

COBRA BC 0601-1200 A/G

Pompe per vuoto a vite a secco



Prestazioni elevate

Design della vite avanzato, struttura a forma di campana, viti brevettate con bilanciamento automatico, eccellenti proprietà di funzionamento, booster per vuoto integrato, particolarmente indicata per processi di deposizione di strati atomici a freddo, compartimenti di carico e camere di trasferimento, metrologia, litografia, deposizione fisica in fase di vapore e ricottura termica rapida e processi di incisione come ossido, silicio e metallo

Efficienti

Basso costo di proprietà, manutenzione minima, lunghi intervalli di assistenza, alta produttività, raffreddamento ad acqua diretto

Compattezza

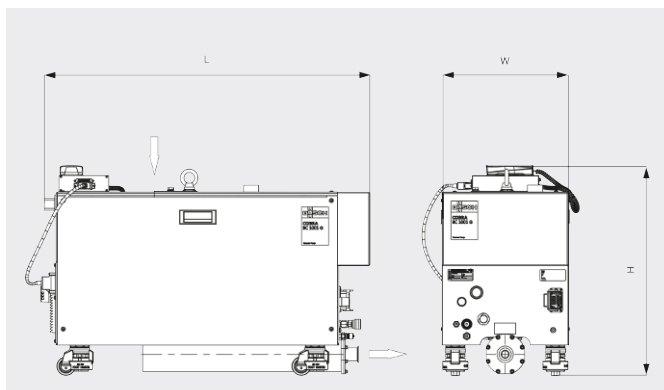
Design perfettamente adattabile, motore a rotore immerso montato direttamente, pompa per vuoto iniziale e booster per vuoto combinati su un telaio compatto

COBRA BC 0601-1200 A/G

Pompe per vuoto a vite a secco

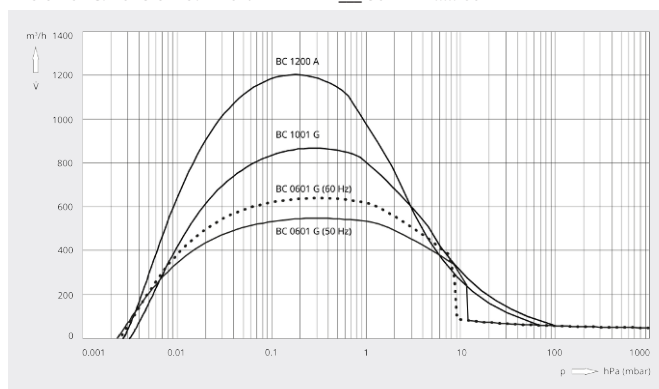


Disegno dimensionale



Capacità di aspirazione
Aria a 20 °C. Tolleranza: ± 10%

— 50 Hz 60 Hz



| | COBRA BC 0601 G | COBRA BC 1001 G | COBRA BC 1200 A |
|--|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacità di aspirazione nominale | 550 m³/h (50/60 Hz) | 870 m³/h (50/60 Hz) | 1200 m³/h (50/60 Hz) |
| Pressione assoluta nominale | 0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz) | 0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz) | 0,003 hPa (mbar) (50/60 Hz) |
| Potenza nominale del motore pompa per vuoto iniziale | 1,5 kW (50/60 Hz) | 1,5 kW (50/60 Hz) | 1,5 kW (50/60 Hz) |
| Potenza nominale del motore booster per vuoto | 1,5 kW (50/60 Hz) | 2,9 kW (50/60 Hz) | 4,0 kW (50/60 Hz) |
| Consumo energetico a pressione assoluta nominale/modalità inattiva | 1,7 / 1,7 kW (50/60 Hz) | 1,7 / 1,2 kW (50/60 Hz) | 1,9 / 1,3 kW (50/60 Hz) |
| Velocità nominale del motore pompa per vuoto iniziale | 3000 giri/min (50/60 Hz) | 3000 giri/min (50/60 Hz) | 3000 giri/min (50/60 Hz) |
| Velocità nominale del motore booster per vuoto | 3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz) | 5400 giri/min (50/60 Hz) | 5400 giri/min (50/60 Hz) |
| Livello di rumorosità (ISO 2151) | 62 dB(A) (50/60 Hz) | 62 dB(A) (50/60 Hz) | 62 dB(A) (50/60 Hz) |
| Consumo di acqua | min 3.0-4.0 l/min | min 3.0-4.0 l/min | min 4.0-5.0 l/min |
| Consumo di azoto | 0 - 70 l/min | 0 - 70 l/min | 0 - 200 l/min |
| Peso approssimativo | 315 kg | 310 kg | 360 kg |
| Dimensioni (L x W x H) | 905 x 354 x 660 mm | 1054 x 425 x 615 mm | 1054 x 425 x 615 mm |
| Entrata del gas / uscita | DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF | DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF | DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF |

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@buschvacuum.ch o +41 (0)61 845 90 90



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA