

# Einstufige Blockpumpen

## Typ NUB, CB, BC

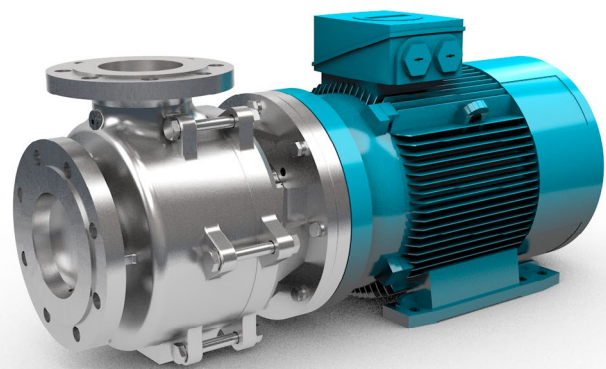
- Energietechnik
- Flüssiggas
- Kältetechnik
- Reinigungstechnik
- Wasser- und Abwassertechnik
- Allgemeine Industrietechnik

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Einstufige Blockpumpen sind besonders robuste, zuverlässige und wirtschaftliche Pumpen mit einer hohen Lebensdauer. Sie zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus und werden zur Förderung reiner oder leicht verunreinigter Flüssigkeiten eingesetzt.

### VORTEILE

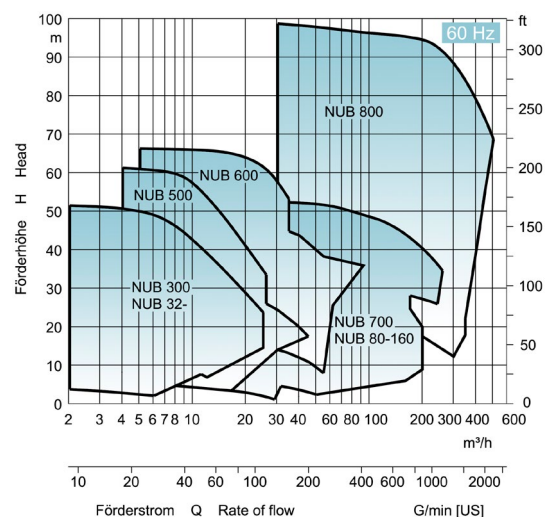
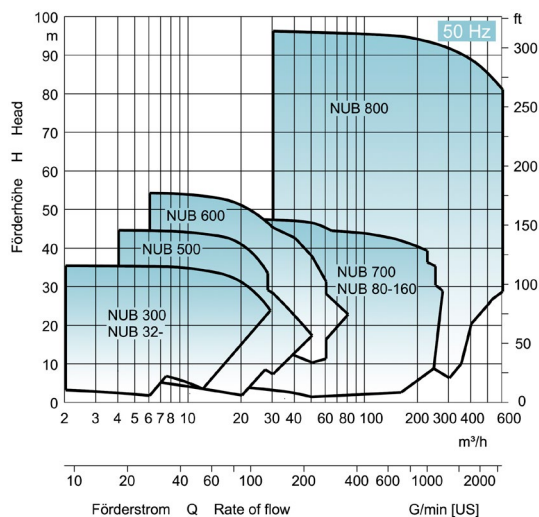
- Achsschubfreie offene oder entlastete geschlossene Laufräder
- Kompensation der Radialkräfte durch Kombination von beschaukeltem Leitrad und Ringgehäuse
- Niedrige NPSH-Werte
- Teilgasförderung möglich
- Ausgezeichnetes Regelverhalten
- Unempfindlich gegen geringe Mengen an Feststoffanteilen
- Größe des Druckstutzens optimiert für geringe Rohrreibungsverluste und Geschwindigkeitshöhendifferenz
- Schutz vor Trockenlauf
- Einsatz bei Vakuumbetrieb
- Pulsationsarme Förderung
- Einsatz von Sensorik zur Betriebsüberwachung möglich
- Geringe Geräuschemissionen
- Unterschiedliche Einbaulagen
- Montagefreundlich

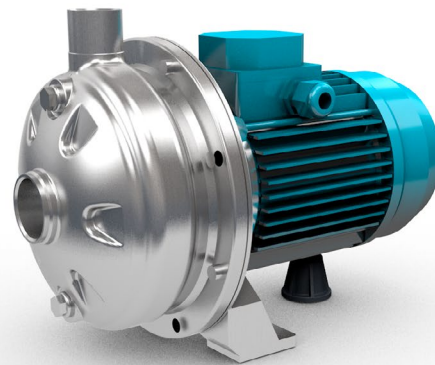
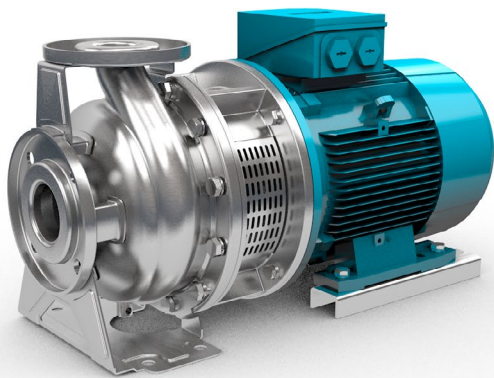


### TECHNISCHE DATEN ▶ NUB

Fördermenge	bis 600 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	bis 98 m
Betriebsdruck	bis 16 bar
Temperaturbereich	-50 °C bis 140 °C
Viskosität	bis 200 mm <sup>2</sup> /s

### KENNLINIEN ▶ NUB





#### TECHNISCHE DATEN ▶ CB

Fördermenge	bis 240 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	bis 98 m
Betriebsdruck	bis 10 bar
Temperaturbereich	-25 °C bis 110 °C
Viskosität	bis 115 mm <sup>2</sup> /s

#### TECHNISCHE DATEN ▶ BC

Fördermenge	bis 15 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	bis 78 m
Betriebsdruck	bis 8 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis 110 °C
Viskosität	bis 115 mm <sup>2</sup> /s

#### KENNLINIEN ▶ CB UND BC

