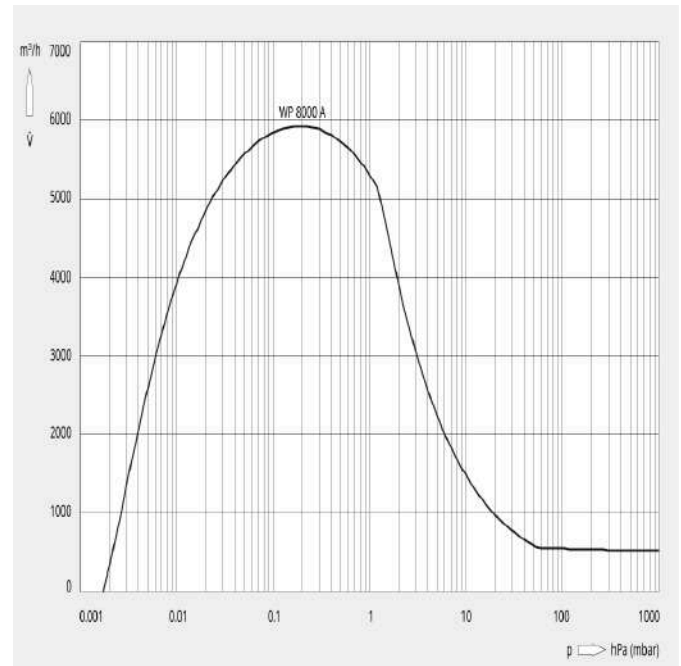
## Booster de vacío

### Dibujo dimensional



### Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %



Los siguientes valores técnicos hacen referencia a ISO 50 Hz

PUMA WY 8000 A	
Caudal nominal	8100 m³/h
Caudal	5920 m³/h
Presión diferencial máx.	15 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	11 kW
Velocidad nominal del motor	5400 min <sup>-1</sup>
Peso aproximado	515 kg
Tasa de fuga	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Dimensiones (L x W x H)	1283 x 543 x 475
Entrada de gases	DN 250 ISO
Salida de gases	DN 100 ISO

# PUMA WY 8000 A

## Booster de vacío

Los siguientes valores técnicos hacen referencia a ISO 60 Hz

PUMA WY 8000 A	
Caudal nominal	8100 m <sup>3</sup> /h
Caudal	5920 m <sup>3</sup> /h
Presión diferencial máx.	15 hPa (mbar)
Potencia nominal del motor	11 kW
Velocidad nominal del motor	5400 min <sup>-1</sup>
Peso aproximado	515 kg
Tasa de fuga	< 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Dimensiones (L x W x H)	1283 x 543 x 475
Entrada de gases	DN 250 ISO
Salida de gases	DN 100 ISO

¿DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN?

¡Póngase en contacto con nosotros!  
info@busch.com.mx o +52 (81) 8311 1385



FORMULARIO  
DE CONTACTO



LLÁMENOS AHORA