

Anz.	Beschreibung
1	Bautauchpumpe DW.100.66.3  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 96090244 Tauchmotorpumpe für die Entwässerung von Minen, Tunnel, Steinbrüchen und Baustellen, mit vertikalem Druckstutzen und integriertem, überflutbaren 3-phasigen Motor, komplett gekapselt, Isolationsklasse F. Die Pumpe verfügt über ein Steigrohr, einen Kühlmantel zur kontinuierlichen Kühlung des Motors durch das Fördermedium, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager und über eine doppelte Gleitringdichtung. Das Laufrad befindet sich zwischen zwei Gummiteilen. Eine gummibeschichtete Abdeckplatte über dem Laufrad schützt den Boden der Ölkammer gegen Verschleiß. Ein Gummieinsatz schützt gegen Verschleiß im Kühlmantel. Die Pumpe ist ausgestattet mit einem Handgriff, einem Einlaufsieb und einem 20m Netzkabel. Der Motor besitzt einen Thermoschalter, der bei 130°C auslöst. Statorgehäuse und Kühlmantel sind aus Aluminium gemäß DIN 1712. Fördermedium: Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C Medientemp. bei Datenerfassung: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³ Technische Daten: Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B Werkstoffe: Pumpengehäuse: Aluminium Laufrad: Abriebfestes Gusseisen mit hohem Chromanteil HV600



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

27.08.2026

Anz.	Beschreibung
1	Installation: Anschluss Druckstutzen: R 4 / Storz Maximale Einbautiefe: 17 m Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 7.8 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 3 x 400 V Bemessungsstrom: 12.5 A Nenn-Drehzahl: 2800 1/min Einschaltart: Direkt Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): F eingebauter Motorschutz: Kontakt Kabellänge: 20 m Art des Kabelsteckers: CEE Sonstiges: Nettogewicht: 51 kg

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	DW.100.66.3
Produktnummer:	96090244
EAN-Nummer:	5700395287073
Preis:	
Technische Daten:	
Maximaler Förderstrom:	41.7 l/s
Maximale Förderhöhe:	32 m
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Aluminium
Lauftrad:	Abriebfestes Gusseisen mit hohem Chromanteil HV600
Installation:	
Anschluss Druckstutzen:	R 4 / Storz
Maximale Einbautiefe:	17 m
Trocken- / Naßaufstellung:	S
Installation:	V
Fördermedium:	
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Medientemp. bei Datenerfassung:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	7.8 kW
P2:	6.6 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400 V
Bemessungsstrom:	12.5 A
Nenn-Drehzahl:	2800 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	Kontakt
Temperaturschutz:	intern
Kabellänge:	20 m
Art des Kabelsteckers:	CEE
Sonstiges:	
Nettogewicht:	51 kg

