#### M+T **Druckwassertechnik** GmbH

Peter - Joseph - Lenné - Strasse 10

51377 Leverkusen www.druckwassertechnik.com

Tel. 0214 / 20693-0 Fax 0214 / 20693-10 Email: post@druckwassertechnik.com



## Exklusivvertretung







Version: 13.09.06

# Hochdruck Plungerpumpen " LH "

- Kurbelwelle geschmiedet, vergütet und nitriert
- Pumpenkörper Stahlguss lackiert
- Antriebswelle zweifach mit Pendelrollenlagern gelagert
- Pleuel geschmiedet und antistatisch gleitgelagert
- Führungskolben geschliffen und hartverchromt
- Pumpenkopf aus Stahlguss (GS600) und chem. vernickelt
- Plungerabdichtung mit doppelter Druckmanschette
- Triebwerksabdichtung über statische Ölabstreifringe
- Plunger mit keramischer Oberflächenbeschichtung
- Ventilkonstruktion wartungsfreundlich aus Spezialedelstahl
- Druck- / Literleistungen in fünf Varianten erhältlich



Technische Daten bei einschichtigem problemlosen intermittierendem Einsatz																			
Antriebsdrehzahl	1/min	1500						1750						1900					
Plungerø	mm	40	45	50	55	60		40	45	50	55	60		40	45	50	55	60	
Betriebsdruck max.	bar	300	240	200	160	140	1	300	240	200	160	140		300	240	200	160	140	
Fördermenge*	I/min	172	218	269	326	388	1	188	238	293	355	423		190	240	296	358	428	
Antriebsleistung	kW	99	101	104	100	105		108	109	112	109	113		109	110	113	109	113	
Untersetzung	i =	1: 2,95						1: 3,158						1: 3,38					
Plungerhub	mm	90																	
Zulauftemp. max.	c°	60																	
Fördermedium		Wasser																	
Ölfüllung	Liter	14																	
Gewicht	kg									365									
				* Förde	ermenge b	ei 100% v	olur	nischen W	rkungsgra	d									

#### M+T **Druckwassertechnik** GmbH

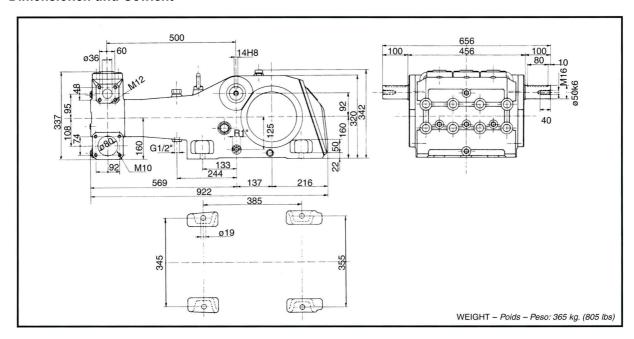
Peter - Joseph - Lenné - Strasse 10

51377 Leverkusen www.druckwassertechnik.com

Tel. 0214 / 20693-0 Fax 0214 / 20693-10 Email: post@druckwassertechnik.com



### **Dimensionen und Gewicht**



#### **Anbaukits**

