COBRA BC 0601–1200 A/G

Pompes à vide sèches à vis

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Haute performance

Concept de vis sophistiqué, structure en forme de cloche, vis auto-équilibrées brevetées, excellentes qualités de fonctionnement, booster de vide intégré, parfaitement adaptée aux procédés de dépôt de couches atomiques froides, aux sas de chargement et aux chambres de transfert, ainsi qu'aux travaux de métrologie, de lithographie, de dépôt physique en phase vapeur, de recuit thermique rapide et de gravure comme sur l'oxyde, le silicone et le métal

Efficace

Faible coût de possession, maintenance minimale, intervalles de maintenance étendus, temps de fonctionnement élevé, refroidissement direct par eau

Compacte

Conception optimisée, moteur immergé à accouplement direct, pompe primaire et pompe booster combinées sur un châssis compact

© Pfeiffer Vacuum

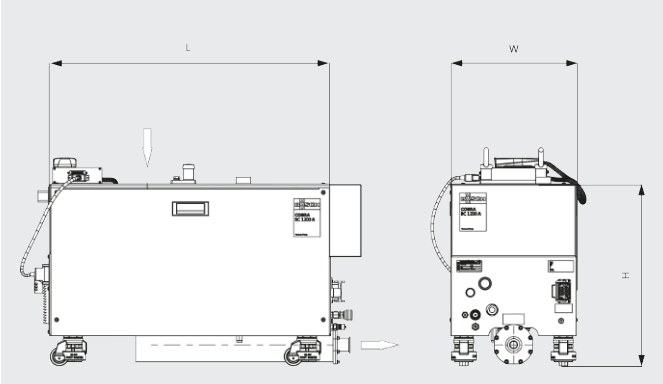
COBRA BC 0601–1200 A/G

Pompes à vide sèches à vis

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

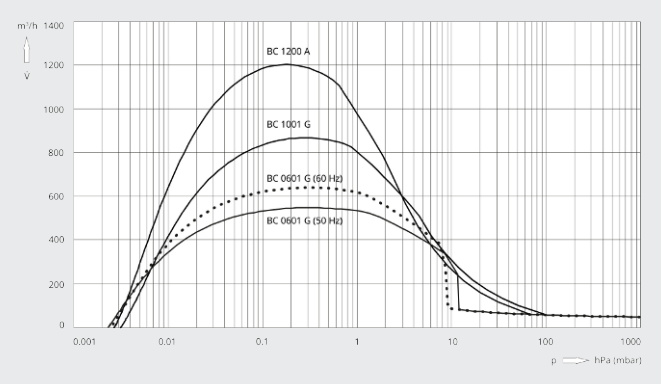
Part of the BUSCH GROUP

Dessin d'encombrement



Vitesse de pompage

Air à 20 °C. Tolérance : ± 10 % ___ 50 Hz ..... 60 Hz



	COBRA BC 0601 G	COBRA BC 1001 G	COBRA BC 1200 A
Vitesse de pompage nominale	550 / 640 m³/h (50 / 60 Hz)	870 m³/h (50 / 60 Hz)	1200 m³/h (50 / 60 Hz)
Pression finale	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Puissance nominale du moteur de la pompe primaire	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)	1,5 kW (50 / 60 Hz)
Puissance nominale du moteur de la pompe booster	1,5 kW (50 / 60 Hz)	2,9 kW (50 / 60 Hz)	4,0 kW (50 / 60 Hz)
Consommation électrique à pression finale/mode veille	1,25 / 1,35 kW (50 / 60 Hz)	1,7 / 1,2 kW (50 / 60 Hz)	1,9 / 1,3 kW (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe primaire	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)	3000 min^{-1} (50 / 60 Hz)
Vitesse nominale de rotation du moteur de la pompe booster	3000 / 3600 min^{-1} (50 / 60 Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60 Hz)	5400 min^{-1} (50 / 60 Hz)
Niveau de pression sonore (ISO 2151), KpA = 3 dB	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 dB(A) (50 / 60 Hz)	60 dB(A) (50 / 60 Hz)
Consommation en eau	min. 3.0 – 4.0 l/min	min. 3.0 – 4.0 l/min	min. 4.0 – 5.0 l/min
Consommation d'azote	0 – 70 l/min	0 – 70 l/min	0 – 200 l/min
Poids approx.	320 kg	310 kg	360 kg
Dimensions (L x W x H)	905 x 354 x 660 mm	1054 x 425 x 615 mm	1054 x 425 x 615 mm
Aspiration de gaz / échappement	DN 63 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-K / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-K / DN 40 ISO-KF

Les données techniques/spécifications peuvent varier en fonction de la configuration, des accessoires sélectionnés, de l'installation et des conditions de fonctionnement.

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !

FORMULAIRE DE CONTACT

© Pfeiffer Vacuum