

# NOV® MONO® EZSTRIP™ - VEDERE È CREDERE PER THAMES WATER

Dopo avere visto i rivoluzionari vantaggi offerti dalla pompa di trasferimento EZstrip™ di NOV® Mono® durante uno degli roadshow che l'azienda ha tenuto nel Regno Unito l'estate scorsa, Thames Water ha installato una di queste innovative pompe a cavità progressiva per migliorare l'efficienza e ridurre i tempi passivi presso il suo impianto di depurazione delle acque reflue di Beckton, Grande Londra.

La pompa a cavità progressiva EZstrip™, che è stata installata in senso verticale, è stata installata in una stazione di pompaggio per trasferire il fango di ritorno verso i serbatoi polmone ad una portata di 90m<sup>3</sup>/h e ad una pressione di mandata di 4 bar.

Dave Rudman, direttore del team di manutenzione Thames Water ha commentato: "Dopo avere visto funzionare l'EZstrip™ durante uno degli roadshow di Mono l'estate scorsa, decisi di specificarne una per il nostro impianto di Beckton. Oltre ad offrire i vantaggi di una sostituzione rapida e semplice del rotore e dello statore, la pompa EZstrip™ poteva essere montata verticalmente, un ulteriore beneficio visti gli spazi ristretti dell'edificio

"Da quando è stata installata, la pompa ha funzionato perfettamente e siamo molto soddisfatti della sua prestazione. Il fatto che Mono ha gestito l'intera operazione d'installazione è stato un altro enorme vantaggio per noi."

La pompa a cavità progressiva 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. 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 quando la pompa viene installata in senso orizzontale. 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.



Pompa:	1 pompa EZstrip Z1CAC11RMB
Prodotto:	Fanghi
Velocità pompa:	112 rpm
Tramissione:	motore da 18,5 kW



Mono Pumps Ltd  
Martin Street, Audenshaw  
Manchester, M34 5JA England  
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