

# NOV® MONO® EZSTRIP™ - VER Y CREER PARA THAMES WATER

Después de ver los revolucionarios beneficios ofrecidos por la bomba de transferencia NOV® Mono®'s EZstrip™ en una de las giras promocionales organizadas en el Reino Unido por la compañía, Thames Water decidió instalar una de estas innovadoras bombas para mejorar la eficacia y reducir el tiempo de inactividad en la planta de tratamiento de aguas residuales de Beckton ubicada en el área metropolitana de Londres.

La bomba de cavidad progresiva (CP) EZstrip™ fue instalada verticalmente en una estación de bombeo para transferir las aguas residuales de retorno a los tanques compensadores a una capacidad de 90m<sup>3</sup>/h y a una presión de descarga de 4 bar.

Dave Rudman, Director del Equipo de Mantenimiento de Thames Water, comentó al respecto: "Después de ver funcionar la bomba EZstrip™ en una de las giras promocionales realizadas por Mono el verano pasado, decidí encargar una de ellas para la planta de Beckton. Además de la rapidez con que se puede recambiar el rotor y el estator, la bomba EZstrip™ se podía montar verticalmente, lo cual fue un beneficio adicional debido al espacio limitado disponible en el edificio.

"Desde que fue instalada, la bomba ha estado funcionando sin problemas; estamos muy satisfechos con su rendimiento. También fue una importante ventaja el que Mono se hiciera cargo de toda la instalación."

La bomba de cavidad progresiva EZstrip™ de Mono constituye el avance más importante en el diseño de bombas de este tipo (CP) realizado en los últimos 30 años y es una adición a la popular gama de bombas Compact C de Mono.

La EZstrip™ ha sido diseñada

específicamente para que pueda ser desarmada, limpiada de trapos y sometida a mantenimiento rápida y fácilmente in situ, eliminando el costoso tiempo de inactividad que el mantenimiento normal puede con frecuencia llevar.

La cámara de la bomba EZstrip™ ha sido diseñada en dos piezas que se pueden abrir en menos de un minuto. La cámara de succión y las piezas giratorias se limpian de trapos y se rearmen con una llave normal y otra tipo Allen. Toda la operación se realiza en menos de dos minutos y medio, dependiendo de la cantidad de trapos atascados.

La bomba EZstrip™ puede ser instalada en nuevas plantas o retroinstalada en sistemas Compact C de NOV Mono existentes. No es necesario realizar desconexión eléctrica alguna y las tuberías de succión y descarga permanecen intactas. Los modelos de esta gama desarrollan una capacidad de hasta 165m<sup>3</sup>/h y una presión de 12 bar, y se ofrecen disponibles en hierro fundido o acero inoxidable. En la construcción de esta bomba se incorporan elastómeros que satisfacen el WRAS. También se ofrece disponible un grupo motriz previamente ensamblado con dos años de garantía.



Bomba: **1 bomba EZstrip Z1CAC11RMB**

Producto: **Lodo**

Velocidad de bomba: **112 rpm**

Grupo motriz: **Motor de 18,5 kW**



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

 **Mono®**

One Company, Unlimited Solutions