

| Position | Anz. | Beschreibung   | Einzelpreis |
|----------|------|--|-------------|
|          | 1    | <p><b>Umwälzpumpe UPS 50-120</b></p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96402108</p> <p>Umwälzpumpe mit 1-phasigem Naßläufermotor als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise mit Kombiflanschen PN 6/10 bis DN 65<br/>                     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 integriertem Standardmodul ausgestattet. Das Standardmodul wird über einen externen Schaltschütz an das Stromnetz angeschlossen.</p> <p><b>Art der Steuerung:</b><br/>                     Relais: ohne Relais</p> <p><b>Fördermedium:</b><br/>                     Medientemperaturbereich: -10 .. 120 °C</p> <p><b>Technische Daten:</b><br/>                     Max. Betriebsdruck: 10 bar<br/>                     Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,TSE</p> <p><b>Werkstoffe:</b><br/>                     Pumpengehäuse: Bronze<br/>                     DIN W.-Nr. 2.1176.01<br/>                     ASTM B-271<br/>                     Laufrad: Edelstahl<br/>                     DIN W.-Nr. 1.4301</p> | auf Anfr.   |

| Position | Anz. | Beschreibung   | Einzelpreis |
|----------|------|--|-------------|
|          |      | <p style="text-align: center;">AISI 304</p> <p><b>Installation:</b><br/>                     Bereich der Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C<br/>                     Max. Betriebsdruck: 10 bar<br/>                     Anschluss: DIN<br/>                     Nennweite: DN 50<br/>                     Nenndruck (bar): PN 6 / PN 10<br/>                     Einbaulänge: 280 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b><br/>                     Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 620 W<br/>                     Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 700 W<br/>                     Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 760 W<br/>                     Netzfrequenz: 50 Hz<br/>                     Nenn-Spannung: 1 x 230-240 V<br/>                     Strom bei Drehzahlstufe 1: 3.05 A<br/>                     Strom bei Drehzahlstufe 2: 3.35 A<br/>                     Current in speed 3: 3.6 A<br/>                     Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0,88<br/>                     Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0,91<br/>                     Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,92<br/>                     Größe des Betriebskondensators: 25 µF/400 V<br/>                     Schutzart (IEC 34-5): X4D<br/>                     Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p><b>Sonstiges:</b><br/>                     Nettogewicht: 28.6 kg<br/>                     Bruttogewicht: 30.5 kg<br/>                     Versandvolumen: 0.043 m³<br/>                     Energielabel: D</p> |             |



**96402108 UPS 50-120 F B 50 Hz**

