

# NOV® Mono® Facilita il Lavoro per Thames Water



Thames Water ha installato una rivoluzionaria pompa a manutenzione sul posto EZstrip™ di NOV® Mono® per migliorare l'efficienza e ridurre i tempi passivi presso il suo impianto di depurazione delle acque reflue di Dorking.

La vecchia attrezzatura che trasferiva il fango dalla vasca di sedimentazione primaria all'ispessitore a picchetti stava funzionando male, generando notevoli tempi di inattività per l'impianto. Grazie alla possibilità di potere essere smontata completamente e sottoposta alla manutenzione in soli 30 minuti, la pompa per acque reflue EZstrip™ di Mono era la soluzione ideale per l'azienda

Gavin Parker, operatore dell'impianto di depurazione di Thames Water, commenta: "Normalmente ci voleva un'intera giornata solo per smontare la vecchia attrezzatura, perciò, dopo avere eliminato gli stracci ed avere rimontato la pompa, si perdevano circa due giorni e mezzo. Come potete immaginarvi, questo era un grosso contrattempo.

"Abbiamo specificato la pompa per acque reflue EZstrip™ perché eravamo interessati a provare l'ultima innovazione proposta da Mono. Devo dire che i risultati sono stati eccellenti e ci hanno permesso di ridurre notevolmente la manutenzione e i tempi passivi.

"Inoltre, dato che non vi è bisogno di spazio per smontare la pompa, è stato facile installarla nel medesimo (e più che sufficiente) spazio della pompa vecchia. Siamo molto soddisfatti della prestazione della pompa e tutto sta funzionando perfettamente."

La pompa monovite EZstrip™ di Mono rappresenta l'innovazione più importante

degli ultimi 30 anni nella progettazione delle pompe a cavità progressiva ed è un'aggiunta all'affermata gamma Compact C di Mono. La pompa EZstrip™ è stata specificamente studiata per essere smontata, pulita da stracci e sottoposta alla manutenzione sul posto in maniera rapida e semplice, eliminando i costosi tempi di inattività spesso associati alle operazioni di manutenzione.

La camera della pompa EZstrip™ ha un design a due pezzi che permette di aprirla in meno di un minuto per potere eliminare gli stracci dalla camera di aspirazione e dalle parti rotanti. La camera può quindi essere riassembleta utilizzando chiavi ed una chiave Allen; in tutto, quest'operazione richiede meno di due minuti e mezzo (in base alla severità dell'ostruzione).

La pompa EZstrip™ può essere installata su nuovi impianti, oppure può essere montata in retrofit sulle installazioni Compact C Mono esistenti. Non sono necessari scollegamenti elettrici e non occorre disconnettere le tubazioni di aspirazione e di scarico. La serie di modelli ha una portata di fino a 165m<sup>3</sup>/h, una pressione di 12 bar ed è proposta sia in ghisa che in acciaio inox. Sono disponibili vari materiali per il rotore e lo statore, tra cui elastomeri conformi a WRAS, come pure una trasmissione preassemblata con garanzia di due anni.

Modello EZstrip:	<b>1 pompa x Z18A</b>
Prodotto:	<b>Fanghi</b>
Portata:	<b>Fino a 25 m<sup>3</sup>/h</b>
Pressione:	<b>6 bar max</b>
Velocità pompa:	<b>261rpm</b>
Trasmissione:	<b>motore da 5,5 kW</b>



Mono Pumps Ltd  
Martin Street, Audenshaw  
Manchester, M34 5JA  
Inghilterra  
T. +44 (0)161 339 9000  
E. [info@mono-pumps.com](mailto:info@mono-pumps.com)  
[www.mono-pumps.com](http://www.mono-pumps.com)

 **Mono®**

One Company, Unlimited Solutions