

VORTEX

COMPRESSOR

VORTEX Desikant Hava Kurutucuları

ADP Serisi 1 m³/min to 60 m³/min

ISISIZ ADSORPSİYON
KURUTUCULARI

Çiğlenme noktası -70°C / -40°C

Isısız Kurutucu Teknolojisi



Enerji Verimliliği
Vana Teknolojisi

ENERJİNİZİ KORUYUN

Vortex desikant hava kurutucuları, maksimum enerji verimliliği ve hizmet ömrü sağlamak üzere tasarlanmıştır. Nem ve kirlenici maddeler basınçlı hava akımından verimli bir şekilde ayrılır ve kurutucudan otomatik olarak tahliye edilir. Döngüsel olmayan kurutucularımız, onları birçok kurutucu uygulaması için mantıklı bir seçim haline getiren Sınıfının En İyisi özellikleri içerir. Adsorpsiyon kurutucusunun çıkışında, bir katalizör CO'yu indirerek ve ardından toz filtresi adsorpsiyon malzemeleri tarafından taşınan partikülleri yakalayıp onu nefes alınabilir bir hava temizleyici haline getirecektir.



Düşük Basınç Kaybı

Yüksek Verim

Güvenilir Çalışma



For more information please visit www.vortexcompressor.com

Performans için tasarlandı
Maksimum Verim için opsiyonel Dewpoint Sensörü
Uzun servis ömrü
İki kulede de analog basınç göstergesi

Yüksek Verimli Silika granül kapasitesi
Çift hat filtre kapasitesi
Düşük basınç kaybı
Güvenilirlik ve sürdürülebilirlik için

SYSTEM
assistant
«AIR DRYERS»



Model	Akış hızı			Bağlantı BSP	Boyutlar mm			Ağırlık KG
	m ³ /min	cfm	l/sec		W	L	H	
ADP 70	1.67	59	27.84	1/2"	500	340	1380	100
ADP 100	2.07	73	34.45	3/4"	500	340	1555	145
ADP 150	2.89	102	48.14	3/4"	500	340	1555	180
ADP 200	3.68	130	61.35	3/4"	500	340	1680	220
ADP 250	5.32	188	88.73	3/4"	600	340	1730	255
ADP 400	6.94	245	115.63	1"	600	340	1900	365
ADP 500	8.55	302	142.53	1 1/2" NB	950	840	1150	435
ADP 600	10.17	359	169.43	1 1/2" NB	950	840	1550	515
ADP 750	13.42	474	223.70	1 1/2" NB	1050	840	1850	665
ADP 1000	16.65	588	277.51	2" NB	1050	940	1850	765
ADP 1500	24.81	876	413.43	2 1/2" NB	1200	1000	2240	1080
ADP 2000	32.85	1160	547.46	2 1/2" NB	1340	1000	2550	1390
ADP 3000	50.00	1765	833.19	DN 100	1900	1400	2400	1750
ADP 3500	58.33	2059	972.00	DN 100	1900	1400	2600	2000
ADP 5000	83.33	2942	1388.60	DN 150	1900	1400	2875	2300

*Unit performance measured according to ISO 1217, Ed.3, Annex C-1996

**Connections are according to British Standard Pipe

X Ön Filtre

1 mikron partikül ve
0.5 mg/m³
yağ tutuculuk

Y Serisi filtre

0.01 mikron partikül ve
0.01 mg/m³
yağ tutuculuk

Giriş sıcaklığı +35 °C

Çalışma Basıncı 7 bar

Maksimum Çalışma basıncı 16 bar

Maksimum ortam sıcaklığı +55°C

Maksimum giriş sıcaklığı +50°C

Basınç Dewpoint -40 / -70 °C

