

OMD Serisi Modüler Kimyasal Hava Kurutucuları

ozen
KOMPRESÖR

OMD (5-400 m³/sa)

OMD serisi kimyasal kurutucular, modüler tasarımı ve hafifliği ile kurulum esnekliği sunar. Özel ihtiyaçlara kolayca cevap verebilen OMD serisi, standart tanklı kurutucuların yarı ağırlığına sahip olması ile kurulum ve montajı sorun olmaktan çıkarır. Tak-çalıştır prensibine uygun tasarlanan seri, estetik görünümü ve yenilikçi yapısı ile yüksek kaliteli basınçlı havaya ihtiyaç duyulan tüm alanlarda kullanıma uygundur.

0,08 m³/dk'dan 6,66 m³/dk'ya kadar geniş bir ürün portföyüne sahip seri, - 40 °C ile - 70 °C arasında çışlenme noktası ile all-in-one pakettir, tek ihtiyacınız hava giriş ve çıkış bağlantılarıdır. Yüksek mühendislik ürünü giriş valfi ve çıkış manifold tasarımı ile sektördeki en düşük basınç düşümünü garanti eder.

- Hızlı kurulum ve bakım olanağı
- Kompakt tasarımı ve hafifliği ile estetik görünüm
- Alüminyum gövde ile korozyona karşı koruma
- Yer, duvar ya da tezgâha montaj seçeneğı
- Güvenilir elektronik kontrol paneli



OMD Serisi Modüler Kimyasal Hava Kurutucuları

OMD (5-400 m³/sa)



PLC Monitör

- Kullanıcı dostu göstergeler ile anlık çalışma süreci takibi
- Uzaktan kumanda ile komut verme
- Uzaktan alarm alabilme özelliği

Teknik Özellikler

MODEL	Kapasite		Filtre Seti	Bağlantı Çapı	Voltaj V / Hz	Çiğlenme Noktası (°C)	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
	m ³ /dk	m ³ /sa						
OMD 3	0.08	5	GKO20 MX-MY-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x310x560	15
OMD 5	0.16	10	GKO20 MX-MY-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x310x640	17
OMD 10	0.33	20	GKO20 MX-MY-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x310x910	23
OMD 15	0.41	25	GKO25 MX-MY-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x800	25
OMD 20	0.58	35	GKO50 MX-MY-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x1100	35
OMD 25	0.75	45	GKO50 MX-MY-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x1250	41
OMD 30	0.83	50	GKO50 MX-MY-MP	1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	320x370x1500	46
OMD 40	1.16	70	GKO100 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	430x430x1250	71
OMD 50	1.41	85	GKO100 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	430x430x1400	78
OMD 60	1.66	100	GKO100 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	430x430x1750	92
OMD 75	2.16	130	GKO150 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	570x430x1300	117
OMD 100	2.83	170	GKO150 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	570x430x1450	130
OMD 120	3.33	200	GKO150 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	570x430x1750	152
OMD 180	5.00	300	GKO200 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	710x430x1500	185
OMD 240	6.66	400	GKO250 MX-MY-MP	1 1/2"	230V / 50-60 Hz	-40	850x430x1500	236

Düzeltilme Katsayısı													
(Bar g)	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktör F1	0,69	0,75	0,88	1	1,12	1,25	1,37	1,5	1,62	1,74	1,87	1,99	2,11
Giriş Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-
Faktör F2	1	1	1	1	0,8	0,73	0,59	-	-	-	-	-	-

- Yüksek verimli en uygun modeli bulmak için yukarıdaki tablodaki debi miktarını çalışma basıncına denk gelen düzeltme faktörü ile çarpınız.

- Çiğlenme Noktası : -40 °C
- Normal Giriş Sıcaklığı : 35 °C
- Normal Çalışma Basıncı : 7 bar
- Maksimum Giriş Sıcaklığı : 50 °C
- Maksimum Çalışma Basıncı : 16 bar
- Maksimum Ortam Sıcaklığı : 50 °C