

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

11/03/2026

Seite 1 / 4

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	Schmutzwasser- Tauchmotorpumpen				
	Amarex Fmax 065-150/016 F 4 US G	39120065	1		
	Amarex KSB-Abwassertauchmotorpumpe in Grauguss und Sonderwerkstoffen				
	Vertikales Tauchmotorpumpenaggregat für Nassaufstellung, einstufig, mit Drehstrommotor nach IEC-Richtlinien. Überhitzungsschutz durch Temperatursensor; optionaler Leckagesensor im Motorraum, elektrische Anschlussleitung mit vergossener, längswasserdichter Leitungseinführung und wartungsfreundlicher Steckverbindung im Motorraum.				
	Pumpenaggregat:				
	Fabrikat	: KSB			
	Type	: Amarex F / 065-150			
	Lauftrad	: Freistromrad F-max.			
	F-max ist ein auf Betriebssicherheit optimiertes Freistromrad. Aufgrund des großen freien Durchgangs von max.100 mm eignet es sich besonders zur Förderung von Abwasser mit Feststoffen und Fasern aller Art.				
	Lauftraddurchmesser	: 200 mm			
	Freier Kugeldurchgang	: 65 mm			
	Betriebsdaten:				
	Fördermedium	: Wasser			
	Förderstrom	:			
	Förderhöhe	:			
	Leistungsbedarf	: 2.13 kW			
	Betriebstemperatur	: max.40°C			
	Antrieb:				
	Nennspannung	: 3~400 V			
	Netzfrequenz	: 50Hz			
	Einschaltart	: direkt /Stern-Dreieck möglich			
	Schutzart	: P 68 nach EN60529/IEC529, Wärmeschutzklasse H			
	Explosionsschutz	: ohne			
	max.Förder	: 40°C			
	mediumtemperatur				
	Thermischer	: Thermofühler			

Ausschreibungstext

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

11/03/2026

Seite 2 / 4

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	Motorschutz				
	Leckagesensor	: nein			
	im Motorraum				
	Wirkungsgradklasse	:			
	Betriebsart	: S1 untergetaucht / mit teilweise ausgetauchtem Motorteil			
	Motornennleistung P2	: 1.67 kW			
	Motornennleistung P1	: 2.13 kW			
	Motorwirkungsgrad	: 78.3%			
	Nennstrom	: 3.71 A			
	Drehzahl	: 1370 1/min			
	Kabellänge	: 10 m			
	Leitungseinführung	: Geschraubte Kabeleinführung / Kabeleinführung mit einzeln isolierten und vergossenen Adern und wartungsfreundliche Steckverbindung im Motorinnenraum			
	Werkstoffe:				
	Pumpengehäuse	: Grauguss EN-GJL-250			
	Griff	: 1.4306			
	Laufrad	: Grauguss EN-GJL-250			
	Druckdeckel	: Grauguss EN-GJL-250			
	Saugdeckel	: Grauguss EN-GJL-250			
	Welle	: 1.4021			
	Leitungsmantel	: Chloroprenkautschuk			
	Elastomere	: Nitrile-butadiene-rubber NBR			
	Anstrich	: 2-Komponenten-Epoxidharz High Solid			
	Farbton	: RAL 5002			
	Wellendichtung:				
	2 voneinander unabhängige Gleitringdichtungen in Ölkammer montiert				
	Pumpenseite	: Balg-Gleitringdichtung			
	Motorseite	: Balg-Gleitringdichtung, Carbon-Al2O3			
	Ölfüllung	: umweltfreundliches, nicht toxisches Öl			
	Maße und Anschlüsse:				

Ausschreibungstext

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

11/03/2026

Seite 3 / 4

Pos. Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Anz.	EP / EUR	GP / EUR
	Nennweite druckseitig	: PN 16			
	Nennweite saugseitig	: DN 65			
	Gewicht Pumpe	: 65 kg			
	Bestellinformationen:				
	Hersteller	: KSB			
	Baureihe/Baugröße	: Amarex F065-150			
	Materialpreisgruppe	: 18			
	Gewicht	: 65 kg			
	Artikelnummer	: 39120065			
	Motor: 174USG		1		

Datenblatt: Pumpendaten

Projektname
Projektnummer

Kunde
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

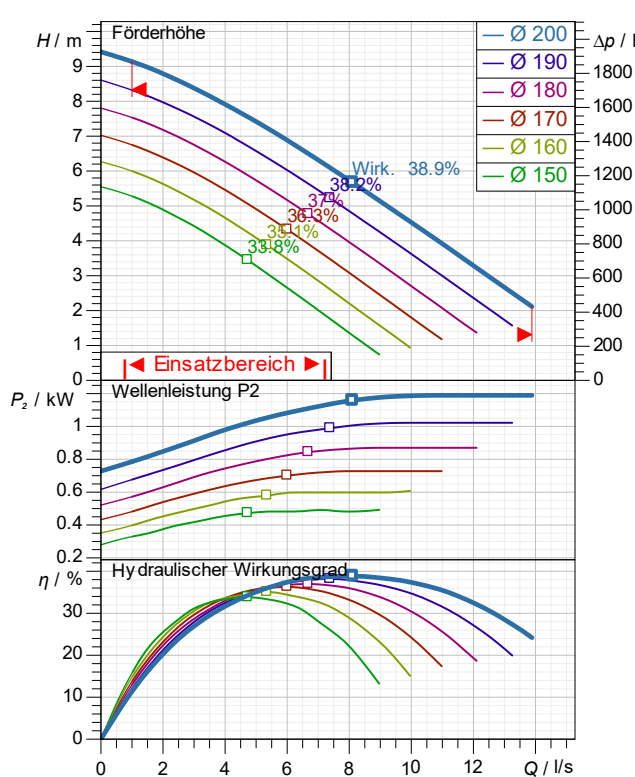
Pos.-Nr.

Bauart Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen
Typ / Bezeichnung Amarex Fmax 065-150/016 F 4 US G

Firma
Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

11/03/2026

Seite 4 / 4



Vorgabedaten

Förderstrom
Gesamtförderhöhe
Geodätische Höhe
Fördermedium Wasser
Mediumtemperatur 20 °C

Pumpendaten

Hersteller KSB
Typ Amarex Fmax 065-150/016 F 4 US G
Bauart Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen
Ausführung Einzelpumpe
Anzahl der Pumpen 1
Reservepumpe Nein
Max. Mediumtemperatur 40 °C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom
Förderhöhe

Werkstoff / Dichtung

Gehäuse Grauguss EN-GJL-250
Deckel Grauguss EN-GJL-250
Saugdeckel Werkstoffe Grauguss EN-GJL-250
Druckdeckel Grauguss EN-GJL-250
Welle 1.4021
Laufwerk Grauguss EN-GJL-250
O-Ringe Nitrile-butadiene-rubber NBR

Abmessungen

Anschlussnorm Druckseite DN 65

Motorbemessungsdaten

Leistungsaufnahme (P1) 2.13 kW
Bemessungsleistung (Pn) 1.67 kW
Drehzahl 1370 1/min
Bemessungsspannung 400 V
Bemessungsstrom (In) 3.71 A

Artikel-Info

Identnummer 39120065
Gewicht 65 kg
Bruttopreis
PL11/03/2026
Preisgruppe

