

# COBRA DS 0700-2000 G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen

**PFEIFFER**   
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



## Herausragende Leistung

Hochmoderne Schrauben-Vakuumtechnologie, hervorragende Laufeigenschaften, integrierter Vakuum-Booster, optimal geeignet für die chemische Gasphasenabscheidung, Rapid Thermal Processing oder Atomic Layer Deposition

## Effizient

Niedrige Betriebskosten, minimale Wartung, lange Service-Intervalle, hohe Verfügbarkeit, effiziente indirekte Wasserkühlung, hoher Wasserstoffdurchsatz

## Kompakt

Platzsparende Konstruktion, direkt montierter Spaltrohrmotor, Vorpumpe und Vakuum-Booster auf einem kompakten Grundrahmen

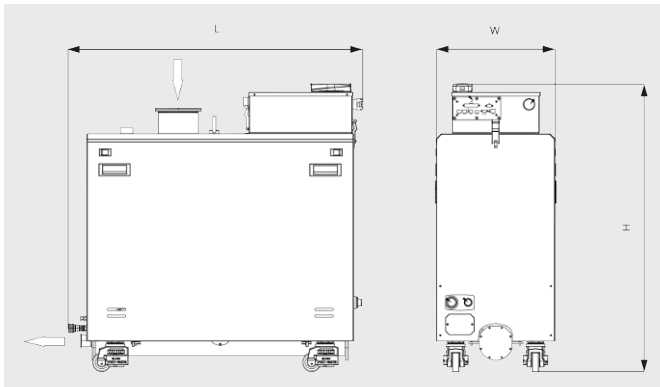
# COBRA DS 0700-2000 G

Trockene Schrauben-Vakuumpumpen

**PFEIFFER**  
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

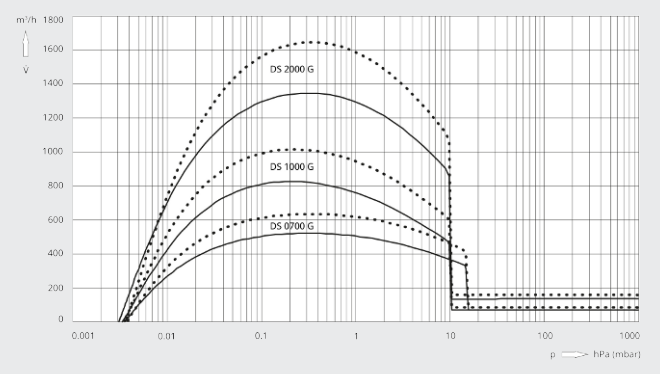
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— 50 Hz ..... 60 Hz



|                                                             | COBRA DS 0700 G                            | COBRA DS 1000 G                            | COBRA DS 2000 G                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Nennsaugvermögen</b>                                     | 500 / 610 m³/h (50 / 60 Hz)                | 775 / 960 m³/h (50 / 60 Hz)                | 1365 / 1640 m³/h (50 / 60 Hz)              |
| <b>Enddruck</b>                                             | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)              | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)              | 0,003 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)              |
| <b>Motornennleistung Vorpumpe</b>                           | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)                  |
| <b>Motornennleistung Vakuum-Booster</b>                     | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 4,0 / 4,4 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)                  |
| <b>Leistungsaufnahme bei Enddruck/<br/>Energiesparmodus</b> | 3,0 / 3,6 kW (50 / 60 Hz)                  | 3,3 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)                  | 5,6 / 6,8 kW (50 / 60 Hz)                  |
| <b>Motorenndrehzahl Vorpumpe</b>                            | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| <b>Motorenndrehzahl Vakuum-Booster</b>                      | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) | 3000 / 3600 min <sup>-1</sup> (50 / 60 Hz) |
| <b>Schalldruckpegel (ISO 2151), KpA = 3 dB</b>              | < 62 dB(A) (50 / 60 Hz)                    | < 62 dB(A) (50 / 60 Hz)                    | < 68 dB(A) (50 / 60 Hz)                    |
| <b>Wasserverbrauch</b>                                      | 5,0 l/min                                  | 5,0 l/min                                  | 5,0 l/min                                  |
| <b>Stickstoffverbrauch</b>                                  | 0 – 75 l/min                               | 0 – 75 l/min                               | 0 – 75 l/min                               |
| <b>Gewicht ca.</b>                                          | 445 kg                                     | 576 kg                                     | 668 kg                                     |
| <b>Abmessungen (L × W × H)</b>                              | 865 x 385 x 917 mm                         | 1034 x 425 x 1017 mm                       | 1063 x 465 x 1069 mm                       |
| <b>Gaseintritt / Auslass</b>                                | DN 63 / DN 40                              | DN 100 / DN 40                             | DN 160 / DN 40                             |

Technische Daten/Spezifikationen können je nach Konfiguration, ausgewähltem Zubehör, Installations- und Betriebsbedingungen variieren.

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!  
oder



KONTAKTFORMULAR

