

HAVANIN
YÖLCÜLÜĞÜ0,08-30
m³/dk3-1060
cfm16
bar

MODÜLER TİP KİMYASAL HAVA KURUTUCULARI

DMD model kimyasal kurutucular modüler tasarımları sayesinde hafif ve kompakt bir yapıya sahiptirler. Geleneksel iki kuleli kimyasal kurutucuların yarısı kadar olan ağırlıkları ve boyutları sayesinde kullanıcılarına esnek kurulum avantajı sağlamaktadırlar. Yüksek mühendislik ürünü giriş valfi ve tahliye manifold dizaynı ile dünyanın en az basınç düşümüne sahip kimyasal kurutucu modellerinden biridir.

Avantajlar

- Az yer kaplama, düşük ağırlık, kompakt tasarım
- Korozyona dayanıklı alüminyum yapı
- Sorunsuz ve güvenilir elektronik kontrol
- Yere, tezgaha veya duvara monte edilebilme
- Her çalışma ortamına uygun yerleşim
- Kolay kurulum ve bakım
- Yüksek verimlilik ve esneklik
- Enerji tasarruflu
- -40°C 'den -70°C'ye (opsiyonel) kadar çiylenme noktası



Model	Maks. Basınç		Kapasite		Bağlantı	Filtre	Voltaj (V/ph/Hz)	Ebatlar (mm)			Ağırlık (kg)	Kontrolör
	bar	psi	m³/dk	cfm				En	Boy	Yükseklik		
DMD 3	16	232	0,08	3	G 1/2"	GK020 MX+MY+MP	230/1/50-60	336	320	558	17	Crouzet Millenium 3
DMD 5	16	232	0,17	6	G 1/2"	GK020 MX+MY+MP	230/1/50-60	320	320	633	19	Crouzet Millenium 3
DMD 10	16	232	0,33	12	G 1/2"	GK020 MX+MY+MP	230/1/50-60	320	320	908	27	Crouzet Millenium 3
DMD 15	16	232	0,42	15	G 1/2"	GK025 MX+MY+MP	230/1/50-60	350	370	808	31	Crouzet Millenium 3
DMD 20	16	232	0,58	21	G 1/2"	GK050 MX+MY+MP	230/1/50-60	350	370	1108	42	Crouzet Millenium 3
DMD 25	16	232	0,75	26	G 1/2"	GK050 MX+MY+MP	230/1/50-60	350	370	1258	48	Crouzet Millenium 3
DMD 30	16	232	0,83	29	G 1/2"	GK050 MX+MY+MP	230/1/50-60	350	370	1508	54	Crouzet Millenium 3
DMD 40	16	232	1,17	41	G 1 1/2"	GK0100 MX+MY+MP	230/1/50-60	495	410	1250	71	Crouzet Millenium 3
DMD 50	16	232	1,42	50	G 1 1/2"	GK0100 MX+MY+MP	230/1/50-60	495	410	1400	78	Crouzet Millenium 3
DMD 60	16	232	1,67	59	G 1 1/2"	GK0100 MX+MY+MP	230/1/50-60	495	410	1750	92	Crouzet Millenium 3
DMD 75	16	232	2,17	77	G 1 1/2"	GK0150 MX+MY+MP	230/1/50-60	622	430	1300	120	Crouzet Millenium 3
DMD 100	16	232	2,83	100	G 1 1/2"	GK0200 MX+MY+MP	230/1/50-60	622	430	1450	133	Crouzet Millenium 3
DMD 120	16	232	3,33	118	G 1 1/2"	GK0200 MX+MY+MP	230/1/50-60	622	430	1750	152	Crouzet Millenium 3
DMD 180	16	232	5,00	177	G 1 1/2"	GK0300 MX+MY+MP	230/1/50-60	734	410	1499	186	Crouzet Millenium 3
DMD 240	16	232	6,67	235	G 1 1/2"	GK0500 MX+MY+MP	230/1/50-60	889	410	1497	235	Crouzet Millenium 3
DMD 340	16	232	9,6	340	2"	*	230/1/50-60	994	400	1654	*	Crouzet Millenium 3
DMD 400	16	232	11,3	400	2"	*	230/1/50-60	1335	400	1554	*	Crouzet Millenium 3
DMD 500	16	232	14,2	500	2"	*	230/1/50-60	1505	400	1654	*	Crouzet Millenium 3
DMD 590	16	232	16,7	590	2"	*	230/1/50-60	1675	400	1754	*	Crouzet Millenium 3
DMD 735	16	232	20,8	735	3"	*	230/1/50-60	1675	400	2054	*	Crouzet Millenium 3
DMD 890	16	232	25,0	890	3"	*	230/1/50-60	1845	400	2054	*	Crouzet Millenium 3
DMD 1060	16	232	30,0	1060	3"	*	230/1/50-60	2015	400	2054	*	Crouzet Millenium 3

* Lütfen satış temsilcisi ile iletişime geçiniz.

DMD HAVA KURUTUCULARI DÜZELTME FAKTÖRLERİ												
Basınç (bar)	4,5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
F1	0,69	0,75	0,88	1	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,74	1,87	1,99
Giriş Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-
F2	1	1	1	1	0,80	0,73	0,59	-	-	-	-	-

DMD Kurutucu Boyutlandırma Örneği;

Bir kompresör 10 barda 2,0 m³/dak hava veriyorsa kurutucunun hava giriş sıcaklığı 40 °C'dir. Lütfen kurutucunuzu aşağıdaki şekilde seçin;

Kurutucu kapasitesi 2,0 / 1,37 / 0,80 = 1,82 m³/dak

Bu uygulama için uygun kurutucu modeli DMD 75'dir.

Doğrulama Formülü: Kurutucu Kapasitesi = Kompresör hava dağıtım kapasitesi / F1 / F2

Genel Amaçlı (X)

Verimlilik Oranı:
1 Mikron partekül atığı
ve < 0.5mg/m³
yağ geçirgenliği

Yağ Ayrıştırıcı (Y)

Verimlilik Oranı:
0,01 Mikron partekül atığı
ve < 0.01mg/m³
yağ geçirgenliği

Partikül Filtresi (P)

Verimlilik Oranı:
5 Mikron partekül atığı
(Kurutucudan sonra
kimyasal atıklarını tutar.)

Aktif Karbon (A)

Verimlilik Oranı:
0.01 Mikron partekül atığı
ve < 0.003 mg/m³
yağ geçirgenliği