

NOV MONO EZSTRIP™- PUMPEN VERBESSERN ABLÄUFE BEI GLOBALEM HERSTELLER

Bewährte Leistung, reduzierte Wartungskosten und problemlos verfügbare Ersatzteile haben dazu geführt, dass zwei EZstrip™-Exzentrerschneckenpumpen von NOV Mono von einem weltweit führenden Produzenten von Druck-, Verpackungs- und anderen zugehörigen Materialien installiert wurden. Die Pumpen wurden im eigenen Klärwerk einer in Niedersachsen betriebenen Produktionsstätte installiert.

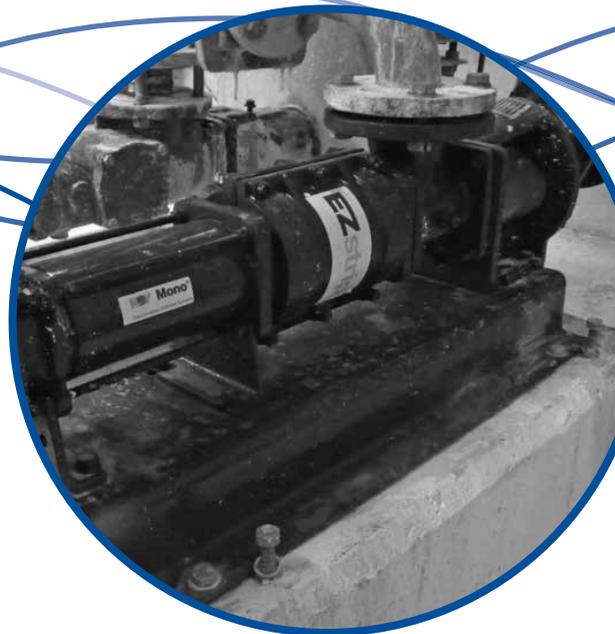
Bei den für die Kalkmilchdosierung im Klärwerk genutzten Pumpen ist ein großer Wartungsaufwand erforderlich und es fielen hohe Reparaturkosten an. Der in diesem Prozess verwendete Kalkschlamm ist äußerst aggressiv und wirkt sich negativ auf die Pumpen aus, weshalb dies eine sehr wartungsintensive Anwendung ist. Das machte die im eingebauten Zustand zu wartenden EZstrip™-Pumpen von Mono sehr attraktiv. Deshalb beschloss der Kunde, eine auszuprobieren und deren Leistung sorgfältig zu überwachen.

Monos EZstrip™-Technologie hat die Konstruktion von Exzentrerschneckenpumpen revolutioniert, da sie im eingebauten Zustand gewartet werden können, ohne andere Geräte oder zugehörige Leitungen abtrennen zu müssen. Damit kann ein normaler Wartungsvorgang oft von einem ganzen Tag auf nur 30 Minuten reduziert werden, was die gewöhnlich mit dieser Arbeit verbundenen Ausfallzeiten und Kosten erheblich senkt.

Die Mono-Pumpe befördert die Kalkdosierung mit 10-55 l/min und einem Druck von 3 bar. Sie bietet herausragende Leistung, schnellen Zugang für die Wartung und auch

niedrige Wartungskosten. Der Kunde war von Monos EZstrip™-Exzentrerschneckenpumpe so beeindruckt, dass er einige Monate später eine zweite Pumpe installierte. Auch hier waren Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und die Verbesserungen bei der Wartung ausgezeichnet.

Der Kunde nutzt auch Monos EZparts™, ein Programm vormontierter Ersatzteile mit verschiedenen Rotor- und Statormaterialien für die anspruchsvollen und unterschiedlichen Anwendungen in der heutigen Abwasserindustrie. Mit einer 2-Jahre-Garantie gegen Material- und Herstellungsmängel sorgen die EZparts™-Bauteile dafür, dass eine hohe Wertstabilität der Maschinen erreicht wird.



Pumpe:	Z14AC10RMB x 2
Produkt:	Kalkmilchdosierung
Durchsatz:	10-55 l/min
Druck:	3 bar
Pumpendrehzahl:	48 - 267 U/min
Antrieb:	1,5kW Motor



Mono Pumps Ltd
Martin Street, Audenshaw
Manchester, M34 5JA England
T. +44 (0)161 339 9000
E. info-mono@nov.com
www.mono-pumps.com



One Company, Unlimited Solutions