

Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>Hocheffizienz-Umwälzpumpe ALPHA2 25-40 180</p>  <p>Produktnr.: 99260497</p> <p>Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung.</p> <p>Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabsenkfunktion und wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme bzw. des Förderstroms. Elektrischer Anschluß durch millionenfach bewährten ALPHA-Stecker. Synchronmotor mit ECM-Technologie und höchsten Wirkungsgraden, hohem Anlaufmoment mit Blockierschutz und integriertem Motorvollschutz. Trockenlaufschutz- und Anlaufunktion. Wärmedämmschale im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie</p> <p>Handwerkermarke: 5 1/4 Jahre Gewährleistung in Deutschland</p> <p>Einzelpumpe mit Graugußgehäuse</p> <p>Kataphoresebeschichtung für höchste Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit</p> <p>Förderfähig gem. Förderung "Heizungsoptimierung"</p> <p>AutoAdapt-Funktion findet die optimale Einstellung durch selbstadaptierende Kennlinie</p> <p>Weitere Regelungs-/Einstellungsarten: Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, 3 feste Drehzahlen</p> <p>Erfüllt die Anforderungen der EnEV Paragraph 14 Absatz 3</p> <p>Medientemperaturen +2C bis +110°C</p> <p>Automatische Nachtabsenkung zur weiteren Energieeinsparung</p> <p>Integriertes LED-Display mit wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme oder des aktuellen Volumenstroms</p> <p>Wärmedämmschalen gem. EnEV</p> <p>Einfache elektrische Installation durch bewährten ALPHA-Stecker</p> <p>Kompakte Bauform für beengte Platzverhältnisse</p> <p>Fördermedium:</p> <p>Fördermedium: Wasser</p> <p>Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C</p> <p>Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C</p> <p>Dichte: 983.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Temperaturklasse: 110</p> <p>Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-150 ASTM A48-150B</p> <p>Lauftrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil</p> <p>Installation:</p> <p>Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/2 Nenndruck: PN 10 (@): 180 mm
		Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 3 .. 18 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.18 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D Wärmeklasse (IEC 85): F
		Sonstiges: Energieeffizienzindex (EEI): 0.15 Nettogewicht: 1.98 kg Bruttogewicht: 2.11 kg Versandvolumen: 0.004 m ³ Herkunftsland: DK Zolltarif Nr.: 84137030

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	ALPHA2 25-40 180
Produktnummer:	99260497
EAN-Nummer:	5713826159528
Preis:	438,88 €
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	40 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,VDE
Modell:	E
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-150 ASTM A48-150B
Laufrad:	PES mit 30 % Glasfaseranteil
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Nennweite:	G 1 1/2
Nennndruck:	PN 10
(@)	180 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	2 .. 110 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	60 °C
Dichte:	983.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	3 .. 18 W
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Maximale Stromaufnahme:	0.04 .. 0.18 A
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	X4D
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	ELEC
Art der Steuerung:	
Automatische Nachtabsenkung:	Automatische Nachtabsenkung integriert
Position Klemmenkasten:	OH
Sonstiges:	
Energieeffizienzindex (EEL):	0.15
Nettogewicht:	1.98 kg
Bruttogewicht:	2.11 kg
Versandvolumen:	0.004 m ³
Verkaufsregion:	D-A-CH
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	84137030

