

KSB AG DIVISION PUMPEN  
 WASSERWIRTSCHAFTSTECHNIK

 STADTWERKE HERZBERG  
 WASSERWERK

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

NUMMER : 8012300797

 WERKNR. \*\*\* 1-T07-636834 \*\*\*  
 ID-NR : AA636834  
 UNTERWASSERMOTORPUMPE  
 UPA 200-11/2C AN UMA150BNEU-50

*** TECHNISCHE DATEN ***			
PUMPE	UPA 200- 11/ 2C	MOTOR	UMA 150 B 6/21
FOERDERMEDIUM		R.WASSER SAND-U.SAEUREFREI	
TEMPERATUR MAX.	18.0 C	EINBAUART	VERTIKAL

*** BETRIEBS DATEN ***			
NENNFOERDERSTROM Q-NENN			40.00 M3/H
NENNFOERDERHOEHE H (OHNE RVTL)			29.00 M
VERLUSTHOEHE RVTL BEI Q-NENN			0.50 M
FOERDERHOEHE (MIT RVTL) BEI Q-NENN			28.50 M
NPSH BEI Q-NENN			5.56 M
LEISTUNGS-AUFNAHME PUMPE BEI Q-NENN			4.27 KW
WIRKUNGS-GRAD PUMPE BEI Q-NENN			73.94 %
Q MIN	10.01 M3/H	H MAX	38.00 M
Q MAX	52.00 M3/H	H MIN	16.50 M
ERF. ZULAUF	0.50 M	NULLFOERDERHOEHE	40.00 M

*** MOTOR DATEN (4/4 LAST) ***			
NETZSPANNUNG ZWISCHEN ZWEI PHASEN			400 V
STROMART	DREHSTROM	EINSCHALTUNG	DIREKT
WICKLUNG	400 V	SCHALTUNG	DREIECK
NENNSTROM CA.	11.5 A	NENNLEISTUNG	5.0 KW
FREQUENZ	50 HZ	DREHZAHL	2872. 1/MIN
COS.PHI	0.81	ETA MOTOR	79.9 %
STROEMUNG AM MOTOR	MIN.C=0.0M/S		

*** WERKSTOFFE ***	
PUMPENGEHAEUSE	BRONZE
LAUFRAD	GLASFASERVERST. NORYL
PUMPENWELLE	CRNIMO-STAHL
STATORMANTEL	CRNIMO-STAHL
RUECKSCHLAGVENTIL	BRONZE
DRAHTISOLATION	J1

*** ABMESSUNGEN ***		
LAENGE EINSCHL.		
RUECKSCHLAGVENTIL DN 80 / PN 16	FLANSCH	1268 MM
MAX. AUSSENDURCHMESSER		200 MM