

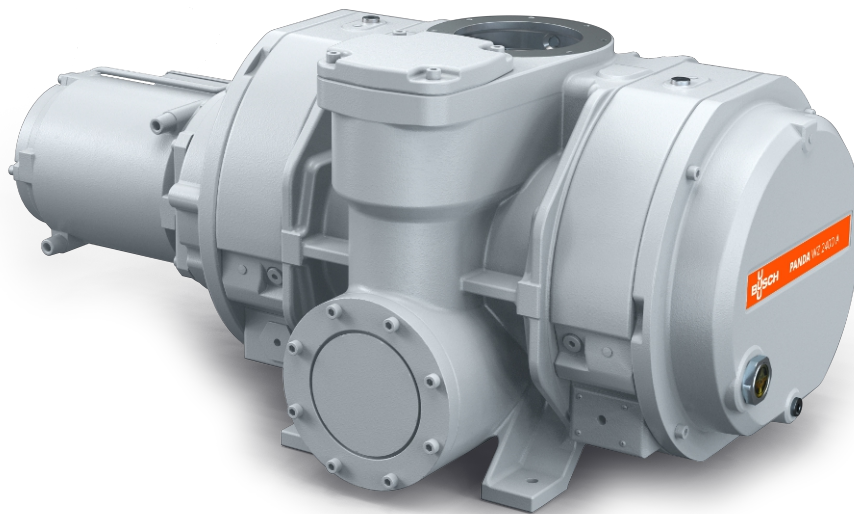
PANDA WZ 0250-2400 A/B

Boosters de vácuo



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Fiáveis

Design de lóbulo sólido, construção robusta, fiável sob condições de funcionamento variáveis, hermético, ligação do gás de barreira

Alto desempenho

Excelente eficiência volumétrica, elevada pressão final, válvula de bypass integrada, especialmente projetada para aplicações de médio e alto vácuo, incluindo processos de energia solar, ecrãs planos e semicondutores

Flexível

Pode ser flangeado diretamente ao sistema em qualquer posição, aumenta o desempenho de todo o tipo de bombas primárias, com descarga vertical ou lateral

PANDA WZ 0250-2400 A/B

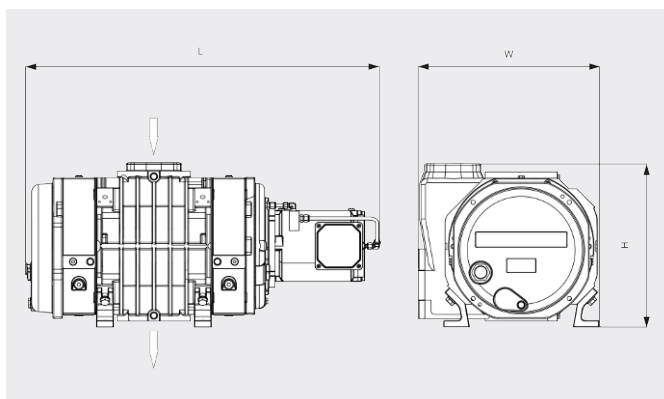
Boosters de vácuo



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

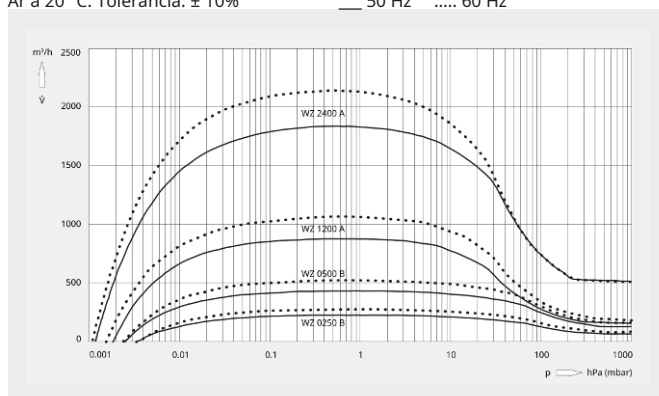
Desenho dimensional



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



	PANDA WZ 0250 B	PANDA WZ 0500 B	PANDA WZ 1200 A	PANDA WZ 2400 A
Caudal nominal da bomba	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)
Caudal	233 / 281 m³/h (50 / 60 Hz)	464 / 560 m³/h (50 / 60 Hz)	875 / 1054 m³/h (50 / 60 Hz)	1830 / 2158 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão diferencial máx.	100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	100 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	53 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	53 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Índice de fugas	$\leq 1 \cdot 10^{-6}$ mbar · l/s	$\leq 1 \cdot 10^{-6}$ mbar · l/s	$\leq 1 \cdot 10^{-6}$ mbar · l/s	$\leq 1 \cdot 10^{-6}$ mbar · l/s
Potência nominal do motor	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)
Velocidade nominal do motor	1500 / 1800 rpm (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 rpm (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 rpm (50 / 60 Hz)	3000 / 3600 rpm (50 / 60 Hz)
Peso aprox.	165 kg	175 kg	285 kg	515 kg
Dimensões (L x W x H)	819 x 372 x 422 mm	819 x 372 x 422 mm	917 x 470 x 353 mm	1089 x 568 x 503 mm
Entrada/saída do gás (vertical)	DN 100 ISO / DN 100 ISO	DN 100 ISO / DN 100 ISO	DN 160 ISO / DN 100 ISO	DN 160 ISO / DN 160 ISO
Entrada/saída do gás (horizontal)	DN 100 ISO / DN 63 ISO	DN 100 ISO / DN 63 ISO	DN 160 ISO / DN 100 ISO	DN 160 ISO / DN 160 ISO

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA