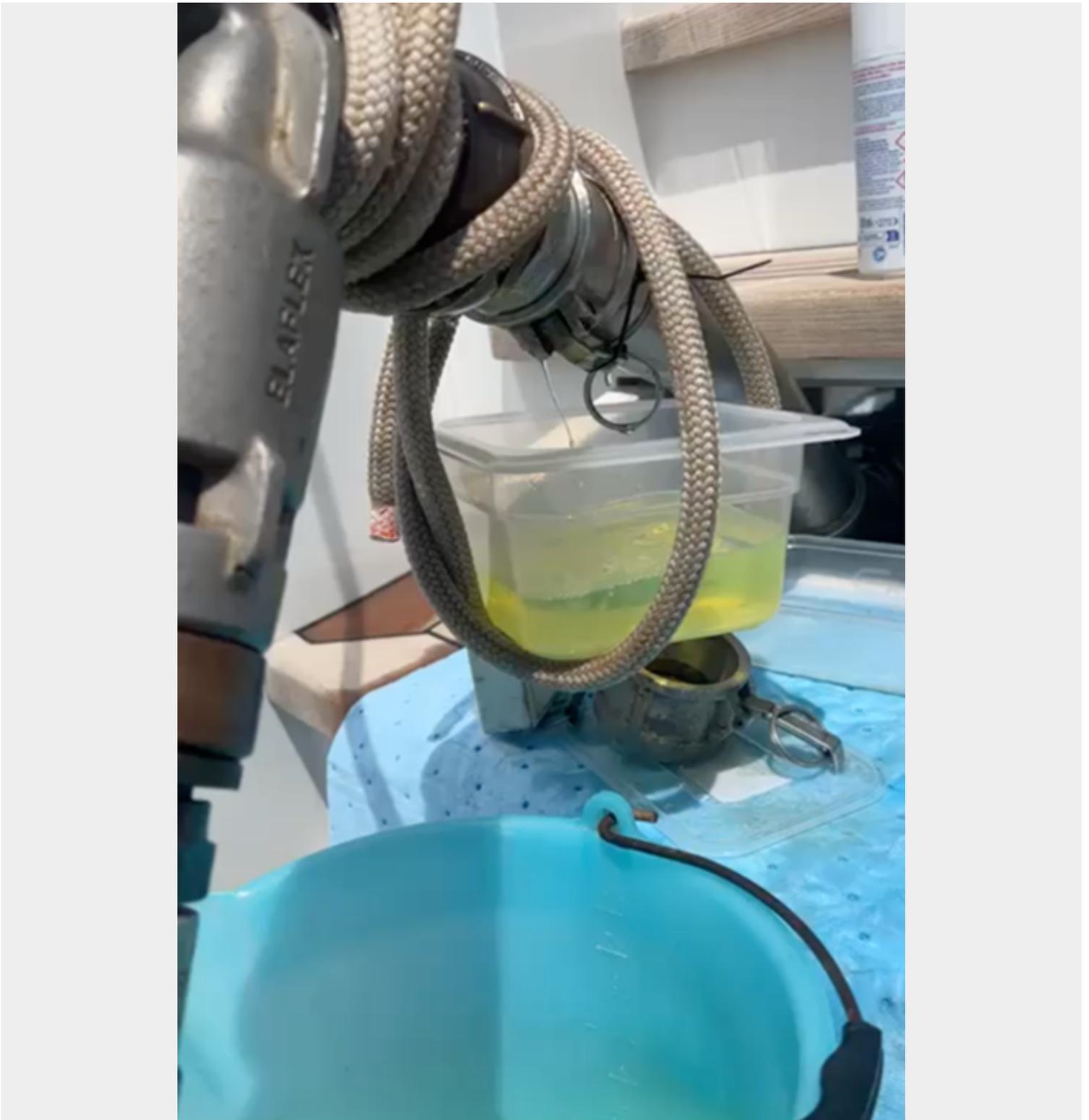


M2208

Posted on 28.02.2024 by Adam Parnell



Categories: [Ports and Harbours](#), [Superyachts](#)

_gallery

Report Title Design da estação de recebimento de combustível

Initial Report

O colaborador enviou um vídeo destacando o design ruim da estação de abastecimento em um iate muito grande.

O colaborador informa ao CHIRP que os super iates usam uma variedade de instalações de abastecimento, e é muito raro se conectar com um flange padrão MARPOL.

A maioria das mangueiras de abastecimento tem encaixes de *camlock* e, devido a problemas de design deficientes na estação de abastecimento e má manutenção dos *camlocks*, muitas conexões vazam, criando poluição, riscos à saúde e riscos de incêndio.

Comment

Problemas de design com conexões de abastecimento muitas vezes precisam ser cuidadosamente abordados. As conexões de abastecimento são frequentemente posicionadas em espaços apertados, dificultando a conexão da mangueira. Uma vez conectados, os flanges de conexão muitas vezes podem sofrer muito estresse devido ao mau alinhamento, dificultando uma vedação adequada.

O CHIRP solicita que os proprietários reconsiderem seu projeto de abastecimento e, durante o próximo período de docagem ou *lay-up*, considerem a mudança da tubulação para garantir que as conexões sejam posicionadas para permitir um melhor alinhamento e uma vedação adequada para evitar vazamentos durante o abastecimento.

O CHIRP acredita firmemente que vazamentos persistentes durante o abastecimento são inaceitáveis e indicam uma normalização do desvio, onde essa prática é aceita como a nova norma.

Key Issues

Design- O projeto precisa ser melhorado para um abastecimento seguro. O espaço de trabalho para conexões de mangueira precisa fornecer espaço adequado para permitir o alinhamento para o *camlock*. Sua estação de abastecimento tem espaço suficiente para obter um bom alinhamento durante o abastecimento?

Alerta- Alertar a gerência para o fato de que as potes e recipientes não devem ser usados para controlar o vazamento de uma conexão de abastecimento e desvios não devem ser tolerados. A administração também deve ser avisada das medidas corretivas a serem tomadas.

