Pneumatische Schwenk-antriebe bar-agturn® an einem Bohrkopf

Spezielle maritime Verwendung in einem Hafen in den USA

Anwendungsbeispiel

www.bar-gmbh.de

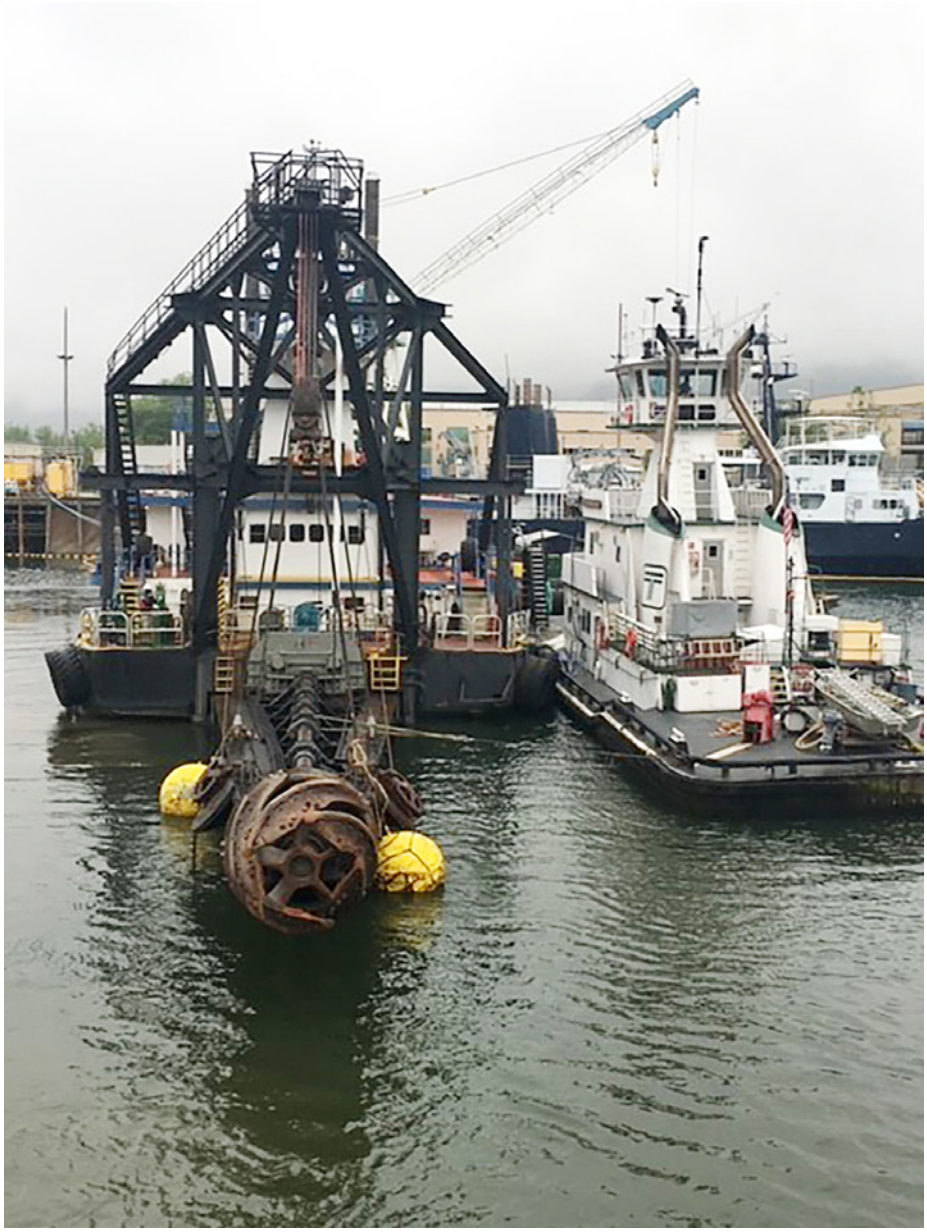
bar
A WATTS Brand

FOKUS
Selbst tief unter Wasser und in verschiedenen Positionen, wenn der Bohrarm bewegt wird, arbeiten diese Automatikarmaturen absolut zuverlässig.

- **WER**
  CR-TEC Engineering Inc.
  Chris LaSalle
- **WAS**
  2 einfachwirkende pneumatische Schwenkantriebe bar-agturn®
  Typ GS-270
- **WO**
  Hafen am Fluss Ohio, USA
- **WANN**
  Seit Ende 2020

Zwei einfachwirkende pneumatische Antriebe bar-agturn® Typ GS-270 werden zur Automatisierung von Absperrklappen DN500 an einem großen Hafen auf einem Baggerschiff verwendet.

Die Automatikarmaturen sind am Baggerarm des Schiffs befestigt, der bis zu einer Wassertiefe von über 9 m arbeitet. Sie werden als Bypass im Bohrkopf genutzt, falls dieser verstopft.



Dies sagt der Kunde:
Dies ist eine spezielle und schwierige Situation, bei der die Automatikarmaturen in ständiger Bewegung jeweils andere Positionen haben. Außerdem ist bemerkenswert, dass dabei bis über 9 m Wassertiefe erreicht werden. Das System arbeitet fehlerfrei und absolut zuverlässig. Unter dem Aspekt, dass dies als Bypass für einen Bohrkopf verwendet wird, stellen wir hiermit eine passende Lösung für eine ungewöhnliche Anwendung zur Verfügung.

Die zuverlässig funktionierenden pneumatischen Antriebe beherrschen die Armaturensteuerung in jeder Einbaulage und unabhängig davon, ob der Bohrarm über oder unter Wasser arbeitet.

Die Beschreibungen und Bilder in dieser Unterlage dienen ausschliellich der Veranschaulichung. Die bar GmbH behält sich das Recht vor, ihre Produkte ohne vorherige Mitteilung technisch und konstruktiv zu verbessern. Die bar GmbH widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Verantwortlichen der bar Gmbh in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

bar
A WATTS Brand

bar pneumatische Steuerungssysteme GmbH
Auf der Hohl 1 • 53547 Dattenberg • Germany
Tel. +49 (0) 2644 96070 • Fax +49 (0) 2644 960735
bar-info@wattswater.com • www.bar-gmbh.de

© 2021 Watts