

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

Pompe per vuoto a vite a secco



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

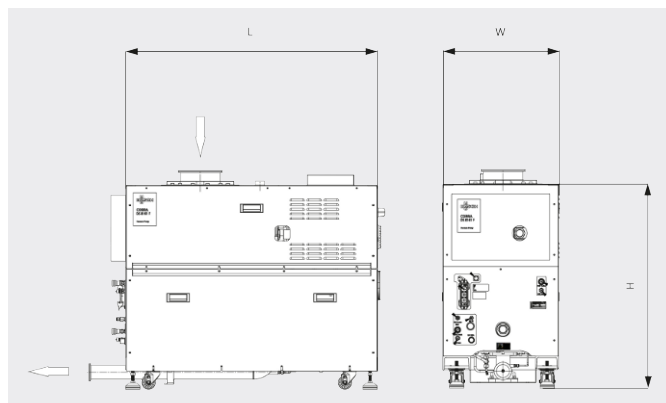
Design perfettamente adattabile, motore a rotore immerso montato direttamente

COBRA DS 5161-9161 A/B/F

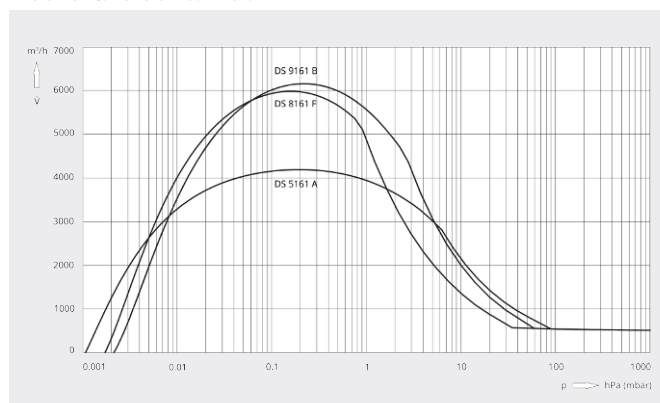
Pompe per vuoto a vite a secco



Disegno dimensionale



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



	COBRA DS 5161 A	COBRA DS 8161 F	COBRA DS 9161 B
Capacità di aspirazione nominale	4200 m³/h (50/60 Hz)	6000 m³/h (50/60 Hz)	6160 m³/h (50/60 Hz)
Pressione assoluta nominale	0,001 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50/60 Hz)	0,001 hPa (mbar) (50/60 Hz)
Potenza nominale del motore pompa per vuoto iniziale	15 kW (50/60 Hz)	15 kW (50/60 Hz)	15 kW (50/60 Hz)
Potenza nominale del motore booster per vuoto	15 kW (50/60 Hz)	20 kW (50/60 Hz)	20 kW (50/60 Hz)
Consumo energetico a pressione assoluta nominale/modalità inattiva	12,5 / 10 kW (50/60 Hz)	13 / 11 kW (50/60 Hz)	13 / 11 kW (50/60 Hz)
Velocità nominale del motore pompa per vuoto iniziale	3600 giri/min (50/60 Hz)	3600 giri/min (50/60 Hz)	3600 giri/min (50/60 Hz)
Velocità nominale del motore booster per vuoto	3600 giri/min (50/60 Hz)	5400 giri/min (50/60 Hz)	3600 giri/min (50/60 Hz)
Livello di rumorosità (ISO 2151)	< 75 dB(A) (50/60 Hz)	< 75 dB(A) (50/60 Hz)	< 75 dB(A) (50/60 Hz)
Consumo di acqua	min 12 l/min	min 13 l/min	min 13 l/min
Consumo di azoto	0 - 200 l/min	0 - 200 l/min	0 - 200 l/min
Peso approssimativo	1440 kg	1350 kg	1800 kg
Dimensioni (L x W x H)	1550 x 723 x 1452 mm	1441 x 627 x 1100 mm	1567 x 810 x 1615 mm
Entrata del gas / uscita	DN 250 / DN 63	DN 200 / DN 63	DN 200 / DN 63

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

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



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA