

# COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Bombas de vácuo de parafuso a seco



VACUUM SOLUTIONS



## Alto desempenho

Design avançado do parafuso, excelentes qualidades de execução, acelerador de vácuo integrado, ideais para deposição química de vapor, processamento térmico rápido ou deposição de camada atômica

## Eficientes

Baixo custo de aquisição, manutenção mínima, intervalos longos de serviço, alta disponibilidade, refrigeração a água eficiente e indireta, alto rendimento de hidrogênio

## Compacta

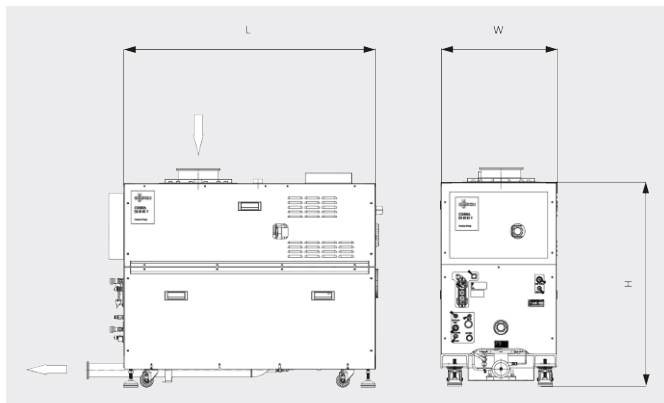
Design de perfeito encaixe, motor blindado montado diretamente

# COBRA DS 5161-9161 A/B/F

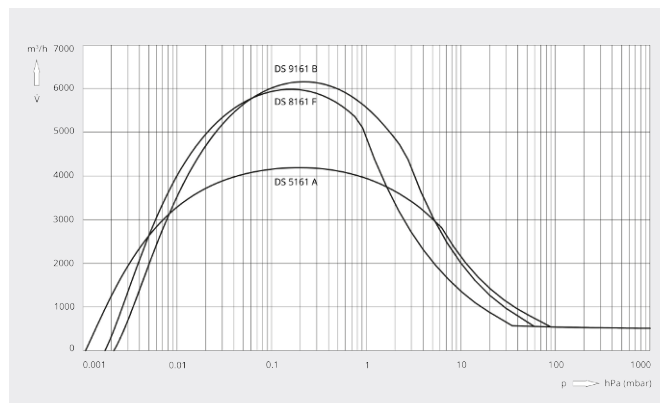
Bombas de vácuo de parafuso a seco



Desenho cotado



Velocidade de bombeamento  
Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%



	COBRA DS 5161 A	COBRA DS 8161 F	COBRA DS 9161 B
Capacidade nominal de bombeamento	4200 m³/h (50 / 60 Hz)	6000 m³/h (50 / 60 Hz)	6160 m³/h (50 / 60 Hz)
Pressão final	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor da bomba de apoio	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)	15 kW (50 / 60 Hz)
Potência nominal do motor do acelerador de vácuo	15 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)	20 kW (50 / 60 Hz)
Consumo de energia à pressão final/ modo de inatividade	12,5 / 10 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)	13 / 11 kW (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor da bomba de apoio	3600 rpm (50 / 60 Hz)	3600 rpm (50 / 60 Hz)	3600 rpm (50 / 60 Hz)
Velocidade nominal do motor do acelerador de vácuo	3600 rpm (50 / 60 Hz)	5400 rpm (50 / 60 Hz)	3600 rpm (50 / 60 Hz)
Nível de ruído (ISO 2151)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)	< 75 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consumo de água	mín. 12 l/min	mín. 13 l/min	mín. 13 l/min
Consumo de nitrogênio	0 - 200 l/min	0 - 200 l/min	0 - 200 l/min
Peso aprox.	1440 kg	1350 kg	1800 kg
Dimensões (L x W x H)	1550 x 723 x 1452 mm	1441 x 627 x 1100 mm	1567 x 810 x 1615 mm
Entrada de gás / saída	DN 250 / DN 63	DN 200 / DN 63	DN 200 / DN 63

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!  
vendas@buschdobrasil.com.br ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA