



Vorteile

Individuelle Anpassung der Pumpen an die Anwendung

- Fein gestuftes Beschauelungsprogramm
- An Behältergröße angepasste Eintauchtiefen und Deckplatten
- Platzsparende Anlagenkonstruktion
- Kosteneinsparung durch einfache Verrohrung

Hohe Betriebssicherheit

- Einfacher Aufbau
- Keine Wellenabdichtung - keine Leckage nach außen

Wartungsfreundlichkeit

- Geringe Anzahl von Bauteilen
- Standard-Ersatzteile ab Lager

und weitere Vorteile der Typenreihe

- Anforderungsgerechte Variationsmöglichkeit durch unterschiedliche Baugrößen und Werkstoffausführungen sowie zahlreiche Beschauelungen
- Auch mit Freistromlaufrad für verunreinigte Medien lieferbar
- Hochwertige Werkstoffqualitäten und Komponenten

Konstruktive Merkmale

Dichtungslose einstufige Eintauchpumpe mit Deckplatte und Steigrohr

Werkstoffe

Bis Pumpenmodell CTOL 65-160
alle fördergutberührten Pumpenteile aus 1.4301 (X5CrNi18 10) / 1.4404 (X2CrNiMo17 12 2)

Sonderausführung:

alle fördergutberührten Pumpenteile aus 1.4301 (X5CrNi18 10) / 1.4404 (X2CrNiMo17 12 2)

Pumpenmodell CTOL 700 M

alle fördergutberührten Pumpenteile aus 1.4581 (GX5CrNiMoNb19 11 2) / 1.4517 (GX3CrNiMoCuN25 6 3 3)

Wellenabdichtung

ohne

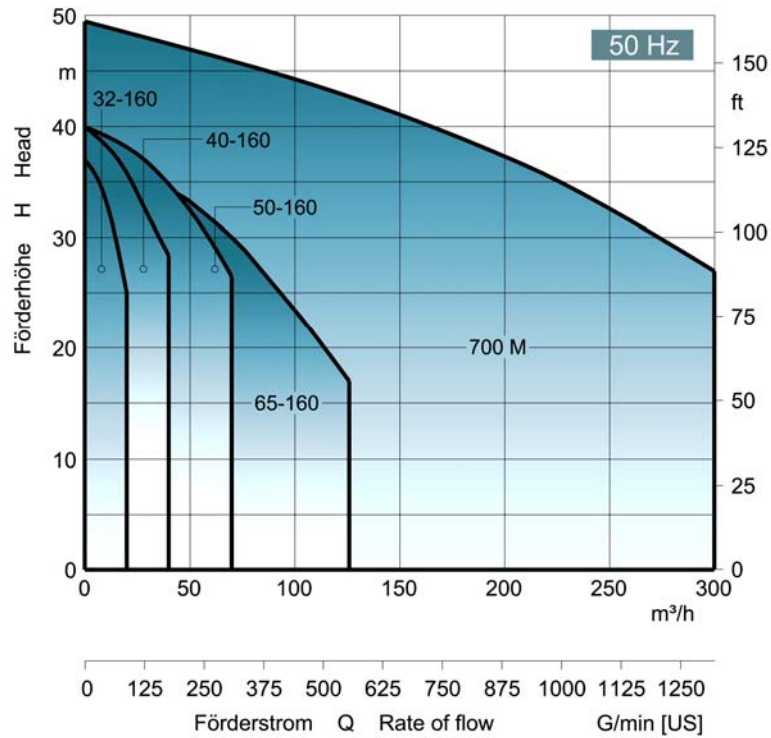
Einsatzbereiche

Betriebsdruck bis 10 bar
Temperatur -20 °C (-25 °C) bis +90 °C
Viskosität $\leq 115 \text{ mm}^2/\text{s}$

Serienantrieb

IEC-Drehstrommotoren, Isolationsklasse F, IP 55, bis 4,0 kW 230/400 V, ab 5,5 kW 400 V Δ , 50 Hz

Leistungsübersicht



EDUR-Pumpen

- Einzelprüfung jeder Pumpe auf einem Leistungsprüfstand
- Sorgfältige Auslegung
- Keine Ausrichtfehler durch Zwangszentrierung von Pumpe und Motor
- Wartungsfreundlich durch einfachen Aufbau
- Motoren mit Sonderspannung für weltweiten Einsatz
- Ständige Ersatzteilbevorratung
- Betriebsanleitungen auch im Internet www.edur.com
- Weltweiter Service