

# Hygienische Kreiselpumpe aus Edelstahl mit offenem Laufrad

## LT Serie

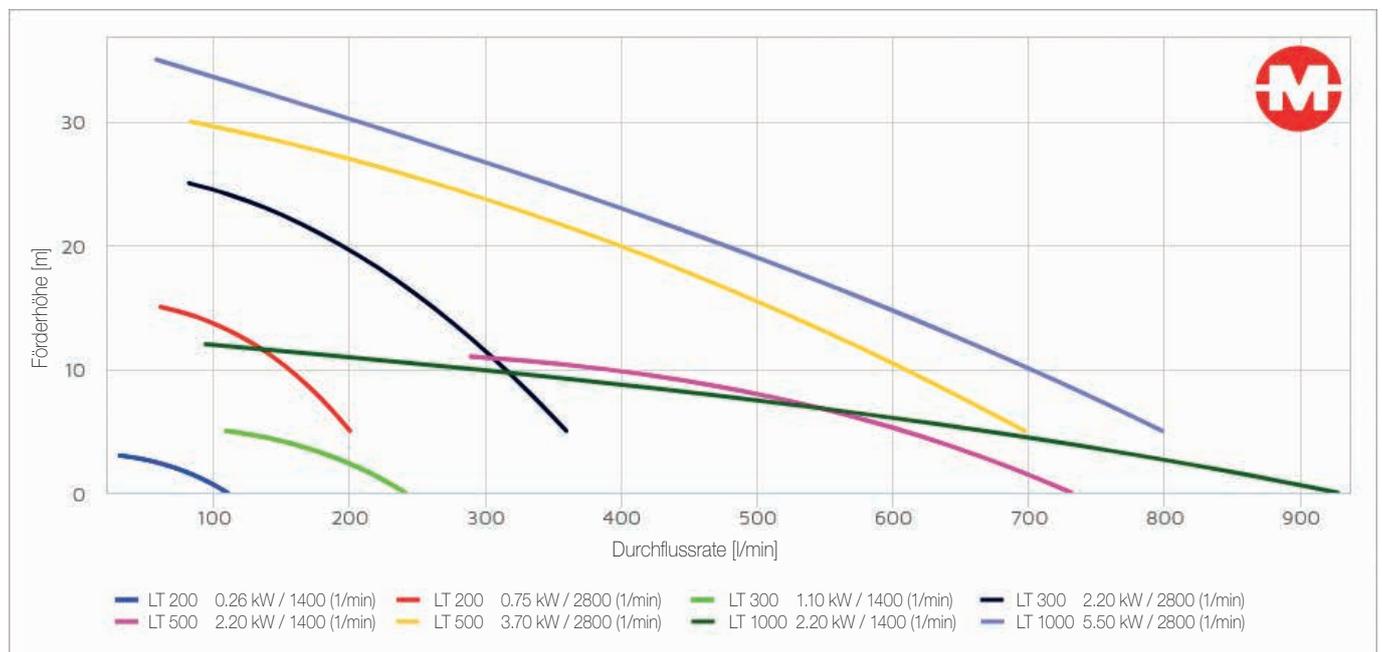


### Kenndaten

Mediumstemperatur	max. 80°
Fördermenge	max. 55 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe H (m)	max. 35 m
Motorleistung	0.26 bis 5.5 kW

Auf Anfrage auch Ausführung mit Milchrohrgewinde (DIN 11851) möglich

*Auf Anfrage wird die Pumpe mit einem Edelstahlgehäuse zum Schutz des Motors und einem Sockel mit Stützfüßen geliefert.*



