



SİKLON GÜVENLİK TANKI - Ürün Kodu: PRG-CYC

CYCLONE SECONDARY SHUT-OFF - Product Code: PRG-CYC

Ürün Detayları

Siklon güvenlik tankı ve nem tutucu, tankların içinde vakum oluşturmak için kullanılan dekompresörlerin giriş hattına uygun olarak monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Siklon güvenlik tankı, giriş hattını paslanmaz çelik yüzer bir bilya ile bloke ederek birincil kapatmayı aşabilecek yabancı cisimlerin (sıvılar veya katılar) dekompresörün içine girmesini önler. Siklon, yüksek hızda temizlenecek akışı teğet olarak alan dikey bir silindirden oluşur. Merkezkaç kuvvetinin bir sonucu olarak, sıvının içinde bulunan çeşitli elementler yoğunluklarına göre ayrılır. Artılmış sıvı üst eksenel çıkıştan serbest bırakılırken, geri kazanılacak malzeme siklonun alt konik kısmında toplanır ve her işten sonra boşaltılır.

- Tüm versiyonlarda gözetleme camı ve tahliye vanası mevcuttur.
- Opsiyonel tank malzemesi st52, SS304 ve SS316 mevcuttur.
- Sensör yuvası isteğe bağlıdır.
- ADR dönüş hattı ve küresel vana isteğe bağlıdır.
- 300mm (4") ve 400mm (5" ve 6") çaplı versiyonları mevcuttur.

Product Details

The cyclone secondary shutoffs and moisture trap are designed to be installed in correspondence with the intake line of decompressors used to create vacuum inside tanks. The cyclone secondary shutoff and moisture trap prevents foreign bodies (liquids or solids) that could carry over past the primary shutoff from entering inside the decompressor by blocking the intake line with a stainless steel floating ball. The cyclone consists of a vertical cylinder, which tangentially receives the flow to be scrubbed at high speed. As a result of centrifugal force, the various elements contained inside the fluid are separated according to their density. The purified fluid is freed through the upper axial outlet, whereas the material to be recovered is collected in the lower tapered part of the cyclone and discharged after each job.

- Inspection Glass and discharge valve is included in all versions.
- Optional tank material, st52, SS304 and SS316 is available.
- Sensor slot is optional.
- ADR return line and ball valve is optional.
- Diameter of 300mm (4") and 400mm (5" and 6") versions are available.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL DETAILS

Emiş Hattı Çapı Vacuum Diameter	4" - 5" - 6" 4" - 5" - 6"
Gövde Malzemesi Body Material	ST37 ya da SS304 ST37 or SS304
Maks. Basınç Max. Pressure	4 Bar 4 Bar
Min. Basınç Min. Pressure	-1 Bar -1 Bar

