

# PANDA WZ 0250-2000 B

Boosters de vacío



VACUUM SOLUTIONS



## Fiabes

Diseño sólido de los lóbulos, construcción robusta y hermética, fiable en diferentes condiciones de trabajo, conexión de gas de sellado

## Alto rendimiento

Excelente eficiencia volumétrica, alto vacío límite, aumentan el rendimiento de un sistema de vacío hasta en un factor de diez, bypass integrado, especialmente desarrollados para aplicaciones de 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, con descarga vertical o lateral

# PANDA WZ 0250-2000 B

Boosters de vacío



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



	PANDA WZ 0250 B	PANDA WZ 0500 B	PANDA WZ 1000 B	PANDA WZ 2000 B
<b>Caudal nominal</b>	263 / 315 m³/h (50 / 60 Hz)	525 / 630 m³/h (50 / 60 Hz)	1050 / 1260 m³/h (50 / 60 Hz)	2120 / 2540 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Caudal</b>	233 / 281 m³/h (50 / 60 Hz)	464 / 560 m³/h (50 / 60 Hz)	971 / 1160 m³/h (50 / 60 Hz)	1830 / 2132 m³/h (50 / 60 Hz)
<b>Presión diferencial máx.</b>	100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	53 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	43 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
<b>Tasa de fuga</b>	≤ 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	≤ 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	≤ 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s	≤ 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
<b>Potencia nominal del motor</b>	1,5 / 1,8 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 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>Peso aproximado</b>	165 kg	175 kg	270 kg	510 kg
<b>Dimensiones (L × W × H)</b>	819 x 372 x 422 mm	819 x 372 x 422 mm	870 x 402 x 483 mm	1086 x 558 x 503 mm
<b>Entrada / escape de gases (vertical)</b>	DN 100 ISO / DN 100 ISO	DN 100 ISO / DN 100 ISO	DN 160 ISO / DN 100 ISO	DN 160 ISO / DN 160 ISO
<b>Entrada / salida de gases (horizontal)</b>	DN 100 ISO / DN 63 ISO	DN 100 ISO / DN 63 ISO	DN 160 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



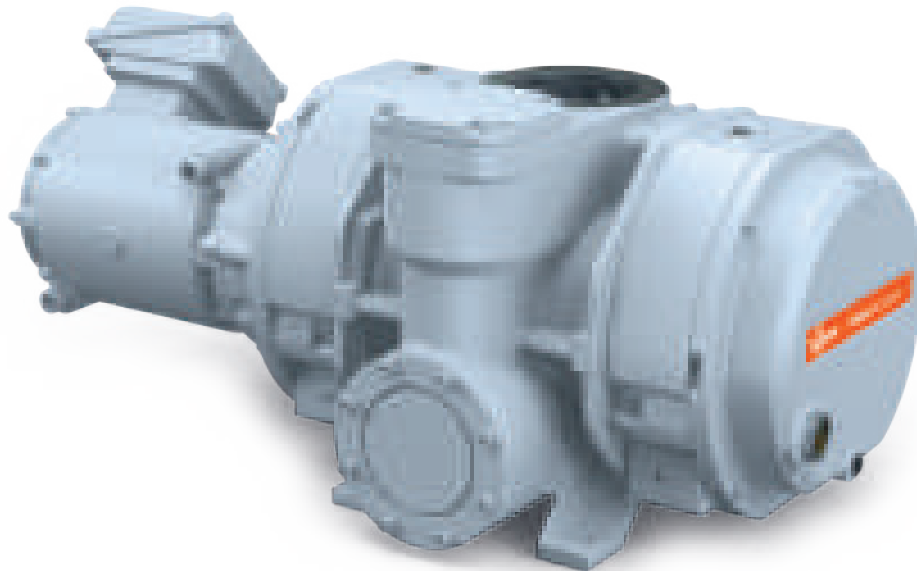
FORMULARIO DE CONTACTO



LLÁMENOS

# PANDA WZ 3600 A

Booster de vacío



## Fiabes

Construcción robusta y hermética, fiable en diferentes condiciones de trabajo, conexión de gas de sellado

## Alto rendimiento

Versión opcional para evitar depósitos de polvo y partículas, excelente eficiencia volumétrica, alto vacío límite, aumentan el rendimiento de un sistema de vacío hasta en un factor de diez, válvula bypass integrada, especialmente diseñados para aplicaciones de vacío medio y alto, incluyendo aplicaciones de semiconductores, componentes internos ligeros para unos ciclos de producción rápidos.

## Versátiles

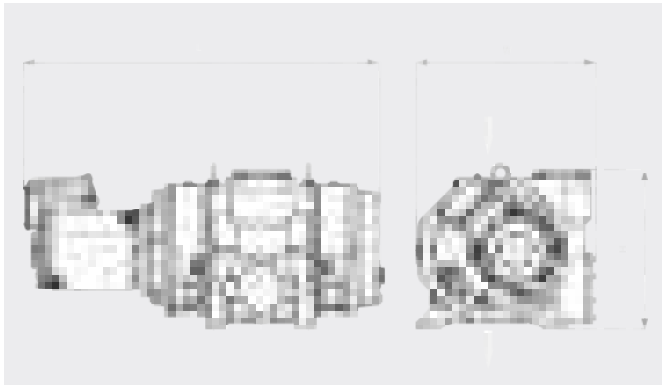
Se pueden embridar directamente en cualquier ubicación del sistema, aumentan el rendimiento de todo tipo de bombas primarias, con descarga vertical o lateral

# PANDA WZ 3600 A

Booster de vacío



Dibujo dimensional



Caudal

Aire a 20 °C. Tolerancia: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



PANDA WZ 3600 A	
Caudal nominal	3600 m <sup>3</sup> /h
Caudal	2985 / 3040 m <sup>3</sup> /h
Presión diferencial máx.	30 hPa (mbar)
Tasa de fuga	≤ 1 · 10 <sup>-6</sup> mbar · l/s
Potencia nominal del motor	15,0 kW
Velocidad nominal del motor	5400 min <sup>-1</sup>
Peso aproximado	500 kg
Dimensiones (L × W × H)	1139 x 568 x 503 mm
Entrada / escape de gases	DN 160 ISO / DN 160 ISO

Caudal con la COBRA NS 0600 C como bomba primaria funcionando a 50 / 60 Hz  
Se requiere variador de frecuencia

## ¿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