



Jung Pumpen Multicut-Pumpe 20/2 M Plus, Ex



1784,11 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Jung Pumpen
Bestell-Nr.: JP50352

Jung Pumpen Multicut-Pumpe 20/2 M Plus, Ex von Jung Pumpen für #price# bei neuesbad.de kaufen. Kauf auf Rechnung Individuelle Beratung
 Mehrfach ausgezeichnete Shop jetzt kaufen

Pentair Jung Pumpen MULTICUT-PUMPE 20/2 M PLUS, EX 400 V, SCHNEIDRAD, EXPLOSIONSSCHUTZ

Seit mehr als einem viertel Jahrhundert schreibt die Abwasserpumpe MultiCut mit dem messerscharfen Schneidsystem Erfolgsgeschichte. In mehr als 150.000 Pumpstationen eingebaut, fördert sie häusliches Abwasser zum Kanal. Das außenliegende und nachstellbare Schneidsystem verhindert, dass nicht schneidbare Feststoffe in das Pumpeninnere gelangen können. Dadurch gewährleisten die MultiCut-Pumpen maximale Betriebssicherheit bei hervorragenden Fördereigenschaften. Tauchpumpen mit dem Schneidsystem MultiCut werden stationär zur Rückstausicherung von Einzelhäusern und in der Druckentwässerung eingesetzt. Sie sind für die Förderung von häuslichen Abwässern mit den üblichen Beimengungen (wie in DIN 1986 T3 festgelegt) geeignet. Zur Förderung aus Schächten, die mit dem öffentlichen Kanalnetz verbunden sind, müssen ex-geschützte Tauchpumpen eingesetzt werden. Bedingt durch das vorgeschaltete Schneidsystem darf die Druckleitung in DN 40 ausgelegt - ohne Schneidsystem min. DN 80 - und geländeparallel verlegt werden.

Pentair Jung Pumpen
MultiCut-Pumpe 20/2 M plus
Explosionsschutz nach ATEX

Vertikal einstufige Tauchmotorpumpe mit horizontalem Druckabgang und hoher Betriebssicherheit.
LGA Bauart geprüft nach DIN EN 12050.
- Außenliegendes, nachstellbares und gehärtetes Edelstahl-Schneidsystem, Schneidplatte mit Spiralnuten
- Trockenlaufsichere, mediumseitige Siliciumkarbid-Gleitringdichtung und motorseitig 2-facher Radialwellendichtring mit Ölkammer und Möglichkeit der Dichtungskontrolle
- Längswasserdicht vergossene Leitungseinführung mit steckbarer Kabelverbindung.

Optimiertes Schneidwerk:
Schneidsystem mit C-förmiger Schneid-geometrie erzielt nahezu 200 % mehr Schnitte/Min. gegenüber Vorgängerversionen, das entspricht über 200.000 Schnitte/Min.
Dies bedeutet auch deutlich weniger Probleme mit Feuchttüchern!

Laufwerk: offenes Fünfschaufelrad
Freier Durchgang: 7 mm
Druckstutzen: DN 32
Fördermedium: max 40 Grad C
Fördermenge Q: max 18 m³/h
Förderhöhe H: max 24 m

Gewicht: 29 kg

Spannung: 3/PE~230/400 V, 50 Hz

Strom: 7,0 / 4,0 A

Leistung P2: 1,9 kW

Drehzahl: 2900 1/min

Startart: Direkt

Schutzart: IP 68

Motorschutz: Wicklungsthermostate

Leitung: 10m H07 RN-F 6G 1,5

Ex-Kennzeichnung: II2G Ex d IIB T4 Gb

Die Funktion der Wicklungsthermostate muss durch eine passende Steuerung gewährleistet sein. Zusätzlich ist ein Überstromauslöser bzw. Motorschutzschalter erforderlich.