COBRA DS 1200/1800 A/A X

Pompe per vuoto a vite a secco

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Prestazioni elevate

Design della vite avanzato, eccellenti proprietà di funzionamento, booster per vuoto integrato, particolarmente indicate per applicazioni nel campo dell'energia solare, degli schermi piatti e dei semiconduttori e per processi gravosi con temperature dei gas elevate, come incisione e deposizione chimica da fase vapore, eccellente gestione della polvere, vite rivestita di tantalio per applicazioni gravose

Efficienza

Basso costo di proprietà, manutenzione minima, lunghi intervalli di assistenza, alta produttività, elevata resa di idrogeno, basso consumo di energia, controllo della temperatura variabile

Compattezza

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

© Pfeiffer Vacuum

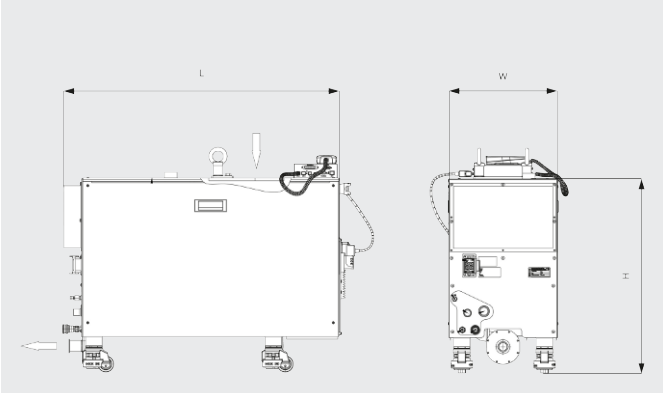
COBRA DS 1200/1800 A/A X

Pompe per vuoto a vite a secco

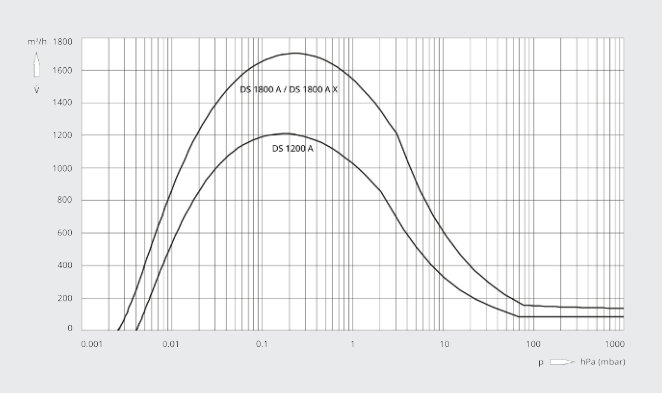
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Disegno dimensionale



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



	COBRA DS 1200 A	COBRA DS 1800 A	COBRA DS 1800 A X
Capacità di aspirazione nominale	1200 m^3/h	1700 m^3/h	1700 m^3/h
Pressione assoluta nominale	0,003 hPa (mbar)	0,003 hPa (mbar)	0,003 hPa (mbar)
Potenza nominale del motore pompa per vuoto iniziale	4,0 / 4,4 kW (50/60 Hz)	4,4 kW	6,6 kW
Potenza nominale del motore booster per vuoto	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Velocità nominale del motore pompa per vuoto iniziale	3000 / 3600 giri/min (50/60 Hz)	5100 giri/min	3600 giri/min
Velocità nominale del motore booster per vuoto	5400 giri/min	5400 giri/min	5400 giri/min
Livello di pressione sonora (ISO 2151) KpA = 3 dB	< 62 dB(A)	< 62 dB(A)	< 62 dB(A)
Consumo di acqua	7,0–8,0 l/min	7,0–8,0 l/min	min. 7,0 – 8,0 l/min
Consumo di azoto	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min	0 – 75 l/min
Peso approssimativo	500 kg	500 kg	520 kg
Dimensioni (L x W x H)	1073 x 426 x 740 mm	1073 x 426 x 750 mm	1124 x 426 x 750 mm
Entrata del gas / uscita	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 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