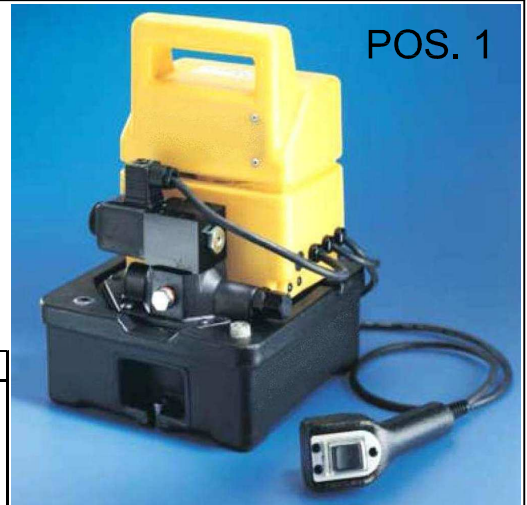
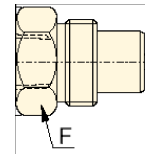


LOC AI	DIST 00	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
C		INITIAL REVISION	07APR10	LS	LB



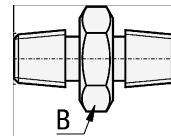
POS	QTY	DISCRIPTION:
1	1	<p>ELECTRICAL HYDRAULIC PUMP, DUAL-STAGE WITH CABLE REMOTE CONTROL. (by operation the motor starts and the pump drives on thrust)</p> <p>VALVE TYPE: 3/2 CONTROL HAND VALVE</p> <p>VALVE FUNCTION: DRIVE OUT- STOP - DRIVE IN</p> <p>MAX. OPERATING PRESSURE: 700 bar</p> <p>ELECTR. CONNECTING VALUE: 10A, 220V, SINGLE-PHASE, 50/60Hz</p> <p>MAX. OPERATING TEMPERATURE: 65°C</p> <p><u>FLUID VOLUME</u></p> <p>FIRST LEVEL: 3,31 l/min</p> <p>SECOND LEVEL: 0,32 l/min</p> <p>TOGGLE PRESSURE: 13 bar</p> <p>OIL CONNECTION: 3/8"-18 NPT</p> <p>PASSABLE OIL VOLUME: 1,9 dm³</p> <p><b>COMPLETE READY TO CONNECTION, INCLUDING OIL FILLING</b></p>
2	1	<p>COUPLER PLUG WITH PLASTIC CAP</p> <p>OIL CONNECTION: 3/8"-18 NPT FEMALE THREAD - F= SW32</p>
3	1	<p>DOUBLE NIPPLE, 3/8-NPT (ON BOTH SIDES) EXTERNAL THREAD - B= SW19</p> <p><b>NEEDED FOR MOUNTING THE POSITION 2 ON THE PUMP</b></p>

POS. 2



POS	STK	BEZEICHNUNG
1	1	<p>ELEKTOHYDRAULISCHES PUMPENAGGREGAT, zweistufig mit Kabelfernbedienung. (bei Betätigung läuft der Motor an und die Pumpe fährt auf Druck)</p> <p>Ventiltyp: 3/2-Wege Handventil</p> <p>Ventilfunktion: Ausfahren-Halt-Einfahren</p> <p>max. Betriebsdruck: 700 bar</p> <p>Elektrische Anschlußwerte: 10A, 220V, einphasig, 50/60Hz</p> <p>Max. Betriebstemperatur: 65°C</p> <p><u>Fördervolumen</u></p> <p>1. Stufe: 3,31 l/min</p> <p>2. Stufe: 0,32 l/min</p> <p>Umschaltdruck: 13 bar</p> <p>Ölanschluss: 3/8"-18 NPT</p> <p>nutzbares Ölvolumen: 1,9 dm³</p> <p><b>Komplett anschluss bereit, einschließlich Ölfüllung</b></p>
2	1	<p>Hochflußkupplungsstecker mit Kunststoffstaubkappe</p> <p>Ölanschluss: 3/8"-18 NPT Innengewinde - F= SW32</p>
3	1	<p>Doppelnippel, beidseitig 3/8" NPT Außengewinde - B= SW19</p> <p><b>Wird für die Montage der Position 2 an der Pumpe benötigt</b></p>

POS. 3



RELEASED FOR PUBLICATION

ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

DIMENSIONS: mm	DWN L. Sandhu 07APR10	MATERIAL	FINISH
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK L. Bauer 08APR10	Tyco Electronics AMP GmbH 64625 Bensheim (Germany)	
0 PLC ± -	APVD L. Bauer 08APR10		
1 PLC ± -	PRODUCT SPEC	NAME ELECTRICAL HYDRAULIC PUMP Elektrohydraulische Pumpe	
2 PLC ± -	APPLICATION SPEC	SIZE A4	CAGE CODE 00779
3 PLC ± -	WEIGHT 12.000kg	DRAWING NO C=523199-1	
4 PLC ± -	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	-
ANGLES ± -		SCALE -	SHEET 1 OF 1
			REV C