



Pumpen und Systeme für die Nahrungsmittel-,
Pharmazeutische-, Milch und Getränkeindustrie

Pumps and systems for the Food, Dairy,
Beverage and Pharmaceutical Industry



Selbstansaugende Kreiselpumpen "ASP" & "ASPZ"
Self-priming pumps "ASP" & "ASPZ"



Kreiselpumpe "PLC" in CIP-Ausführung
Sanitary centrifugal pump "PLC"



Kreiselpumpe "HGX"
Centrifugal pump "HGX"



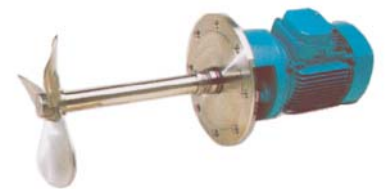
Kreiselpumpe "ES"
Centrifugal pump "ES"



Exzentrerschneckenpumpe "LMHS-CIP"
Eccentric screw pump "LMHS-CIP"



Drehkolbenpumpe "TCL" & "HCL"
Lobe pump "TCL" & "HCL"



Rührwerk "LMR"
Agitator "LMR"

L & M - Lotzer & Mühlenbruch GmbH

Hausanschrift / Address: Diepholzer Str. 7 * 27751 Delmenhorst * Germany
Telefon / Phone: +49-4221-70233 und / and +49-4221-70224 * Telefax: +49-4221-70241
Email: info@lm-pumpen.de * Web: www.lm-pumpen.de



Lieferprogramm / Delivery Program



Type	Kreiselpumpe „PLC“	Kreiselpumpe „HGX“	Kreiselpumpe „ES“	Seitenkanalpumpe „ASP“ & „ASPZ“	Kreiselpumpe „HCL“ & „TCL“	Drehkolbenpumpe „HCL/B“	Exzentrerschneckenpumpe „LMHS-CIP“	LM Rührwerke
type	Centrifugal-Pump "PLC"	Centrifugal-Pump "HGX"	Centrifugal-Pump "ES"	Self-Priming Pump "ASP" & "ASPZ"	Sanitary Lobe Pump "HCL" & "TCL"	Stamped Lobe Rotor Pump "HCL/B"	Helical Rotor Pump "LMHS-CIP"	LM Agitators
Leistungsdaten	Q = 425 m³/h 1800 US GPM	Q = 100 m³/h 440 US GPM	Q = 50 m³/h 220 US GPM	Q = 60 m³/h 260 US GPM	Q = 160 m³/h max. 704 US GPM	Q = 31 m³/h 140 US GPM	Q = 55 m³/h 240 US GPM	Behälter bis 600 m³ Up to 600 m³ Tanks
performances	H = 190 m.f.l./625 Ft. T = 120°C/250°F	H = 90 m.f.l./300 Ft. T = 100°C/212°F	H = 47 m.f.l./150 Ft. T = 90°C/194°F	H = 60 m.f.l./200 Ft. T = 100°C/212°F	H = 22 bar max. 319 PSI T = 110°C/230°F	H = 600 Kpa (6 bar) 90 PSI T = 100°C/212°F	H = 1200 Kpa (12 bar) 180 PSI T = 100°C/212°F	
Anwendungen	Produkte aus der Milch, Lebensmittel- und Pharmazeutischen Industrie	Abfüllung und Filtration von Getränken	verschiedene Anwendungen in der Milch- und Lebensmittelindustrie	Alkohol, Weine, CIP, filtrierte Produkte	unterschiedliche viskose Medien ohne verstopfende Feststoffe	unterschiedliche viskose Medien ohne verstopfende Feststoffe	unterschiedliche viskose Medien	Rühren und Mischen für Wein- und Getränketanks
products and applications	Dairy, food and pharmaceutical products	Bottling and filtration of soft drinks	Auxiliary services for dairy and food industry	Alcohols, wines, CIP return and filtrated products	Viscous without hard solids	Viscous without hard solids	Viscous with or without solids	Moving wine, mixing
Motor	Motor 50 HZ/60 HZ	Motor 2900 min. ¹ und 3600 min. ¹	Motor 2900 min. ¹ und 3600 min. ¹	Motor 1450 min. ¹ und 1750 min. ¹	Motor 750 min. ¹ Getriebemotor 20 + 700 min. ¹	Motor 750 min. ¹ Getriebemotor 20 + 700 min. ¹	Motor 1000 min. ¹ und 750 min. ¹ Getriebemotor 20 + 700 min. ¹	Motor 200 min. ¹ / 1450 min. ¹
drive	Motor 50 HZ/60 HZ	Motor 2900 RPM and 3600 RPM	Motor 2900 RPM and 3600 RPM	Motor 1450 RPM and 1750 RPM	Motor 750 RPM Reduction gear motor or variable speed motor 20 + 700 RPM	Motor 750 RPM Reduction gear motor or variable speed motor 20 + 700 RPM	Motor 1000 RPM and 750 RPM Reduction gear motor or variable speed motor 20 + 700 RPM	Motor 200 RPM / 1450 RPM

