

| Position | Anz. | Beschreibung   | Einzelpreis |
|----------|------|--|-------------|
|          | 1    | <p><b>Umwälzpumpe UPS 65-120</b></p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96402287</p> <p>Umwälzpumpe mit 3-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 integrierten 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 65<br/>           Nenndruck (bar): PN 6 / PN 10<br/>           Einbaulänge: 340 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b><br/>           Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 1: 850 W<br/>           Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 2: 900 W<br/>           Leistungsaufnahme P1 bei Drehzahlstufe 3: 1150 W<br/>           Netzfrequenz: 50 Hz<br/>           Nenn-Spannung: 3 x 400-415 V<br/>           Strom bei Drehzahlstufe 1: 1.35 A<br/>           Strom bei Drehzahlstufe 2: 1.45 A<br/>           Current in speed 3: 2.15 A<br/>           Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 1: 0,91<br/>           Leistungsfaktor Cos phi für Drehzahlstufe 2: 0,9<br/>           Cos phi Drehzahlstufe 3: 0,77<br/>           Schutzart (IEC 34-5): X4D<br/>           Isolationsklasse (IEC 85): H</p> <p><b>Sonstiges:</b><br/>           Nettogewicht: 32.5 kg<br/>           Bruttogewicht: 34 kg<br/>           Versandvolumen: 0.043 m³<br/>           Energielabel: C</p> |             |

**96402287 UPS 65-120 F B 50 Hz**

