

OCD Serisi Isıtmasız Tip Kimyasal Kurutucular

ozen
KOMPRESÖR

OCD Serisi



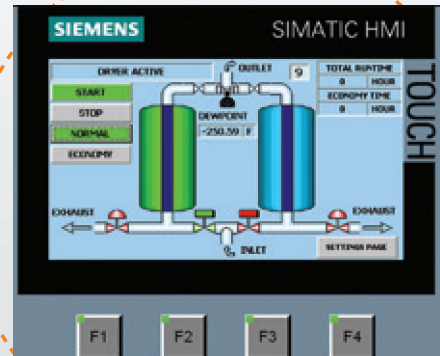
OCD serisi ısıtmasız tip kimyasal kurutucular, petrol-gaz, gıda ve ilaç endüstrisi gibi kritik öneme sahip uygulamalarda yüksek kaliteli ve kuru basınçlı hava sağlamak üzere tasarlandı.

-40 °C sabit (-70 °C opsiyonel) çiğlenme noktası sağlayan ısıtmasız tip kimyasal kurutucular, üzerinde yer alan güvenilir elektronik kontrolör sayesinde kusursuz bir şekilde çalışmayı garanti eder. Sektördeki en az basınç düşümüne sahip bu seri, özel valfler ve yüksek kaliteli nem tutucular ile donatılmıştır.

PLC kontrol ünitesi

- Çiğlenme noktası göstergesi
- Kullanıcı dostu ve dokunmatik ekran
- Hem döngü hem de valfleri gerçek zamanlı izleme olanağı
- 10 dil seçeneği

- Sistem çift tanka sahiptir.
- Higroskopik yüksek darbe dayanımına ve geniş yüzeye sahip birinci tank basınçlı havanın nemini ayrıştırır.
- İkinci tank eş zamanlı olarak rejenerasyonu ile kurutma işlemini yapar. Nem ile doymuş, nem alıcının bulunduğu tank atmosferik basıncıdaki süper kuru havanın yardımı ile kurutulur.
- İstenilen çiğlenme noktasına göre susturucuların dışarıya hava atma hızı ayarlanabilir.
- Bu sırada herhangi bir ısıtıcı kullanılmaz. Tanklar arası basınç eşitlenerek, nem tutucunun yıpranması önlenir.
- Tanklardaki hava hareketleri ters yönlüdür.



OCD Serisi Isıtmasız Tip Kimyasal Kurutucular

OCD Serisi



Aktif Alümina

- Özel karışıma sahip nem tutucu kimyasallar ile sabit çiğlenme noktası
- Uygulamaya göre seçilen aktif alümina veya moleküler sieve ve silica jel

Teknik Özellikler

MODEL	Kapasite		Filtre Seti	Bağlantı Çapı	Basınç Kaybı (mbar)	Çiğlenme Noktası °C	Maks. Giriş Sıcaklığı °C	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
	m³/dk	m³/sa							
OCD 130	2,17	130	GK0150 MX-MY-MP	1"	130	-40	45	757x450x1315	110
OCD 185	3,09	185	GK0200 MX-MY-MP	1"	130	-40	45	760x450x1567	130
OCD 250	4,17	250	GK0250 MX-MY-MP	1"	130	-40	45	650x760x1589	160
OCD 300	5,00	300	GK0300 MX-MY-MP	1 1/2"	130	-40	45	742x900x1615	215
OCD 360	6,00	360	GK0500 MX-MY-MP	1 1/2"	130	-40	45	742x900x1615	215
OCD 440	7,34	440	GK0500 MX-MY-MP	1 1/2"	130	-40	45	650x900x1792	340
OCD 575	9,60	575	GK0600 MX-MY-MP	1 1/2"	130	-40	45	650x900x1990	450
OCD 680	11,34	680	GK0851 MX-MY-MP	2"	130	-40	45	750x1000x2164	535
OCD 850	14,17	850	GK0851 MX-MY-MP	2"	130	-40	45	800x1050x2303	700
OCD 1000	16,67	1000	GK01210 MX-MY-MP	2"	130	-40	45	860x1120x2397	785
OCD 1250	20,84	1250	GK01820 MX-MY-MP	DN80	130	-40	45	1010x1300x2310	980
OCD 1500	25,00	1500	GK01820 MX-MY-MP	DN80	130	-40	45	1010x1300x2547	1210
OCD 1800	30,00	1800	GK01820 MX-MY-MP	DN80	130	-40	45	1010x1392x2415	1250
OCD 2200	36,67	2200	GK02200 MX-MY-MP	DN80	130	-40	45	1110x1490x2482	1525
OCD 2700	45,00	2700	GK02700 MX-MY-MP	DN80	130	-40	45	1210x1949x2245	1870
OCD 3200	53,34	3200	F3600 MX-MY-MP	DN100	130	-40	45	1210x1920x2460	2215
OCD 3600	60,00	3600	F4800 MX-MY-MP	DN100	130	-40	45	1210x1830x2596	2300
OCD 4400	73,34	4400	F4800 MX-MY-MP	DN100	130	-40	45	1210x1920x2486	2800
OCD 5000	83,34	5000	F7200 MX-MY-MP	DN125	130	-40	45	1350x1920x2960	3180
OCD 6300	105,00	6300	F7200 MX-MY-MP	DN150	130	-40	45	1650x2500x2760	4000
OCD 7200	120,00	7200	F9600 MX-MY-MP	DN150	130	-40	45	1650x2500x2924	4570
OCD 8800	146,67	8800	F9600 MX-MY-MP	DN150	130	-40	45	1650x2500x3200	5585
OCD 10800	180,00	10800	F12000 MX-MY-MP	DN200	130	-40	45	1720x2500x2720	6855

Filtre Verimlilik Oranı



	X Ön Filtre	Y Çıkış Filtre	P Partikül Filtre
Verim Aralıkları	1 mikron partikül ayırıcı ve 0,5 mg/m³ yağ ayırıcı	0,01 mikron partikül ayırıcı ve 0,01 mg/m³ yağ ayırıcı	5 mikron partikül ayırıcı (Kurutucudan sonra Kimyasal partikülleri ayırır.)

Düzeltilme Katsayısı								Tüm Kimyasal Kurutucular Pneurop şartlarına ve ISO7183'e uygun olarak tasarlanmıştır
Basınç Faktörü F1	0,69	0,75	0,88	1	1,12	1,25	1,37	
Hava Giriş Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	45	50	
Hava Giriş Faktörü F2	1	1	1	1	0,8	0,75	0,59	