



## Jung Pumpen Multicut-Pumpe 35/2 M, Ex



**2008,68 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Jung Pumpen  
Bestell-Nr.: JP50359

Jung Pumpen Multicut-Pumpe 35/2 M, 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 35/2 M, 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 35/2 M  
Explosionsschutz

Nass aufgestelltes, vertikales, einstufiges Blockaggregat mit horizontalem Druckabgang und hoher Betriebssicherheit LGA Bauart geprüft nach DIN EN 12050.

- Außenliegendes nachstellbares gehärtetes Edelstahl-Schneidsystem und 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!

Laufart: offenes Fünfschaufelrad  
Freier Durchgang: 7 mm  
Druckstutzen: DN 32  
Fördermenge: Q = 16 - 6 cbm/h  
Förderhöhe: H = 21 - 32 m  
Drehzahl: n = 2896 1/min

Motorleistung: P2= 3,04 kW  
Nennstrom: I = 6,5 A  
Einschaltart: direkt  
Stromart/Spannung: Drehstrom 400 V  
Schutzart: IP 68  
Ex-Kennzeichnung: II2G EEx d IIB T4  
nach ATEX 100a  
Förderguttemp.: bis 40 Grad C  
Motorschutz: Wicklungsthermostate  
Kabeltyp: H07RN-F-6 G 1,5  
Kabellänge: 10 m  
Gewicht: 43 kg

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