

Gövde Malzemesi :

P235GH, P250GH, P265GH,
1.4521(AISI321), 1.4301 (AISI304), 1.4401/1.4404 (AISI316/316L)

Nominal Ölçüler : DN15.....DN400

Nominal Basınç sınırları : PN16 - PN40

Bağlantılar :

Flanşlı DN15-DN400, (DIN EN1092-1, PN16/25/40)
Flanşlı 1/2" - 16" (ANSI B 16.5, Class 150/300)
Dişli 1"-4" BSP (DIN ISO 228-1), NPT (ANSI B 1.20.1)
Alın kaynaklı DN 15-250 DIN EN 12627 as ANSI B 16.25
Soket kaynaklı DN 15-250 DIN EN 12760 as ANSI B 16.11

Çalışma Limitleri :

PN16

max. işletme basıncı (bar g)	16	14	13	12
mak. çalışma sıcaklığı (° C)	50	100	195	250

150

mak. işletme basıncı (bar g)	16	14	13
mak. çalışma sıcaklığı (° C)	50	100	195

PN25

mak. işletme basıncı (bar g)	25	23	20	17
mak. çalışma sıcaklığı (° C)	50	100	216	300

PN40 ve # 300

mak. işletme basıncı (bar g)	40	38	31	27
mak. çalışma sıcaklığı (° C)	50	100	239	300



Akışkan :

Bu ürün, su buharı, hava ve PED European'ın 2. Grubunda bulunan diğer gazlar için kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği 97/23 / EC ve bu gerekliliklere uygundur.

Çalışma prensibi :

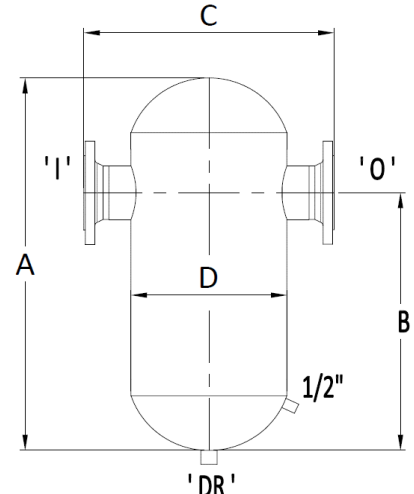
ecosep gaz / sıvı ayırıcı seperatör buhar hatlarında ıslak buharın aşındırıcı etkilerinden kurtulmak için kullanılır. Buhar türbinleri, eşanjörler, basınç düşürücüler, kontrol vanaları ve bu gibi diğer buhar tüketim noktalarından önce kullanılarak, cihazlara ku ru ve temiz buhar girmesi sağlanır.

Ayrıca basınçlı hava hatlarında kullanıldığında hava içindeki nemi ve yağları ayırıştırarak ardışık işlemlerde nemden ve yağd an arındırılmış kuru ve temiz hava akışı sağlar, kuru ve temiz havanın kullanılması pnömatrik kontrol ekipmanlarının ömrü ve sağlıklı çalışması için son derece önemlidir.

ecosep siklon seperatöre gelen sıvı veya yağ gibi istenmeyen bileşenlerle yüklü buhar, hava veya diğer gazlar, seperatör girişindeki sapırtıcı sayesinde açılal momentum kazanır, bu sayede yüksek dönme hızı kazanan buhar, hava veya diğer gazların içindeki istenmeyen sıvı ve yağ partikülleri, merkezkaç kuvveti etkisiyle seperatör çeperine çarparak biriktirme haznesine aka r, %98 civarında kuruluk verimliliğine ulaşan temizlenmiş buhar, hava veya diğer gazlar, merkezdeki toplayıcı borusundan seperatörü terk eder. Bu noktada biriken kondensin sorunsuzca boşaltılması sağlanmalıdır, biriken kondens yoğunlaşma miktarına bağlı olarak bel irli sürede elle boşaltılabileceği gibi, drenaj hattına akuple edilecek uygun bir kondensstop ile otomatik olarak tahliyesi edilmesi önerilir.

Ölçüler :

GİRİŞ/ÇIKIŞ ÇAP	DIŞLI BAĞLANTI ARA MESAFESİ	FLANŞ ARASI MESAFE	GÖVDE ÇAP	GÖVDE BOYU	FLANŞ EKSEN YÜK.	DRAIN ÇAP
"I & O"	"C" mm	"C" mm	"D" mm	"A" mm	"B" mm	"DR"
DN15 1/2"	175,00	230,00	114,30	260,00	190,00	1/2"
DN20 3/4"	175,00	260,00	114,30	260,00	190,00	1/2"
DN25 1"	200,00	260,00	141,30	350,00	260,00	3/4"
DN32 1 1/4"	200,00	300,00	141,30	400,00	285,00	3/4"
DN40 1 1/2"	230,00	300,00	168,30	450,00	315,00	3/4"
DN50 2"	230,00	350,00	168,30	500,00	340,00	3/4"
DN65 2 1/2"		400,00	219,10	550,00	380,00	1"
DN80 3"		450,00	273,00	650,00	450,00	1"
DN100 4"		520,00	323,80	795,00	550,00	1"
DN125 5"		600,00	355,60	850,00	650,00	1 1/2"
DN150 6"		700,00	406,40	950,00	760,00	1 1/2"
DN200 8"		800,00	457,00	1200,00	940,00	1 1/2"
DN250 10"		900,00	610,00	1600,00	1390,00	2"
DN300 12"		1050,00	711,00	1700,00	1470,00	2"
DN350 14"			813,00	2000,00	1520,00	2 1/2"
DN400 16"			914,00	2300,00	1700,00	2 1/2"



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