

## Yakıt Tankı Hava Ventilasyon Sistemi

**Ürün Kodu: 15071000**



Günümüzde en yaygın olarak kullanılan enerji kaynağı petrol ve türevi yakıtlardır. Bu yakıtlar içerisinde bulunan ağır hidrokarbonlar, depolandıkları tanklarda yerçekiminin etkisiyle tortu ve polimerleşme oluşturur. Yakıt tanklarından alınan verimin artması ve açığa çıkan zararlı gazların çevreye verdiği zararın azaltılması için periyodik olarak yakıt tankı temizliği yapılmalıdır.

Bu sistem, yakıt tanklarının içinde çalışma gerektiren durumlarda tank içinde buhar veya gaz fazında bulunan patlayıcı ve zararlı uçucuların tahliye edilmesinde kullanılır. Pnömatik olarak çalışan vantilatör sayesinde oluşturulan hava akımı ile yakıt tankı içerisindeki gaz ve buhar dışarıya tahliye edilir.



Ex-Proof (ATEX)

## TEKNİK BİLGİLER

Günümüzde en yaygın olarak kullanılan enerji kaynağı petrol ve türevi yakıtlardır. Bu yakıtlar içerisinde bulunan ağır hidrokarbonlar, depolandıkları tanklarda yerçekiminin etkisiyle tortu ve polimerleşme oluşturur. Yakıt tanklarından alınan verimin artması ve açığa çıkan zararlı gazların çevreye verdiği zararın azaltılması için periyodik olarak yakıt tankı temizliği yapılmalıdır.

Bu sistem, yakıt tanklarının içinde çalışma gerektiren durumlarda tank içinde buhar veya gaz fazında bulunan patlayıcı ve zararlı uçucuların tahliye edilmesinde kullanılır. Pnömatik olarak çalışan vantilatör sayesinde oluşturulan hava akımı ile yakıt tankı içerisindeki gaz ve buhar dışarıya tahliye edilir.

