



Fincantieri entscheidet sich für Grey

water solutions

Situation

Fincantieri ist ein italienischer Konzern und gehört zu den wichtigsten Schiffbau-Unternehmen Europas und der Welt.

Für die Werften in Ancona musste Fincantieri die elektrischen Tauchpumpen erneuern, die zum Füllen und Entleeren der Trockendocks eingesetzt werden.

Primäre Anforderungen waren eine großzügige Saugleistung, um die Lade-/Entladevorgänge zu beschleunigen, hohe Widerstandsfähigkeit bei schweren Einsatzbedingungen und gegen korrodierende Stoffe, da beträchtliche Mengen Salzwasser zu heben sind. Zu diesen Anforderungen kam eine wesentliche hinzu: die Zuverlässigkeit.

Lösung

Ein Trockendock ist eine Einrichtung in Häfen oder Schiffswerften zur Reparatur oder Wartung von Schiffen. Die Elektropumpen kommen beim Abpumpen des Salzwassers und des Schlammes, um die Reparatur zu ermöglichen, und beim späteren Fluten zum Einsatz.

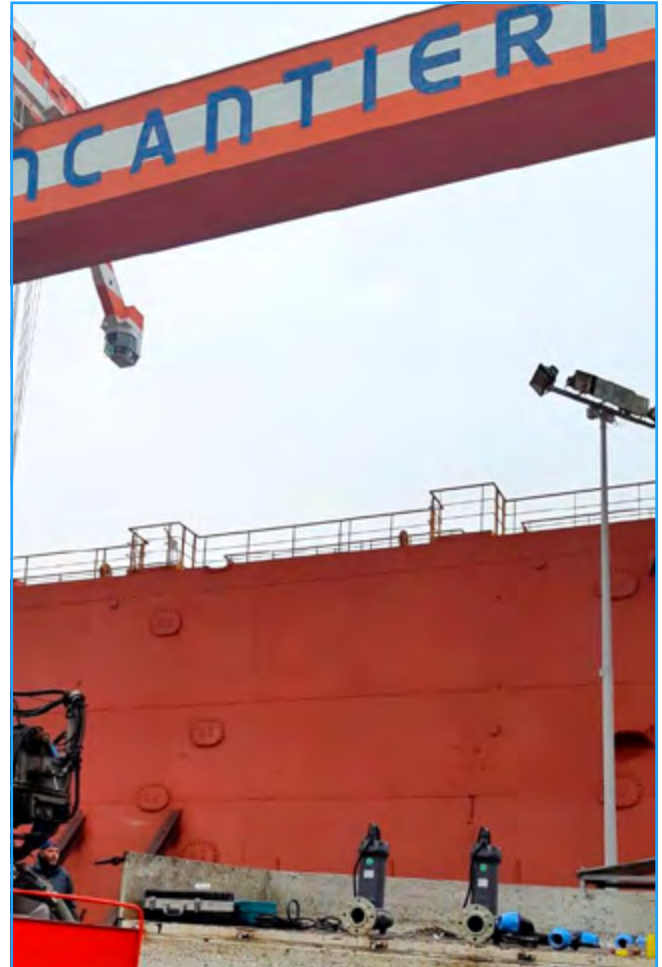
Die zu ersetzenden Pumpen, Zenit SBP, waren zwar noch in Gebrauch, aber veraltet. Aufgrund der sehr guten Ergebnisse der bisherigen Zusammenarbeit hat Fincantieri sich entschieden, erneut auf unsere Lösungen zurückzugreifen.

Die Wahl unserer örtlichen Techniker fiel auf die Baureihe Grey, würdiger Nachfolger der Baureihe P, die zuletzt direkt aus der Erfahrung der Zenit Gruppe mit der Baureihe UNIQA hervorging.

Vorteile

Die Grey Reihe stellt die Spitzenlösung von Zenit im zivilen und industriellen Bereich dar, mit Motoren von 1,5 bis 18,5 kW. Die gewählte DR Grey ist eine Kanalradpumpe mit großem freiem Durchlass und wird den Bedürfnissen von Fincantieri bestens gerecht, denn sie bietet eine hohe Saugleistung, was beim Füllen und Leeren der Trockendocks fundamental ist, sowie besondere Widerstandsfähigkeit gegenüber der Erosion durch Festkörper.

Der Schiffbau-Koloss hat sich erneut für die Professionalität von Zenit und seiner Partner entschieden. Bei Fincantieri finden sich noch weitere Zenit Elektropumpen, denn der Konzern vertraut mit der Zeit immer mehr auf die von uns und unseren Partnern in ganz Italien gebotenen Lösungen, in diesem Fall ist das die Firma Elettromeccanica Casabianca, die sich um die Installation und Wartung der Grey Elektropumpen kümmert. Derart anspruchsvolle Kunden zufriedenzustellen ist niemals ein Kinderspiel, aber auch dieses Mal sind wir sicher, dass die Zusammenarbeit von Zenit und Fincantieri auch in Zukunft fruchtbar sein wird.



Vorinstallationsphasen



Die Grey Serie

Kunde	Fincantieri				
Firmenprofil	Naval Sektor				
Ort	Ancona	Land	Italien	Bereich	Europa
Application	Industrielle Anwendungen, Salzwasserlifting				
Installed Products	DRG 400/2/80				
Date	Januar, 2019				