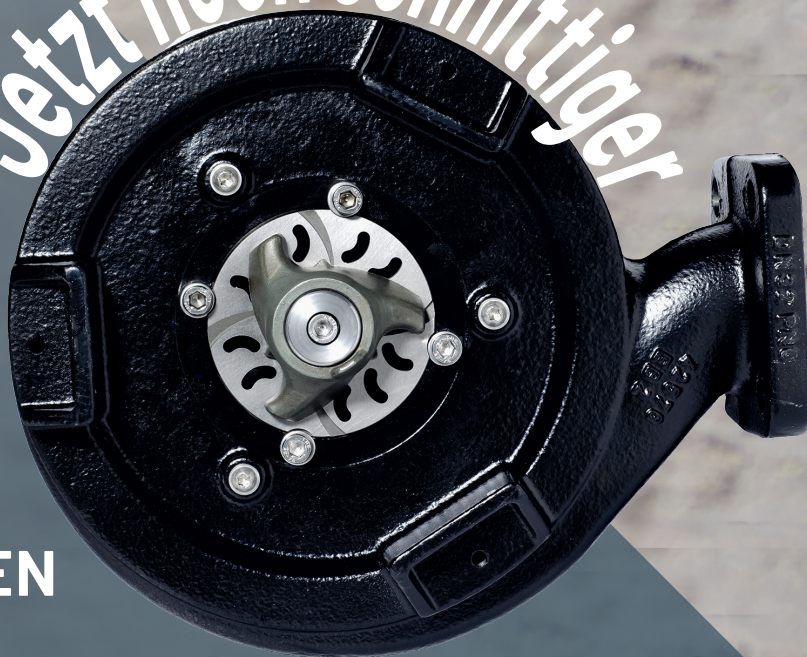




*Jetzt noch schnittiger*

Multicut

**ABWASSERPUMPEN**



# Multicut

Seit mehr als 35 Jahren schreiben die Abwasserpumpen MultiCut mit dem bewährten Schneidsystem Erfolgsgeschichte. Eingebaut in Pumpstationen, fördern sie Abwasser zum Kanal und sind fester Bestandteil in der häuslichen und kommunalen Abwasserentsorgung.

## Veränderungen im Abwasser

Durch den zunehmenden Einsatz von Feuchttüchern und anderen Hygieneprodukten hat sich die Zusammensetzung des Abwasser verändert.

Betreiber von Pumpstationen beklagen seit Jahren immer wieder Ausfälle und Reparaturen von Abwasserpumpen. Dies führt nicht nur zu Unmut, sondern auch zu extrem hohen Abwasserkosten.

## Das neue Schneidsystem

Diese Veränderungen im Abwasser haben uns veranlasst, das Schneidsystem unserer Multicutpumpen zu optimieren und den verschärften Umgebungsbedingungen anzupassen.

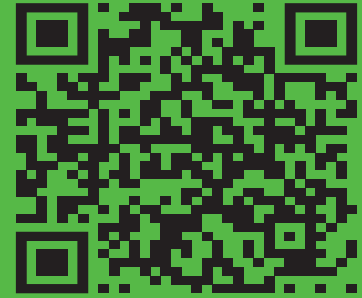
Schneidrotor und Schneidplatte wurden verändert. Durch die verbesserte Schneidtechnologie werden zwei Schnittarten miteinander kombiniert.

▶ **Pro Loch erfolgen jetzt zwei Schnitte**

▶ **Jetzt 200.000 Schnitte pro Minute (eine Verdreifachung gegenüber dem vorherigen Schneidsystem)**

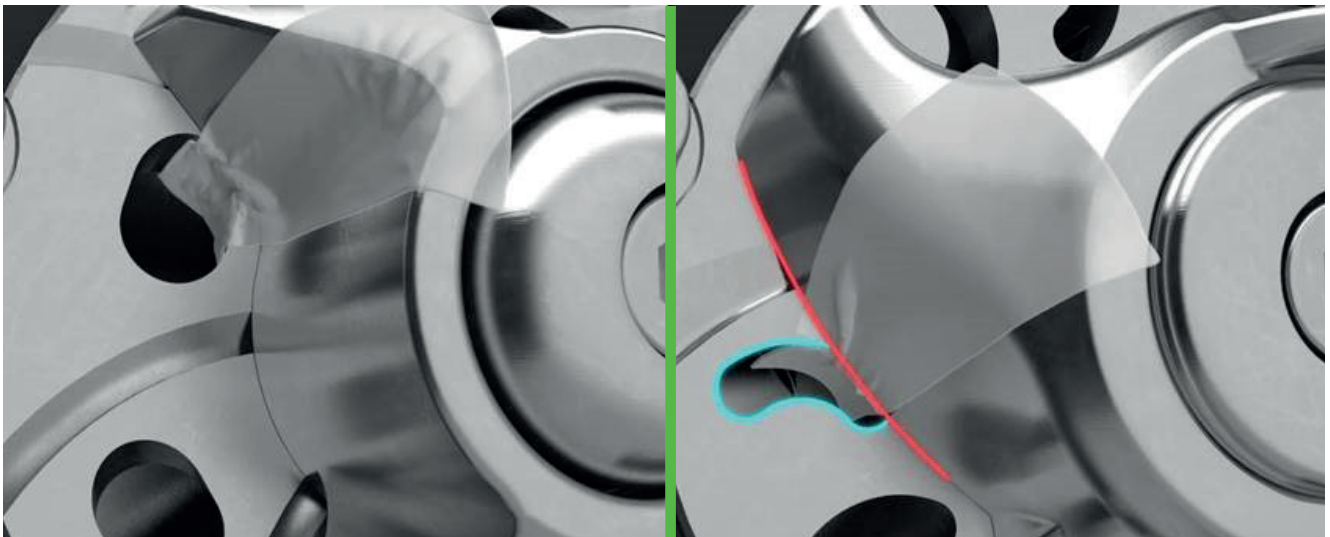
▶ **Weniger Service-Einsätze durch Verstopfungen der Pumpe**

Youtube-Video:  
So funktioniert  
das neue  
Schneidsystem!



