

Fırlayan Tank

EPSC Öğrenme Sayfası Kasım 2021



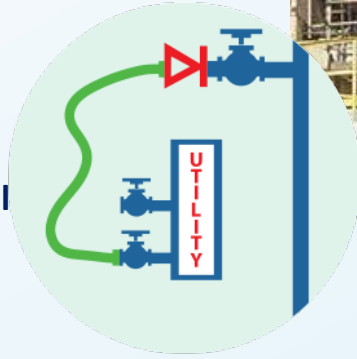
Ne Oldu? :

Sisteme bağlı, sızıntı yapan Nitrojen tesisatından kaynaklı basınç nedeniyle fabrikada yeni kurulan bir tank infilak etti.



Proses Güvenliği

İlkeleri: Yardımcı Bağlantıları Kontrol Edin.



Görüşler :

- Yardımcı tesisi (su, buhar, nitrojen, hava vb.) prosese bağlamak, potansiyel yeni tehlikeleri barındıran yeni bir düzendir.
- Basınçlı kaplar denetleme için hazırlanırken tüm kritik tesislerin bağlantısının kesilmesi işlemini prosedüre göre uygulayın.
- Basınç alarmları gibi kritik enstrümantasyonu test ve incelemeler sırasında aktif tutun.
- Prosesten kaynaklanan geri akış, yardımcı tesisleri kirletebilir, en az bir çek vana ile geri akışı önleyin.
- Kullanım sonrası yardımcı hortumları derhal prosesten ayırın.
- Yardımcı tesis basıncının, alıcı sistemin tasarım koşullarını aşmamasını sağlayın.

Prosesle ilgili yardımcı tesisleri kontrol edin.