


Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
	1	<p><b>Umwälzpumpe UPS 50-180</b></p>  <p><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: 96402142</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>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 Laufgrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p><b>Installation:</b> Bereich der Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN</p>	auf Anfr.

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
		<p>Nennweite: DN 50  Nenndruck (bar): PN 6 / PN 10  Einbaulänge: 280 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>  Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 760 W  Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 850 W  Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 1000 W  Netzfrequenz: 50 Hz  Nenn-Spannung: 3 x 400-415 V  Strom bei Drehzahlstufe 1: 1.25 A  Strom bei Drehzahlstufe 2: 1.4 A  Current in speed 3: 2 A  Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0,88  Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0,88  Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,72  Schutzart (IEC 34-5): X4D  Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p><b>Sonstiges:</b>  Nettogewicht: 30.4 kg  Bruttogewicht: 30.5 kg  Versandvolumen: 0.043 m³  Energielevel: C</p>	

96402142 UPS 50-180 F B 50 Hz