## Bewährtes bleibt!

Das Schneidsystem befindet sich weiterhin außen vor der Pumpenhydraulik und gewährleistet so, dass nur zerschnittene Feststoffe in das Pumpeninnere gelangen. Die neuen Multicutpumpen entsprechen auch weiterhin der bewährten Qualität.





## Kompatibel mit allen Vorgängermodellen

Viele Pumpstation sind seit Jahrzehnten im Einsatz. Da bleibt ein natürlicher Verschleiß nicht aus und einige Komponenten müssen bei Bedarf ausgetauscht werden.

### Ein leichter Wechsel ist möglich

Bei bestehenden Anlagen kann das vorhandene Schneidsystem gegen das neue Schneidsystem (Ersatzteil) mit wenigen Handgriffen einfach ausgetauscht werden. So sind auch diese Pumpen zukünftig gegen die veränderten Bedingungen im Abwasser gerüstet und zerschreddern die unliebsamen Feststoffe.

► **Einfache Nachrüstung vorhandener Anlagen**

► **Abziehwerkzeug erleichtert Demontage des Schneidsystems**

## Wartung leicht gemacht

### Ein praktisches Werkzeug

Bei dem neuen Schneidsystem ist mit einem **Abziehwerkzeug** eine einfache Demontage des Schneidrotors von der Rotorwelle möglich, um die Schneidplatte bei Bedarf auszuwechseln oder den Schneidspalt neu einzustellen.



# Die technischen Details

Mat.-Nr.	Materialkurzbezeichnung	H max [m]	Q max [m <sup>3</sup> /h]	Spannung [V]	P <sub>1</sub> [kW]	P <sub>2</sub> [kW]	Strom [A]	10 m Leitung steckbar
JP50342	Multicut 08/2 ME	14,5	16,5	1/N/PE~230	1,37	0,98	6,0	H07 RN-F 6G 1,5
JP50343	Multicut 08/2 MES	14,5	16,5	1/N/PE~230	1,37	0,98	6,0	H07 RN-F 6G 1,5
JP50344	Multicut 08/2 M	18,5	18,5	3/PE~230/400	1,65	1,24	2,8	H07 RN-F 6G 1,5
JP50345	Multicut 08/2 MS	18,5	18,5	3/PE~230/400	1,65	1,24	2,8	H07 RN-F 6G 1,5
JP50346	Multicut 08/2 M, EX	18,5	18,5	3/PE~230/400	1,65	1,24	2,8	H07 RN-F 6G 1,5
JP50350	Multicut 20/2 M PLUS	24	18	3/PE~230/400	2,40	1,91	4,0	H07 RN-F 6G 1,5
JP50356	Multicut 25/2 ME	24	17	1/N/PE~230 V	2,70	2,04	12,0	H07 RN-F 6G 1,5
JP50357	Multicut 35/2 M	35	16	3/PE~230/400	3,70	3,04	6,6	H07 RN-F 6G 1,5
JP50363	Multicut 36/2 M	38	16	3/PE~230/400	4,20	3,42	7,3	H07 RN-F 6G 1,5
JP50369	Multicut 45/2 M	45	10	3/PE~230/400	4,84	3,93	7,9	H07 RN-F 6G 1,5
JP50375	Multicut 75/2 M	49	17	3/PE~230/690	7,70	6,60	13,2/7,7	H07 RN-F 6G 1,5
JP50377	Multicut 76/2 M	55	13	3/PE~230/690	7,70	6,60	13,2/7,7	H07 RN-F 6G 1,5
JP50352	Multicut 20/2 M PLUS EX	24	18	3/PE~230/400	2,40	1,91	4,0	H07 RN-F 6G 1,5
JP50355	Multicut 25/2 ME, EX	24	17	1/N/PE~230 V	2,70	2,04	12,0	H07 RN-F 6G 1,5
JP50359	Multicut 35/2 M, EX	35	16	3/PE~230/400	3,70	3,04	6,6	H07 RN-F 6G 1,5
JP50365	Multicut 36/2 M, EX	38	16	3/PE~230/400	4,20	3,42	7,3	H07 RN-F 6G 1,5
JP50371	Multicut 45/2 M, EX	45	10	3/PE~230/400	4,84	3,93	7,9	H07 RN-F 6G 1,5
JP50376	Multicut 75/2 M, EX	49	17	3/PE~230/690	7,70	6,60	13,2/7,7	H07 RN-F 6G 1,5
JP50378	Multicut 76/2 M, EX	55	13	3/PE~230/690	7,70	6,60	13,2/7,7	H07 RN-F 6G 1,5
JP50362	Multicut 35/2 M Tan, EX	69	16	3/PE~230/400	3,70	3,04	6,6	H07 RN-F 6G 1,5
JP50368	Multicut 36/2 M Tan, EX	77	16	3/PE~230/400	4,20	3,42	7,3	H07 RN-F 6G 1,5
JP50374	Multicut 45/2 M Tan, EX	86	10	3/PE~230/400	4,84	3,93	7,9	H07 RN-F 6G 1,5