

## JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG

Datum: 11.08.2014

### **Der neue Champion der Druckentwässerung**

#### Neue MULTICUT 20/2 M PLUS von Pentair Jung Pumpen

**Steinhagen – Seit 1984 sind Schneiradpumpen fester Bestandteil der meisten in Deutschland installierten Druckentwässerungssysteme. Jung Pumpen hat diesen Markt von Anfang an mit Abwasserpumpen der Familie MULTICUT besetzt und hält seit Jahrzehnten die Marktführerschaft in diesem Segment. Mit der neuen MULTICUT 20/2 M PLUS soll diese Erfolgsgeschichte nun fortgeschrieben werden.**

Die MULTICUT 25/2 M wurde in den letzten 30 Jahren in zigtausenden Druckentwässerungsschächten verbaut. Mit der neuen MULTICUT 20/2 M PLUS wird – bei zehn Prozent weniger Energieaufnahme – die identische hydraulische Leistung erreicht. 20 Prozent weniger Gewicht sorgen für ein einfacheres Handling bei Wartungs- oder Installationsarbeiten. Auch die inneren Werte der Pumpe haben sich geändert. Statt mit dem bisher verbauten Grauguss-Laufrad fördert die neue MULTICUT 20/2 M PLUS das Abwasser mit einem Laufrad aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Kavitationsschäden, die aufgrund der Betriebsweise von Schneiradpumpen möglich sind, werden damit deutlich reduziert. Weiterhin hilft eine tauschbare Schleißplatte, die dem Laufrad gegenüber sitzt, Kavitationsschäden zu reduzieren und das Spiralgehäuse zu schonen. Ein teurer Wechsel des Hydraulikgehäuses bleibt dem Betreiber erspart. Die neue MULTICUT 20/2 M PLUS ist 1:1 tauschbar gegen die alte Version und kann mit den vorhandenen Gleitrohrsystemen betrieben werden. Sie ist mit und ohne Ex-Schutz erhältlich. Auf der YouTube-Plattform des Herstellers finden Interessenten unter Eingabe des Produktnamens einen anschaulichen Film über die Arbeitsweise der neuen Schneiradpumpe (<http://www.youtube.com/watch?v=DhcGnixXktA>).

Ansprechpartner Presse  
im Unternehmen:  
Jung Pumpen GmbH  
Dr.-Ing. Andreas Kämpf  
Industriestraße 4-6  
33803 Steinhagen  
Telefon +49 5204 17-320  
Telefax +49 5204 17-366

## JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG

### **Zuverlässige MULICUT-Technik**

Das Schneidsystem aller MULTICUT-Pumpen zerkleinert Beimengungen zuverlässig. Ein rotierendes, scharfes Dreikantmesser aus gehärtetem Edelstahl bewältigt die im Abwasser üblichen Feststoffe, die vom darüber laufenden Freistromrad in das Spiralgehäuse der Pumpe und weiter in die Abwasserleitung gefördert werden. Feststoffe, die nicht gefördert werden können, werden vom Schneidrotor bereits außerhalb der Pumpe abgewiesen. Dank speziell angeordneter Nuten auf der Schneidplatte reinigt sich der Schneidrotor während der Förderung permanent selbst.

#### **Pentair Jung Pumpen – Quality made in Germany**

Die Jung Pumpen GmbH mit Sitz im westfälischen Steinhagen wird von ihren Kunden als zuverlässiger Partner in der Schmutz- und Abwasserentsorgung geschätzt. Das Unternehmen produziert qualitativ hochwertige Pumpen und Pumpstationen für die Haus- und Grundstücksentwässerung sowie für Großprojekte in Industrie und Kommunen. In den Bereichen Haustechnik, Abwassertechnik und Druckentwässerung ist Jung Pumpen im Laufe der Jahre als Systemanbieter zu einem der Marktführer in Deutschland und einem bedeutenden Anbieter in Europa gewachsen. Markenzeichen des Unternehmens ist die herausragende Qualität des umfangreichen Produktangebotes, das zu 100 Prozent in Steinhagen hergestellt wird. Seit 2007 ist Jung Pumpen ein Tochterunternehmen der amerikanischen Pentair Ltd., für die weltweit rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig sind. Mit 365 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erwirtschaftete Jung Pumpen 2013 einen Jahresumsatz von rund 74 Millionen Euro.

Ansprechpartner Presse  
im Unternehmen:  
Jung Pumpen GmbH  
Dr.-Ing. Andreas Kämpf  
Industriestraße 4-6  
33803 Steinhagen  
Telefon +49 5204 17-320  
Telefax +49 5204 17-366

## JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG



Die neue MULTICUT 20/2 M PLUS überzeugt durch geringes Gewicht und einem gegenüber ihrer Vorgängerin höheren Wirkungsgrad.



Das neue Laufrad (rot) aus glasfaserverstärktem Kunststoff ist deutlich beständiger im Kavitationsbetrieb. Die Schleißplatte (orange) schützt das Spiralgehäuse vor Verschleiß und ist leicht austauschbar.

Ansprechpartner Presse  
im Unternehmen:  
Jung Pumpen GmbH  
Dr.-Ing. Andreas Kämpf  
Industriestraße 4-6  
33803 Steinhagen  
Telefon +49 5204 17-320  
Telefax +49 5204 17-366

## JUNG PUMPEN PRESSEMITTEILUNG



Nach 200 h im Kavitationsbetrieb zeigt das neue glasfaserverstärkte Kunststoff-Laufrad (links) seine Stärken. Das Grauguss-Laufrad (rechts) zeigt deutlichen Materialabtrag durch Kavitation.

*Fotos: Pentair Jung Pumpen, Steinhagen  
Datum: 11.08.2014*

Ansprechpartner Presse  
im Unternehmen:  
Jung Pumpen GmbH  
Dr.-Ing. Andreas Kämpf  
Industriestraße 4-6  
33803 Steinhagen  
Telefon +49 5204 17-320  
Telefax +49 5204 17-366