

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
	1	<p>Umwälzpumpe UPS 50-180</p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96402140</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>Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Radiallager aus Keramik - Carbon-Axiallager - Lagerplatte, Spaltrohrtopf und Rotorummantelung aus nicht rostendem Stahl - Statorgehäuse aus einer Aluminiumlegierung - Pumpengehäuse aus BronzeDIN W.-Nr. 2.1176.01 - Stator mit eingebautem Thermoschalter <p>Die Pumpen sind mit einem im Klemmenkasten integrierten Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird über einen externen Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen.</p> <p>Art der Steuerung: Relais: ohne Relais</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C</p> <p>Technische Daten: Max. Betriebsdruck: 10 bar Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,TSE</p> <p>Werkstoffe: 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>AISI 304</p> <p>Installation: Bereich der Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 50 Nenndruck (bar): PN 6 / PN 10 Einbaulänge: 280 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 860 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 940 W Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 1000 W Netzfrequenz: 50 Hz Nenn-Spannung: 1 x 230-240 V Strom bei Drehzahlstufe 1: 4.15 A Strom bei Drehzahlstufe 2: 4.4 A Current in speed 3: 4.65 A Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0,9 Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0,93 Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,94 Größe des Betriebskondensators: 30 µF/400 V Schutzart (IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 32.2 kg Bruttogewicht: 33.9 kg Versandvolumen: 0.043 m³ Energielabel: D</p>	



96402140 UPS 50-180 F B 50 Hz

