

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
	1	<p><b>Umwälzpumpe UPS 32-60</b></p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96401797</p> <p>Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise mit Kombiflanschen PN 6/10 bis DN 65                      Leistungsanpassung durch 3 elektrisch umschaltbare Drehzahlstufen.</p> <p>Pumpe und Motor bilden eine Einheit, d.h. wartungsfreie Lagerschmierung durch das Fördermedium, Wellenabdichtung nicht erforderlich.</p> <p><b>Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Radiallager aus Keramik</li> <li>- Carbon-Axiallager</li> <li>- Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung aus nicht rostendem Stahl</li> <li>- Statorgehäuse aus einer Aluminiumlegierung</li> <li>- Pumpengehäuse aus BronzeDIN W.-Nr. 2.1176.01</li> <li>- Stator mit eingebautem Thermoschalter</li> </ul> <p>Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten integrierten Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird über einen externen Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen.</p> <p><b>Art der Steuerung:</b>                      Relais: ohne Relais</p> <p><b>Fördermedium:</b>                      Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C</p> <p><b>Technische Daten:</b>                      Max. Betriebsdruck: 10 bar                      Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,TSE</p> <p><b>Werkstoffe:</b>                      Pumpengehäuse: Bronze                      DIN W.-Nr. 2.1176.01                      ASTM B-271                      Laufrad: Edelstahl                      DIN W.-Nr. 1.4301</p>	auf Anfr.

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
		<p style="text-align: center;">AISI 304</p> <p><b>Installation:</b>                      Bereich der Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C                      Max. Betriebsdruck: 10 bar                      Anschluss: DIN                      Nennweite: DN 32                      Nenndruck (bar): PN 6 / PN 10                      Einbaulänge: 220 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>                      Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 170 W                      Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 180 W                      Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 190 W                      Netzfrequenz: 50 Hz                      Nenn-Spannung: 1 x 230-240 V                      Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.84 A                      Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.86 A                      Current in speed 3: 0.88 A                      Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0,88                      Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0,91                      Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,94                      Größe des Betriebskondensators: 6 µF/400 V                      Schutzart (IEC 34-5): X4D                      Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p><b>Sonstiges:</b>                      Nettogewicht: 17.3 kg                      Bruttogewicht: 19.5 kg                      Versandvolumen: 0.029 m³                      Energielabel: C</p>	

**96401797 UPS 32-60 F B 50 Hz**

