

# MKTP - für die effiziente Tankentleerung

## Magnetgekuppelte Chemieprozess-Tauchpumpe aus Edelstahl



**Patentiertes Schmiersystem**  
Die Lanze wird zur Schmierung des unteren Lagers verwendet.



**Strapazierfähiges Lamellen-Design**  
Wärmeableitung bei Kugellagerreibung und Schutz vor Spritzwasser



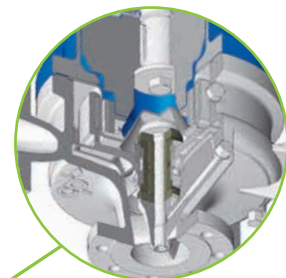
**Vermeidet Kristallisation**  
Beheizbare Steigleitung



**Integriertes Federsystem**  
Ausgleich der Wärmeausdehnung



**Karbonverstärkte einteilige CFK-Welle**  
Optimales Verhältnis von Steifigkeit und Festigkeit in Relation zum Gewicht der Welle. Die Antriebswelle kommt nicht mit der Flüssigkeit in Berührung.



**Einzigartiges CP Antriebsprinzip**  
Die Pumpe ist hermetisch dicht und kontinuierlich selbstentlüftend. Dank der Magnetkupplung können keine gefährlichen Dämpfe austreten.

**Tauchlänge bis zu 4 Meter**



### Ausführungen

Lagerstuhl

### Aufstellungen

- Vertikale Eintauchpumpe

### Gehäusematerialien

- Edelstahl 1.4581 (316)  
- Edelstähle (z.B. 1.4306, Uranus® B6)

### Pumpenschutz

- Motorbelastungssensor

### Technische Daten

Fördermenge (min./max.) 0.25 bis 250 m³/h

Förderhöhe (min./max.) 3 bis 100 m

Temperatur (min./max.) -20 bis +175°C

Kinematische Viskosität 0.5 bis 350 mm²/s

Feststoffe bis 30% und 1 mm Korngröße, je nach Fördermedium.

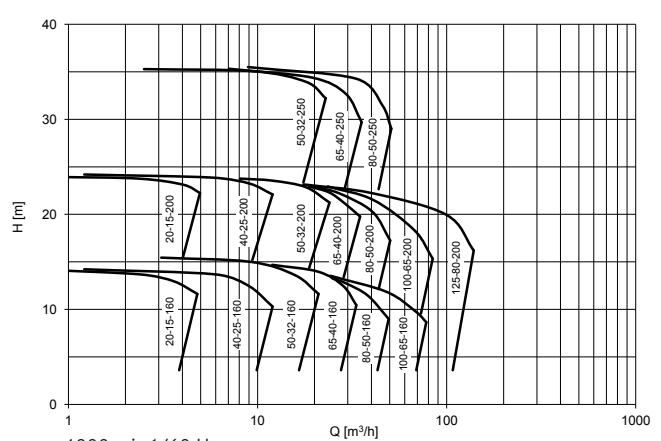
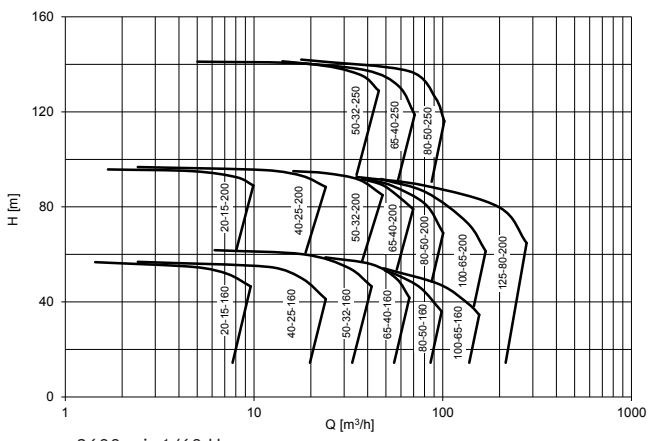
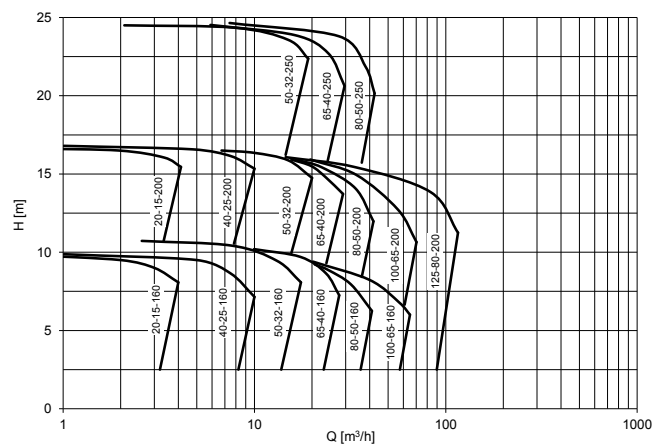
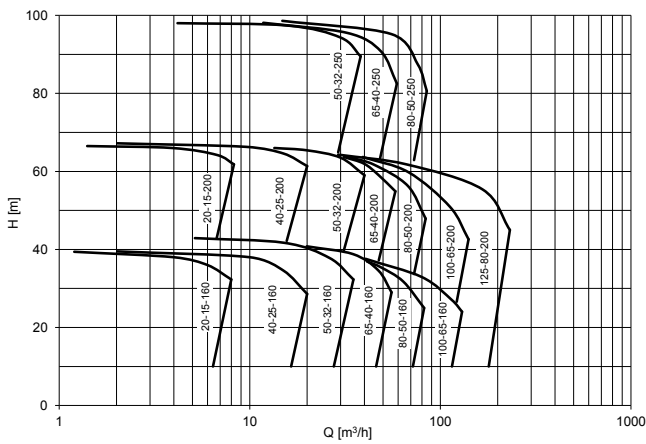
### Richtlinien und Normen

EG Maschinenrichtlinie

EG ATEX Richtlinie

DIN EN ISO 5199

DIN EN ISO 15783



Ihren lokalen CP Vertriebspartner finden Sie auf [www.cp-pumps.com](http://www.cp-pumps.com).  
Gerne können Sie CP direkt kontaktieren:  
+41 62 746 85 85 / [info@cp-pumps.com](mailto:info@cp-pumps.com)



**Industrien, Prozesse und Flüssigkeiten**  
Erfahren Sie mehr über typische Anwendungen.