

OCD-H Serisi Isıtmalı Tip Kimyasal Hava Kurutucuları

ozen
KOMPRESÖR

OCD-H Serisi



OCD-H Serisi ısıtmalı tip kimyasal kurutucularda, santrifüj tipi üflemleri motor ve yüksek verimli ısıtıcı vasıtasıyla basınçlı havadan kayıp vermeksizin nem alıcının rejenerasyonu sağlanabilmektedir. Tamamen otomatik olan kurutma sistemi motorun atmosferik havayı emip ısıtıcıdan geçirilmesi şeklinde çalışır.

- Sistem çift tanka sahiptir.
- Higroskopik yüksek darbe dayanımına ve geniş yüzeye sahip birinci tank basınçlı havanın nemini ayırır.
- İkinci tank eş zamanlı olarak santrifüj tipi üflemleri motor ve yüksek verimli ısıtıcı aracılığı ile atmosferden aldığı havayı kullanır ve rejenerasyon ile kurutma işlemini yapar.
- Sıcak hava, kurutma havası ile ters yöndedir.
- Gelişmiş elektronik kumanda sistemi ile çiğlenme noktasını ve rejenerasyonu ayarlayarak enerji tasarrufu sağlar.

Özellikler

- Çiğlenme noktası göstergesi
- Uzaktan kumanda
- Bilgisayar kontrolü
- Durum görüntüleme
- Alarm ve basınç göstergesi
- Düşük basınç alarmı
- Minimum basınç tetkik valfi
- Yüksek basınç anahtarları ve uyarıları
- Isıtmalı ve ısıtmasız kullanım seçeneği

Teknik Özellikler

MODEL	Kapasite		Filtre Seti	Bağlantı Çapı	Basınç Kaybı (mbar)	Çiğlenme Noktası (°C)	Maks. Giriş Sıcaklığı (°C)	Güç (kW)
	m³/dk	m³/sa						
OCD-H 850	14,2	850	GK0851 MX-MY-MP(H)	2"	-130	-70	50	6,5
OCD-H 1000	16,6	1.000	GK01210 MX-MY-MP(H)	2"	-130	-70	50	7,5
OCD-H 1250	20,8	1.250	GK01820 MX-MY-MP(H)	DN 80	-130	-70	50	8
OCD-H 1500	25	1.500	GK01820 MX-MY-MP(H)	DN 80	-130	-70	50	10
OCD-H 1800	30	1.800	GK01820 MX-MY-MP(H)	DN 80	-130	-70	50	12
OCD-H 2200	36,6	2.200	GK02200 MX-MY-MP(H)	DN 80	-130	-70	50	17
OCD-H 2700	45	2.700	GK02700 MX-MY-MP(H)	DN 80	-130	-70	50	19
OCD-H 3200	53,3	3.200	F3600 MX-MY-MP(H)	DN 100	-130	-70	50	20
OCD-H 3600	60	3.600	F4800 MX-MY-MP(H)	DN 100	-130	-70	50	26
OCD-H4400	73,3	4.400	F4800 MX-MY-MP(H)	DN 100	-130	-70	50	28
OCD-H 5000	83,3	5.000	F7200 MX-MY-MP(H)	DN 125	-130	-70	50	33
OCD-H 6300	105	6.300	F7200 MX-MY-MP(H)	DN 150	-130	-70	50	35
OCD-H 7200	120	7.200	F9600 MX-MY-MP(H)	DN 150	-130	-70	50	40
OCD-H 8800	146,6	8.800	F9600 MX-MY-MP(H)	DN 150	-130	-70	50	56
OCD-H 10800	180	10.800	F12000 MX-MY-MP(H)	DN 200	-130	-70	50	75

- Kapasiteler 1 bar giriş basınç ve 20C ortam sıcaklığı şartlarında verilmiştir.
ISO1217 EK:C

- Çiğlenme noktası : -40°C
- Normal giriş sıcaklığı : 35°C
- Normal çalışma basıncı : 7 bar

- Maksimum giriş sıcaklığı : 45°C
- Maksimum çalışma basıncı : 10 bar
- Maksimum ortam sıcaklığı : 40°C

Düzeltilme Katsayısı							
(barg)	4,5	5	6	7	8	9	10
Basınç Faktörü F1	0,69	0,75	0,88	1	1,12	1,25	1,37
Giriş Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	45	50
Hava Giriş Faktörü F2	1	1	1	1	0,8	0,73	0,59