

COBRA BC 0601-1200 A/G

Pompe per vuoto a vite a secco

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



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

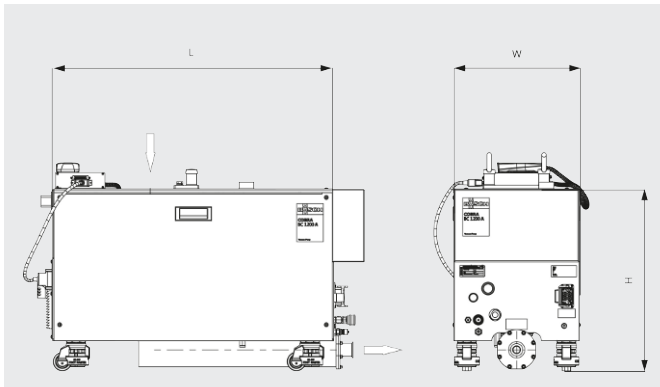
COBRA BC 0601-1200 A/G

Pompe per vuoto a vite a secco

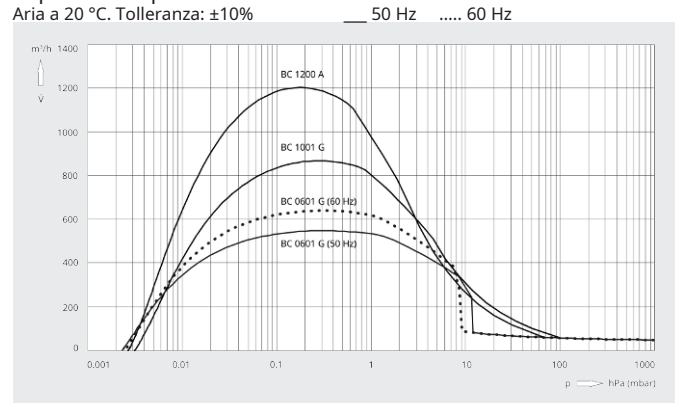
PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Disegno dimensionale



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



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Capacità di aspirazione nominale	550 / 640 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	1,25 / 1,35 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 pressione sonora (ISO 2151) KpA = 3 dB	60 dB(A) (50/60 Hz)	60 dB(A) (50/60 Hz)	60 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	320 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

I dati tecnici/le specifiche possono variare a seconda della configurazione, degli accessori selezionati, dell'installazione e delle condizioni di esercizio.

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!

o



MODULO DI CONTATTO