

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Bomba de vácuo de parafuso a seco



VACUUM SOLUTIONS



Alto desempenho

Design de parafuso avançado, excelentes características de funcionamento, acelerador de vácuo integrado, perfeitamente adequadas para deposição de vapor químico, recozimento térmico rápido ou deposição de camada atômica

Eficientes

Baixo custo de propriedade, manutenção mínima, intervalos de manutenção longos, elevado tempo de atividade, eficiente refrigeração indireta por água, caudal de hidrogénio elevado

Compacta

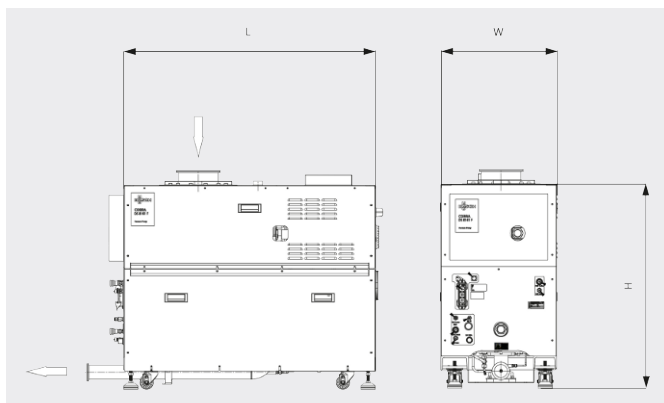
Design compacto adaptado ao local de instalação, motor monobloco montado diretamente

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Bomba de vácuo de parafuso a seco

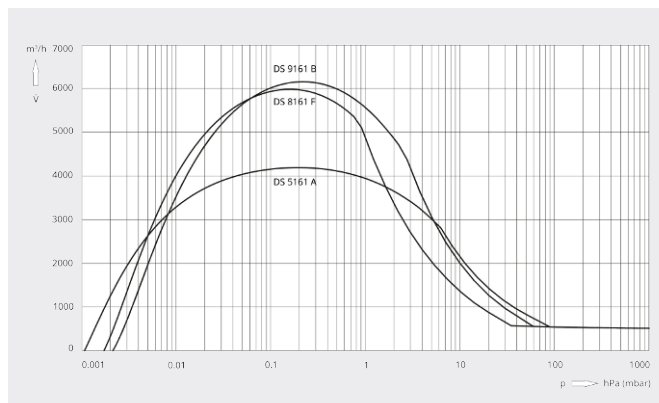


Desenho cotado



Caudal

Ar a 20 °C. Tolerância: ± 10%



| | COBRA DS 5161 A | COBRA DS 8161 F | COBRA DS 9161 B |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Caudal nominal da bomba | 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 auxiliar | 15 kW (50 / 60 Hz) | 15 kW (50 / 60 Hz) | 15 kW (50 / 60 Hz) |
| Potência nominal do motor do booster de vácuo | 15 kW (50 / 60 Hz) | 20 kW (50 / 60 Hz) | 20 kW (50 / 60 Hz) |
| Consumo energético 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 auxiliar | 3600 rpm (50 / 60 Hz) | 3600 rpm (50 / 60 Hz) | 3600 rpm (50 / 60 Hz) |
| Velocidade nominal do motor do booster 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 nitrogénio | 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 do gás / saída | DN 250 / DN 63 | DN 200 / DN 63 | DN 200 / DN 63 |

DESEJA SABER MAIS?

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



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA