

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

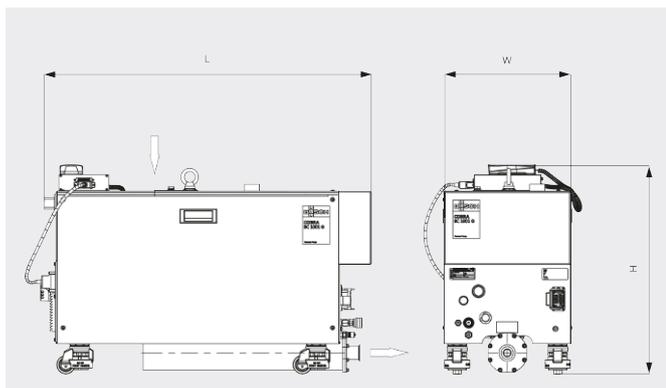
Design perfettamente adattabile, motore a rotore immerso montato direttamente, pompa per vuoto iniziale e booster per vuoto combinati su un telaio compatto

COBRA BC 0601-1200 A/G

Pompe per vuoto a vite a secco

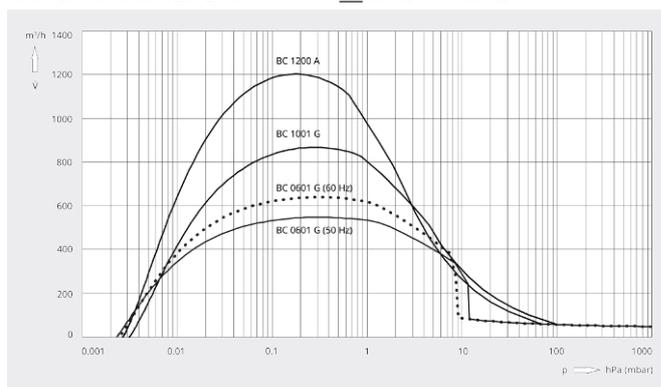


Disegno dimensionale



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