

# COBRA DS 0700-2000 G

Pompe per vuoto a vite a secco

**U  
BUSCH  
U**  
VACUUM SOLUTIONS



## Prestazioni elevate

Design della vite avanzato, eccellenti proprietà di funzionamento, booster per vuoto integrato, particolarmente indicate per la deposizione chimica in fase di vapore, la lavorazione termica rapida o la deposizione di strati atomici

## Efficienza

Basso costo di proprietà, manutenzione minima, lunghi intervalli di assistenza, alta produttività, efficiente raffreddamento ad acqua indiretto, elevata resa di idrogeno

## Compattezza

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

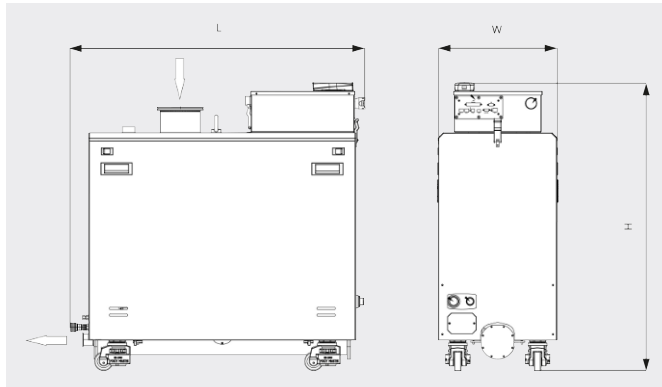
# COBRA DS 0700-2000 G

Pompe per vuoto a vite a secco



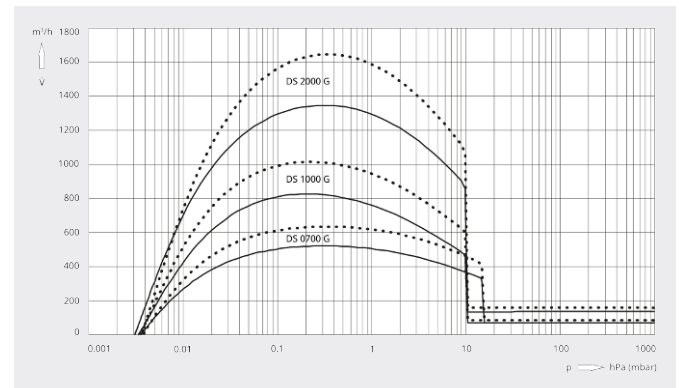
VACUUM SOLUTIONS

Disegno dimensionale



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

— 50 Hz ..... 60 Hz



	COBRA DS 0700 G	COBRA DS 1000 G	COBRA DS 2000 G
Capacità di aspirazione nominale	500 / 610 m³/h (50/60 Hz)	775 / 960 m³/h (50/60 Hz)	1365 / 1640 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	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50/60 Hz)
Potenza nominale del motore booster per vuoto	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50/60 Hz)
Consumo energetico a pressione assoluta nominale/modalità inattiva	3,0 / 3,6 kW (50/60 Hz)	3,3 / 4,0 kW (50/60 Hz)	5,6 / 6,8 kW (50/60 Hz)
Velocità nominale del motore pompa per vuoto iniziale	3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz)	3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz)	3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz)
Velocità nominale del motore booster per vuoto	3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz)	3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz)	3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz)
Livello di rumorosità (ISO 2151)	< 62 dB(A) (50/60 Hz)	< 62 dB(A) (50/60 Hz)	< 68 dB(A) (50/60 Hz)
Consumo di acqua	5,0 l/min	5,0 l/min	5,0 l/min
Consumo di azoto	0 - 75 l/min	0 - 75 l/min	0 - 75 l/min
Peso approssimativo	445 kg	576 kg	668 kg
Dimensioni (L x W x H)	865 x 385 x 917 mm	1034 x 425 x 1017 mm	1063 x 465 x 1069 mm
Entrata del gas / uscita	DN 63 / DN 40	DN 100 / DN 40	DN 160 / DN 40

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!  
info@busch.it o +39 0362 37 09-1



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA