



Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
	1	<p><b>Umwälzpumpe UPS 100-30</b></p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96402527</p> <p>Umwälzpumpe mit 3-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>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                      AISI 304</p>	auf Anfr.

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
		<p><b>Installation:</b>            Minimale Umgebungstemperatur: 0 °C            Max. Betriebsdruck: 10 bar            Anschluss: DIN            Nennweite: DN 100            Nenndruck (bar): PN 10            Einbaulänge: 450 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>            Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 410 W            Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 460 W            Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 670 W            Netzfrequenz: 50 Hz            Nenn-Spannung: 3 x 400-415 V            Strom bei Drehzahlstufe 1: 0.72 A            Strom bei Drehzahlstufe 2: 0.84 A            Current in speed 3: 1.55 A            Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0,82            Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0,79            Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,62            Schutzart (IEC 34-5): X4D            Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p><b>Sonstiges:</b>            Nettogewicht: 53.4 kg            Bruttogewicht: 61.4 kg            Versandvolumen: 0.2 m<sup>3</sup>            Energielabel: D</p>	



**96402527 UPS 100-30 F B 50 Hz**

