



# LCT

<b>Technische Daten</b>  (Standardausführung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Förderstrom: max. 12,5 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Förderstrom: min. 0,8 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Förderhöhe: max. 18 m</li> <li>- Temperatur: -10°C - +120°C</li> <li>- Gehäusedruck: 10 bar</li> <li>- Wellenabdichtung: Normgleitringdichtung</li> <li>- Anschlussmaße Flansche: DN25 PN16 nach DIN2633</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	<p>Pumpen der Baureihe LCT werden für reine und auch für feststoffbeladene Flüssigkeiten eingesetzt. Für Anwendungen im Apparatebau bzw. verfahrenstechnische Anlagen, ist die LCT nahezu unbegrenzt einsetzbar. Durch die Kombinationsmöglichkeiten lassen sich Ausführungen der Wellenabdichtung beinahe wie bei der Chemienormpumpe realisieren.</p> <p>Fragen Sie uns auch nach weiteren Einsatzmöglichkeiten.</p>
<b>Bauart</b>  Freistrompumpe Monobloc	<p><b>Monobloc</b></p> <p>Hydraulik: LC T- Freistromlaufrad, teilentlastet</p> <p>Lagerung: Doppelrillenkugellager (Festlager) und Rillenkugellager im Motor</p> <p>Wellenabdichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelgleitringdichtung ED</li> <li>- Doppelte Gleitringdichtung in Tandemanordnung TD</li> <li>- Doppelte Gleitringdichtung für Sperrdrucksystem BB</li> </ul> <p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asynchronmotor 90L/2,</li> <li>- Baugröße: Bauart: B5</li> <li>- Leistung: P1= 2,0 kW, P2 =1,5 kW</li> <li>- Drehzahl: 2820 1/Min</li> <li>- Frequenz: 50 Hz</li> <li>- Wicklung: 230 / 400 V</li> <li>- Nennstrom: 5,4 / 3,1 A</li> <li>- cos φ: 0,88</li> <li>- Schutzart: IP 55</li> <li>- Wärmeklasse: ISO F</li> </ul> <p>Gewicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mat. Normalstahl ca. 36 kg</li> <li>- Mat. Edelstahl ca. 38 kg</li> </ul>

Weitere Informationen unter:

Ingenieurbüro Bauer + Partner GmbH, Maybachstraße 11, 73274 Notzingen

Tel: +49 7021 73515-90

Fax: +49 7021 73515-99

Email: [info@ingbuero-bauer.de](mailto:info@ingbuero-bauer.de)

Web: [www.ingbuero-bauer.de](http://www.ingbuero-bauer.de)