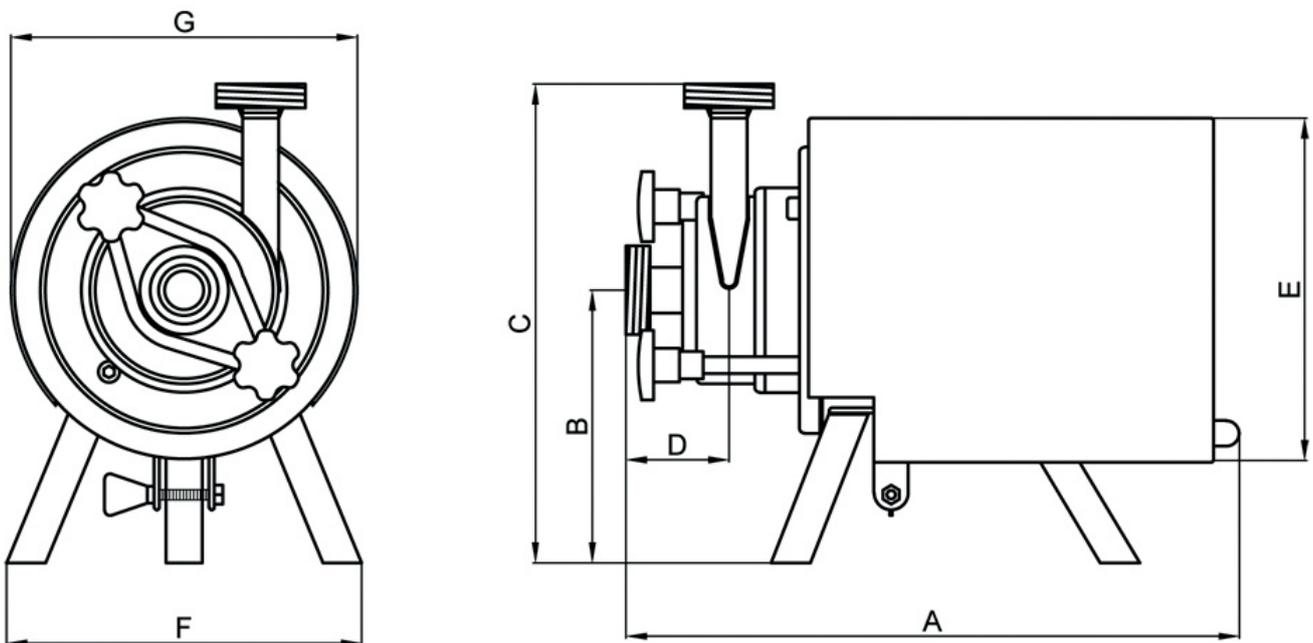
Modell	Motor			Durchflussmenge [l/min] ± 5%													Ø Anschlüsse	
	kW	U/min	Typ	0 m	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m	11 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	Einlass DIN	Auslass DIN
LT 200	0.26	1400	Drehstrom	110	93	71	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ø 25	Ø 25
	0.75	2800	Drehstrom	-	-	-	-	200	155	143	129	61	-	-	-	-		
LT 300	1.1	1400	Drehstrom	241	225	207	185	109	-	-	-	-	-	-	-	-	Ø 40	Ø 25
	2.2	2800	Drehstrom	-	-	-	-	359	314	304	294	261	193	82	-	-		
LT 500	2.2	1400	Drehstrom	731	709	687	662	607	386	289	-	-	-	-	-	-	Ø 50	Ø 40
	4.1	2800	Drehstrom	-	-	-	-	697	608	589	570	510	397	263	83	-		
LT 1000	2.2	1400	Drehstrom	927	881	832	781	666	289	194	94	-	-	-	-	-	Ø 65	Ø 65
	5.5	2800	Drehstrom	-	-	-	-	798	700	680	659	593	475	346	206	58		

## Kurzbeschreibung

- Leichte und kompakte Bauweise durch Monoblockbauweise
- Alle Pumpenkomponenten sind innen und außen poliert, um ein Höchstmaß an Hygiene und einen guten hydraulischen Wirkungsgrad zu gewährleisten
- Pumpengehäuse und Innenteile aus Edelstahlblech AISI 316
- Um die Hygiene nicht zu beeinträchtigen, verhindert die Innenkonstruktion der Pumpe eine Ansammlung des gepumpten Fördermediums (Totraumfrei)
- Die Pumpe kann ohne spezielles Werkzeug leicht demontiert und gereinigt werden
- Gleitringdichtung mit EPDM-Elastomeren
- Motoren mit niedriger Drehzahl (1400 U/min) sorgen für eine schonendere Förderung von empfindlichen oder leicht emulgierbaren Flüssigkeiten
- Die Motoren entsprechen der IEC 72 UNEL-MEC-Normen

## Einsatzgebiete

Die Pumpen der LT-Serie werden häufig in der **Lebensmittelindustrie** eingesetzt, wo ein Höchstmaß an Hygiene und eine einfache Demontage für Reinigungsarbeiten von größter Bedeutung sind.



Modell	Motor		Abmessungen [mm]						
	kW	U/min	A	B	C	D	E	F	G
LT 200	0.26	1400	358	160	281	60	202	207	202
	0.75	2800							
LT 300	1.1	1400	440	190	332	78	252	245	252
	2.2	2800							
LT 500	2.2	1400	510	200	365	96	287	260	288
	4.1	2800							
LT 1000	2.2	1400	530	212	430	90	332	295	334
	5.5	2800							