PENTAIR
JUNG PUMPEN



Met vernieuwde snijtechnologie

MultiCut

AFVALWATERPOMPEN

JUNG-PUMPEN.NL

PENTAIR
JUNG PUMPEN

Youtube-Video:
Bekijk het nieuwe systeem in werking!

MultiCut

Al meer dan 35 jaar schrijven de MultiCut afvalwaterpompen een succes verhaal met hun betrouwbare snijsysteem. Geïnstalleerd in tal van pompstations en ze voeren het afvalwater af naar het riool en spelen een essentiële rol in de afvoer van huishoudelijk en gemeentelijk afvalwater.

Veranderingen in afvalwater
Door het toenemende gebruik van vochtige doekjes en andere hygiëneproducten is de samenstelling van het afvalwater veranderd.

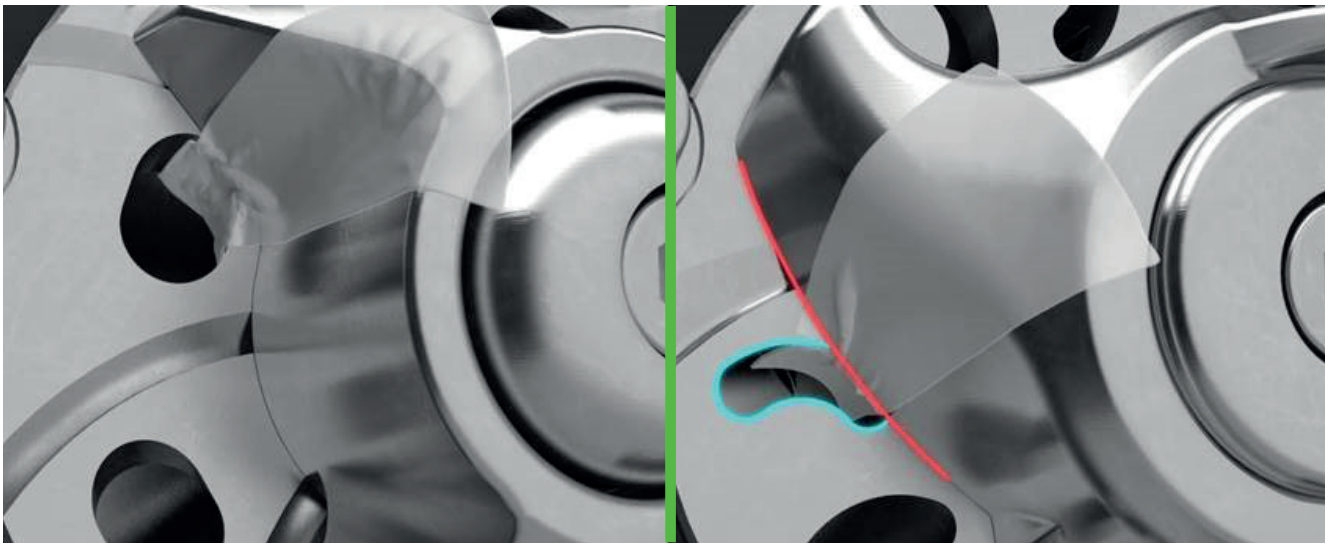
Exploitanten van pompstations klagen al jaren over storingen en reparaties van afvalwaterpompen. Dit leidt niet alleen tot ontevredenheid, maar ook tot extreem hoge afvalwaterkosten.

Het nieuwe snijsysteem
Deze veranderingen in het afvalwater hebben ons ertoe aangezet het snijsysteem van onze MultiCut-pompen te optimaliseren en ze aan te passen aan de uitdagende milieu omstandigheden.

Zowel de Snijrotor en snijplaat zijn vervangen. Dit resulteert in een verbeterde snijtechnologie en combineert twee soorten snijtechnieken.

- **Er worden nu twee sneden per gat gemaakt**
- **Nu 200.000 sneden per minuut (een verdrievoudiging ten opzichte van het vorige snijsysteem)**
- **Minder service calls door verstopping van de pomp**

Bewezen techniek blijft!
De positie van het snijsysteem bevindt zich nog steeds vóór de hydraulica van de pomp, zodat alleen versnipperde vaste stoffen in het inwendige van de pomp terecht kunnen komen.
Op deze manier blijven de nieuwe MultiCut pompen de bekende kwaliteit leveren.





Compatibel met alle voorgaande modellen

Veel pompstations zijn al tientallen jaren in gebruik. Slijtage is onvermijdelijk en sommige onderdelen moeten van tijd tot tijd worden vervangen.

Eenvoudige upgrade voor bestaande pompstations
Bij bestaande pompen kan het versnijdingssysteem eenvoudig worden vervangen door een nieuw exemplaar (reserveonderdeel). Op deze manier zijn deze pompen ook voorbereid op de uitdagende omstandigheden in het hedendaagse afvalwater en versnipperen ze de storende vaste stoffen op betrouwbare wijze.

- **Eenvoudige aanpassing van bestaande systemen**
- **Demontage gereedschap voor eenvoudige demontage van het versnijdingssysteem**

Gemakkelijk onderhoud

Een praktisch instrument
Met het nieuwe demontage gereedschap kan de snijrotor gemakkelijk van de rotoras worden verwijderd om het systeem te vervangen of de snijspleet opnieuw in te stellen.





De technische details

Mat.-Nr.	Materiaal aanduiding	H max [m]	Q max [m^3/h]	Spanning [V]	P_1 [kW]	P_2 [kW]	Stroom [A]	10 m kabel insteekbaar
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~400/690	7,70	6,60	13,2/7,7	H07 RN-F 10G 2,5
JP50378	MultiCut 76/2 M, EX	55	13	3/PE~400/690	7,70	6,60	13,2/7,7	H07 RN-F 10G 2,5
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

Pictures: Jung Pumpen GmbH, Grätz Elektrotechnik, Adobe Stock

P263-1,1-NL-2210 PDF

PENTAIR JUNG PUMPEN | Parallelweg 4 | 7102 DE Winterswijk | Telefoon +31 (0)88-0285111 | E-Mail: nl.jp@pentair.com

PENTAIR and PENTAIR JUNG PUMPEN are trademarks, or registered trademarks of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.
© 2021 Pentair Jung Pumpen