

# COMBI BN

Vakuumpumpeenheter



VACUUM SOLUTIONS



## Pålitelig

Vakuumpumpeenheter med robuste og gjennomprøvde COBRA forvakuumpumper forsterket av PANDA/PUMA vakuumboostere, pålitelig drift, minimalt med vedlikehold

## Høy ytelse

Høy pumpekapasitet ved lave sluttrykk, kort pumpenedetid, høyere energieffektivitet sammenlignet med én enkelt vakuumpumpe

## Fleksibel

Ulike designalternativer tilgjengelig, forskjellige kombinasjoner av forvakuumpumper og vakuumboostere mulig, minimert fotavtrykk

# COMBI BN

Vakuumpumpeenheter



|                             | BNV 0500 C 0100 BA                                                  | BNV 0500 C 0200 BA                                                  | BNV 0500 C 0300 BA                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PANDA vakuumbooster         | WV 0500 C                                                           | WV 0500 C                                                           | WV 0500 C                                                           |
| COBRA tørr skruevakuumpumpe | NC 0100 B                                                           | NC 0200 B                                                           | NC 0300 B                                                           |
| Pumpekapasitet ved 1 mbar   | 460 / 550 m³/t (50/60 Hz)                                           | 480 / 575 m³/t (50/60 Hz)                                           | 485 / 580 m³/t (50/60 Hz)                                           |
| Sluttrykk                   | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) |
| Nominell motoreffekt        | 5,7 / 7,8 kW (50/60 Hz)                                             | 8,2 / 10,6 kW (50/60 Hz)                                            | 9,7 / 12,5 kW (50/60 Hz)                                            |
| Estimert vekt               | 500 kg (50/60 Hz)                                                   | 600 kg (50/60 Hz)                                                   | 600 kg (50/60 Hz)                                                   |

|                             | BNV 1200 A 0200 BA                                                  | BNV 1200 A 0300 BA                                                  | BNV 1200 A 0400 BB                                                  | BNV 1200 A 0450 AA                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PANDA vakuumbooster         | WV 1200 A                                                           | WV 1200 A                                                           | WV 1200 A                                                           | WV 1200 A                                                           |
| COBRA tørr skruevakuumpumpe | NC 0200 B                                                           | NC 0300 B                                                           | NC 0400 B                                                           | NX 0450 A                                                           |
| Pumpekapasitet ved 1 mbar   | 905 / 1100 m³/t (50/60 Hz)                                          | 940 / 1130 m³/t (50/60 Hz)                                          | 950 / 1125 m³/t (50/60 Hz)                                          | 950 / 1150 m³/t (50/60 Hz)                                          |
| Sluttrykk                   | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 1 \cdot 10^{-2} / \leq 1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) |
| Nominell motoreffekt        | 9,0 / 11,6 kW (50/60 Hz)                                            | 10,5 / 13,5 kW (50/60 Hz)                                           | 10,5 / 13,5 kW (50/60 Hz)                                           | 10,5 / 13,5 kW (50/60 Hz)                                           |
| Estimert vekt               | 700 kg (50/60 Hz)                                                   | 700 kg (50/60 Hz)                                                   | 800 kg (50/60 Hz)                                                   | 800 kg (50/60 Hz)                                                   |

|                             | BNV 1800 A 0300 BA                                                  | BNV 1800 A 0450 AA                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PANDA vakuumbooster         | WV 1800 A                                                           | WV 1800 A                                                           |
| COBRA tørr skruevakuumpumpe | NC 0300 B                                                           | NX 0450 A                                                           |
| Pumpekapasitet ved 1 mbar   | 1365 / 1600 m³/t (50/60 Hz)                                         | 1370 / 1670 m³/t (50/60 Hz)                                         |
| Sluttrykk                   | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 1 \cdot 10^{-2} / \leq 1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) |
| Nominell motoreffekt        | 11,5 / 14,5 kW (50/60 Hz)                                           | 11,5 / 14,5 kW (50/60 Hz)                                           |
| Estimert vekt               | 700 kg (50/60 Hz)                                                   | 800 kg (50/60 Hz)                                                   |

|                             | BNV 2400 A 0400 BB                                                  | BNV 2400 A 0450 AA                                                  | BNV 2400 A 0630 CB                                                  | BNV 2400 A 0650 AA                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PANDA vakuumbooster         | WV 2400 A                                                           | WV 2400 A                                                           | WV 2400 A                                                           | WV 2400 A                                                           |
| COBRA tørr skruevakuumpumpe | NC 0400 B                                                           | NX 0450 A                                                           | NC 0630 C                                                           | NX 0650 A                                                           |
| Pumpekapasitet ved 1 mbar   | 1790 / 2160 m³/t (50/60 Hz)                                         | 1785 / 2160 m³/t (50/60 Hz)                                         | 1890 / 2250 m³/t (50/60 Hz)                                         | 1890 / 2250 m³/t (50/60 Hz)                                         |
| Sluttrykk                   | $\leq 5 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 1 \cdot 10^{-2} / \leq 1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 1 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 1 \cdot 10^{-2} / \leq 1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) |

# COMBI BN

Vakuumpumpeenheter



|                      | BNV 2400 A 0400 BB        | BNV 2400 A 0450 AA        | BNV 2400 A 0630 CB        | BNV 2400 A 0650 AA        |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Nominell motoreffekt | 13,0 / 16,5 kW (50/60 Hz) | 13,0 / 16,5 kW (50/60 Hz) | 20,5 / 24,0 kW (50/60 Hz) | 20,5 / 24,0 kW (50/60 Hz) |
| Estimert vekt        | 1250 kg (50/60 Hz)        | 1250 kg (50/60 Hz)        | 1500 kg (50/60 Hz)        | 1500 kg (50/60 Hz)        |

  

|                             | BNV 4500 B 0630 CB                                                  | BNV 4500 B 0650 AA                                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| PANDA vakuumbooster         | WV 4500 B                                                           | WV 4500 B                                                           |
| COBRA tørr skruevakuumpumpe | NC 0630 C                                                           | NX 0650 A                                                           |
| Pumpekapasitet ved 1 mbar   | 4235 / 4235 m <sup>3</sup> /t (50/60 Hz)                            | 3635 / 4250 m <sup>3</sup> /t (50/60 Hz)                            |
| Sluttrykk                   | $\leq 1 \cdot 10^{-3} / \leq 1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) | $\leq 1 \cdot 10^{-2} / \leq 1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar) (50/60 Hz) |
| Nominell motoreffekt        | 26 / 29,6 kW (50/60 Hz)                                             | 23,5 / 29,6 kW (50/60 Hz)                                           |
| Estimert vekt               | 1500 kg (50/60 Hz)                                                  | 1500 kg (50/60 Hz)                                                  |

## VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!  
[post@busch.no](mailto:post@busch.no) eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