

NOV Monoflo® trabaja arduamente con Zok International

Una bomba de la gama Compact C de NOV Monoflo forma parte integral de un sistema de mezclado automatizado en ZOK International. Con sede en West Sussex, Reino Unido, la firma ZOK International fabrica los líquidos de limpieza para compresores de turbina de gas usados en todo el mundo por industrias tan diversas y exigentes como la aeroespacial, perforación petrolífera costa fuera y producción de energía.

Estas soluciones de limpieza requieren un delicado control del bombeo, mezclado y filtrado para producir una solución pura sin aireación o espumado, los cuales dificultarían la medición y dosificación precisa de los químicos involucrados. Con su funcionamiento uniforme y capacidad para procesar líquidos viscosos o difíciles, la bomba de cavidad progresiva Compact C representa un elemento esencial del sistema mezclado automatizado por controlador lógico programable que regula la dosificación precisa de los químicos crucial para el proceso de fabricación.

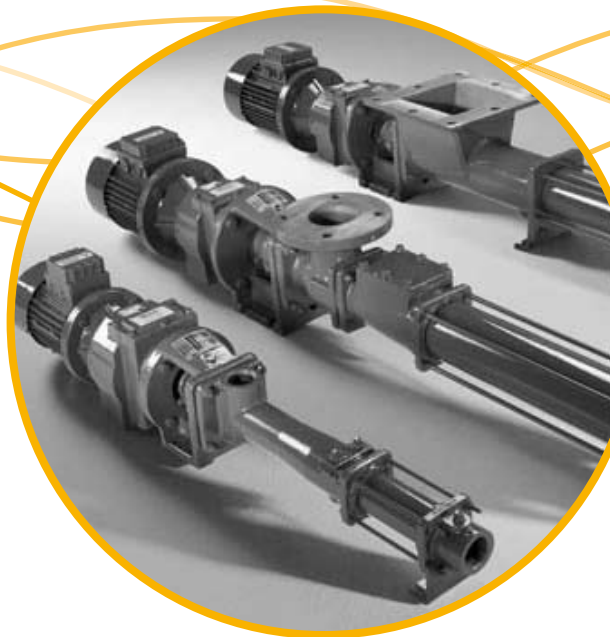
Como la bomba procesa una diversidad de químicos a diferentes promedios de caudal, fue especificada una opción de acero inoxidable junto con un motor de velocidad variable. El desplazamiento positivo de la bomba NOV Monoflo aporta promedios de caudal proporcionales con la velocidad de giro de la bomba y por consiguiente facilita el control del proceso, especialmente con un motor de velocidad variable. La velocidad de la bomba, y por consiguiente su capacidad, puede ser

cambiada rápidamente vía el controlador lógico para adaptarse al proceso requerido.

Las bombas de cavidad progresiva de la gama Compact C de NOV Monoflo son diseñadas y fabricadas específicamente para ser instaladas en espacios reducidos y funcionar de manera confiable y al máximo rendimiento en cualquiera de las aplicaciones en que se utilizan.

La confiabilidad de las bombas y de NOV Monoflo como excelente empresa fue un factor significativo en la especificación de esta aplicación. Los técnicos en ZOK International habían trabajado con NOV Monoflo en el pasado y la firma fue el primer punto de contacto a la hora de localizar un fabricante de bombas.

“Un requisito primordial en una aplicación como ésta es que el equipo sea confiable y que esté bien construido. Aunque hay fabricantes que venden más barato en el mercado, merece la pena pagar un poco más para completa tranquilidad de espíritu.”



| | |
|---------------------|--------------------------|
| Bomba: | Una bomba C14A Compact C |
| Producto: | Detergente / Surfactante |
| Capacidad: | 1,000 - 4,500 l/h |
| Presión: | Hasta 6 bar |
| Velocidad de bomba: | 66 - 462 rpm |
| Grupo motriz: | Engranaje Varmeca |
| Fuente de energía: | Motor de 2,2 kW |

NOV Monoflo
Ing Huergo 2239
(1842) Monte Grande
Pcia. de Buenos Aires
Argentina
T. +54 11 4290 9940/50
E. info@monoflo.com.ar
www.monoflo-la.com