

## Eintauch CTOL

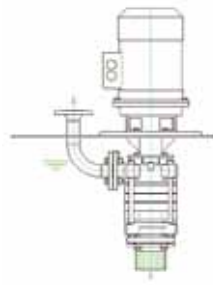
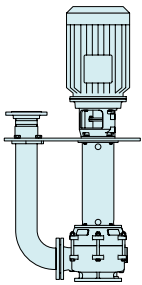
## Immersed CTOL

Eintauchpumpen sind Universalpumpen. Sie werden dort eingesetzt, wo Platzgründe, schlechte Zulaufverhältnisse und/oder kritische Fördermedien trocken aufgestellte Pumpen nicht zulassen. Eintauchpumpen haben einen modularen Aufbau für die unterschiedlichsten Laufradformen und Druckbereiche. Typische Anwendungen sind etwa Vorbehandlungsanlagen für die Oberflächentechnik, in denen heiße aggressive Flüssigkeiten umgewälzt werden.

Immersed pumps are all-purpose pumps. They are used where due to lack of space, poor inflow conditions and/or critical liquids to be pumped dry installed pumps are disallowed. Immersed pumps do have a modular design for different impeller types and pressure ranges. Typical applications e.g. are pretreatment plants for surface treatment in which hot aggressive liquids are circulated.



ברלין טכנולוגיות בע"מ  
 שדרות גן רוזה 13, יבנה, 8122214  
<http://www.berlintech.co.il/>  
[mail@berlintech.co.il](mailto:mail@berlintech.co.il)  
 טלפון: 073-7597171  
 פקס: 08-6638120



CTOL

LTU

**Vorteile**

- **Hohe Prozesssicherheit**
  - Keine Wellenabdichtung
  - Keine Leckage nach außen
  - Auch mit Freistromlaufrad
- **Montagefreundlichkeit**
  - Platzsparendes Design
  - Baukastensystem für kundenindividuelle Lösungen
- **Einsatzbereich**
  - Betriebsdruck bis 10 bar
  - Temperatur -25 °C bis + 90 °C
  - Viskosität bis 115 mm<sup>2</sup>/s
  - Sonderausführungen für andere Bedingungen

**Advantages**

- **High Process Reliability**
  - no shaft sealing
  - no leakage outwards
  - also with torque-flow impeller
- **Easy Maintenance**
  - space saving design
  - modular construction system for customized solutions
- **Application**
  - operating pressure up to 10 bar
  - temperature -25 °C up to +90 °C
  - viscosity up to 115 mm<sup>2</sup>/s
  - special executions for other operating conditions

Universelle einstufige Kreiselpumpen in kompakter Bloc-Bauform für Einsatz in Wasserversorgung, Kühl- und Kälte-technik, Klimatechnik, Filtertechnik, Schiffbau, Apparatebau, Energietechnik, Kunststoffverarbeitung und Maschinenbau. Breites Typenspektrum für vielfältige Anforderungen.

Singlestage centrifugal pumps in compact bloc-design for universal use in the water supply, cooling and energy technique etc. Widespread range of types for varied requirements. Constructive variants like flange pumps for direct tank-installation (NUBF) resp. immersible pumps.

