

Kunden-Pos.-Nr.:  
 von Datum:  
 Beleg Nr.:  
 Menge: 1

Nummer:  
 Positionsnr.:  
 Datum:  
 Seite: 1 / 1

**UMAS150- 37/42E**

Versions-Nr.: 2

**Ausführung**

Pumpennorm	Unterwassermotorpumpe	Mindestüberdeckung	0,50 m
Ausführung	Blockbauweise	Rückschlagventil	mit
Aufstellart	Vertikal	Saugsieb	mit
Ausführung nach Norm	Trinkwasser nach ACS	Ventilteller gebohrt	Nein
Flanschnorm Druckstutzen	EN 1092	Antiwirbelplatte	ohne
Druckstutzen Nennweite	DN 125	Lagerbock	ohne
Druckstutzen Nenndruck	PN 16	Max. Aussendurchmesser	250,0 mm
Spaltring	Spalt-/Lauftring	Aggregatlänge	1899,0 mm
Laufraddurchmesser	135,0 mm		

**Antrieb, Zubehör**

Motorgröße	S 150E	Kabelanlängung	Im Werk anlängen
Motordrehzahl	3000 1/min	Kurzkabel	F4
Frequenz	100 Hz	Kurzkabelquerschnitt	6,00 mm <sup>2</sup>
Ausgelegt für den Betrieb am Frequenzumrichter	Ja, Spannungsanstieg und Höchstwerte der Spannungsspitzen siehe Betriebsanleitung	Kurzkabellänge	4,00 m
		Höhe der Kurzleitung 1	9,8 mm
		Breite der Kurzleitung 1	23,5 mm
		Anlängeleitung	R4
Bemessungsspannung	400 V	Anlängekabelquerschnitt	10,00 mm <sup>2</sup>
Motorbemessungsleist. P2 vorhandene Reserve	30,00 kW 18,74 %	Anlängekabellänge	46,00 m
Motornennstrom	54,0 A	Durchmesser der Anlängeleitung 1	23,2 mm
Motorschutzart	IP68		
Cosphi bei 4/4 Last	0,99	Anlängeleitungen ausgelegt für Verlegung in Luft an Flächen anliegend.	
Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	92,0 %	Kabel Abschirmung	ohne
Einschaltart	Anlauf mit Frequenzumformer / parallel	Manteltyp	ohne
Stromart	Dreiphasen (3~)	Frequenzumrichterbetrieb nur für Bemessungsspannung zulässig.	
Trinkwasserfüllung	Nein		
J2 Wicklung	Ja		

# Aufstellungsplan



Kunden-Pos.-Nr.:  
von Datum:  
Beleg Nr.:  
Menge: 1

Nummer:  
Positionsnr.:  
Datum:  
Seite: 1 / 1

**UMAS150- 37/42E**

Versions-Nr.: 2

## Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	S 150E
Leistung Motor	30,00 kW
Drehzahl	3000 1/min

## Anschlüsse

Druckstutzen Nennweite  
Nenndruck drucks.

## Hinweis:

Die Maßeinträge  
dokumentieren die  
ausgelegte Stufenzahl, die  
Darstellung dagegen ist  
symbolisch.

## Gewicht netto

Mantel	0 kg
Pumpe	0 kg
Motor, Kabel	111 kg
Summe	111 kg