

Gövde Malzemesi : P235GH / P265GH / 1.4301 / 1.4401 vb.
Kondens transfer kapasitesi : (tek ünite) Max 10 t/h e kadar

Çalışma Limitleri :

Max servis basıncı :12 barg
Max operasyon sıcaklığı : 200 °C
Max gövde basıncı : 16 barg (PN16)
Elektrik besleme : 230 V 50 Hz

Çalışma Prensibi :

Gelen kondens **Ecopump** silindirik kondens tankını doldurmaya başladığında hava tahliye selenoidi içerideki havayı tahliye eder. Tank kompakt seviye kontrol sistemi ile donatılmıştır, Kondens seviyesi belirlenen üst noktaya ulaştığında hava tahliye selenoid vanası kapanır ve aynı anda basınçlandırma buhar selenoidi açılır, buhar basıncıyla birlikte tank içinde biriken kondens, kondens tahliye hattı üzerinden ana kondens tankına itilir. Kondens seviyesi belirlenen alt seviyeye düştüğünde basınçlandırma buhar selenoidi kapanarak, atmosfere açık olan hava tahliye selenoidi açılır, bu döngü otomatik olarak devam eder.

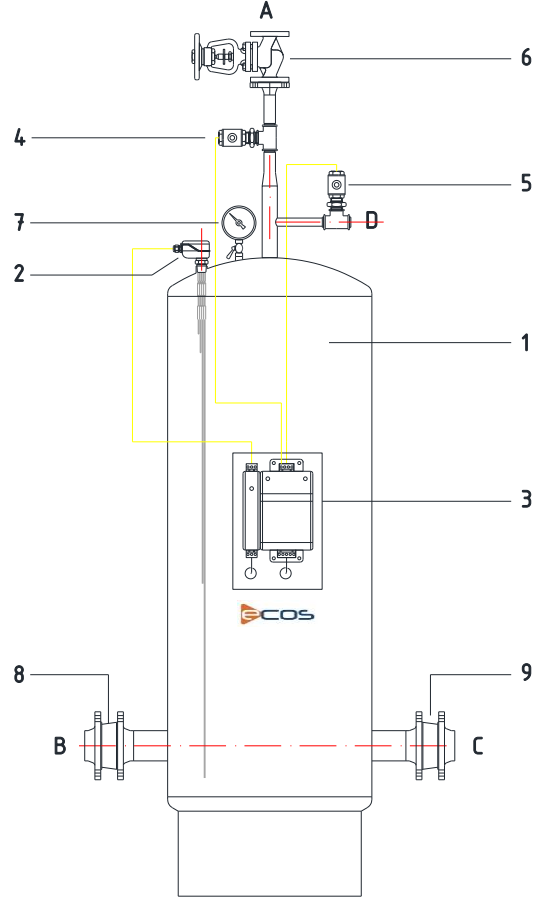
Ecopump kondens tankı giriş ve çıkış hatları çekvalfler ile donatılmıştır. Tahrik buhar basıncı basıncı geri dönüş hattı uzunluğuna göre ayrıca bir basınç düşürücü ile ayarlanarak kontrol edilebilir.

Sistem mekanik şamandırasız çalıştığı için su çekici darbeleri oluşmaz.

Opsiyonel, itici gaz olarak basınçlı hava veya diğer inert gazlarda kullanılabilir.

ECOPUMP ekipman listesi

POZ	MALZEME
1	ECOPUMP Kondens tankı
2	Çok fonksiyonlu seviye elektrod gurubu
3	Kontrol panosu
4	Basınçlandırıcı buhar besleme selenoid vanası
5	Hava tahliye selenoid vanası
6	Globe kesme vanası
7	Basınç göstergesi, manometre vanası
8-9	Disco çekvalfler

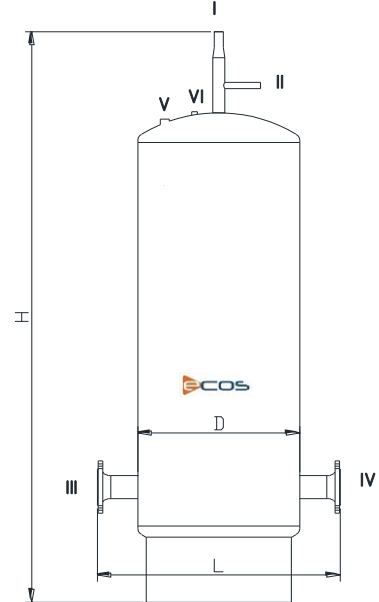


ECOPUMP yaklaşık ölçüler

Tip	ECO2	ECO3	ECO5	ECO10
Kapasite t/h	2	3	5	10
Hacim lt	85	125	205	500
Ölçüler mm	D	350	350	400
	H	1250	1650	2000
	L	634	634	690
Bağlantılar DN (mm)	I İtici buhar besleme	15	20	20
	II Hava tahliye	15	20	20
	III Kondens giriş	40	40	50
	IV Kondens çıkış	40	40	50
Gövde Malzemesi	P 265 GH	P 265 GH	P 265 GH	P 265 GH
Max servis basıncı	12	12	12	12
Max sıcaklık	200	200	200	200
Yaklaşık ağırlık				

ECOPUMP tank nozul planı

- I Basınçlandırıcı buhar selenoid bağlantısı
- II Hava tahliye selenoid bağlantısı
- III Kondens giriş bağlantısı
- IV Kondens çıkış bağlantısı
- VI Seviye elektrod gurubu bağlantısı
- VI Manometre gurubu bağlantısı



Not: Tasarım, malzeme, ölçüler ve performans aralıkları yaklaşıktır ve önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.