


Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
	1	<p><b>Umwälzpumpe, Typ ALPHA2 25-60 180</b></p>  <p><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: 95047518</p> <p>Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von Heizungswasser gemäß VDI 2035.</p> <p><b>Eigenschaften und Produktvorteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* AUTOADAPT Funktion</li> <li>* Handwerkermarke</li> <li>* 5 1/4 Jahre Gewährleistung ab Produktionsdatum 01.04.07</li> <li>* Geringer Energieverbrauch durch Energieeffizienzklasse A optional auch in Edelstahl</li> <li>* Drehzahlgeregelte Pumpe erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) §14(3)</li> <li>* Automatische Nachtabsenkung hilft zusätzlich Energie zu sparen</li> <li>* Geregelt oder feste Drehzahl, einfache Einstellung über Softtouch</li> <li>* Einstellung der Regelungsart und Regelkurve über Softtouch</li> <li>* Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme auf Display</li> <li>* Einfacher elektrischer Anschluss durch ALPHA-Stecker</li> <li>* Spaltrohr, Lagerplatte und Rotorkappe aus Edelstahl</li> <li>* Kein externer Motorschutz erforderlich durch blockierstromfesten einphasigen Motor</li> </ul> <p><b>Fördermedium:</b> Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C</p> <p><b>Technische Daten:</b> Temperaturklasse: 110 Max. Betriebsdruck: 10 bar Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE</p> <p><b>Werkstoffe:</b> Pumpengehäuse: Grauguß EN-JL 1020 ASTM A48-25 B Lauftrad: Composite, PP</p> <p><b>Installation:</b> Bereich der Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/2 Nenndruck (bar): PN 10</p>	auf Anfr.

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
		<p>Einbaulänge: 180 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>            Strom Aufnahme - P1: 5 .. 45 W            Maximaler Stromverbrauch: 0.05 .. 0.38 A            Netzfrequenz: 50 Hz            Nenn-Spannung: 1 x 230 V            Schutzart (IEC 34-5): 42            Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges:            Nettogewicht: 2.1 kg            Bruttogewicht: 2.3 kg            Versandvolumen: 0.004 m<sup>3</sup>            Energielabel: A</p>	

Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	ALPHA2 25-60 180
Produktnummer:	95047518
EAN Nummer:	5700838557978
<b>Technische Daten:</b>	
Maximale Förderhöhe:	60 dm
Temperaturklasse:	110
Max. Betriebsdruck	10 bar
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	VDE,GS,CE
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-JL 1020 ASTM A48-25 B
Laufrad:	Composite, PP
<b>Installation:</b>	
Bereich der Umgebungstemperatur	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2
Nenndruck (bar):	PN 10
Einbaulänge:	180 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich	2 .. 110 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Strom Aufnahme - P1	5 .. 45 W
Maximaler Stromverbrauch:	0.05 .. 0.38 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nenn-Spannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	42
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	ELEC
<b>Art der Steuerung:</b>	
Automatische Nachtabsenkung:	Automatische Nachtabsenkung integriert
manuelle Drehzahlumschaltung:	6H
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	2.1 kg
Bruttogewicht:	2.3 kg
Versandvolumen:	0.004 m³
Energielabel:	A
Verkaufsregion:	D

