



14,2-267  
m<sup>3</sup>/dk

500-9429  
cfm

10  
bar

HAVANIN  
YOLCULUĞU

## BLOWERLI ISITMALI KİMYASAL KURUTUCULAR

Ortam havasını bloweri kullanarak içine çeker ve ısıtıcıdan geçirir. Isınan hava, kurutma akışı yönünün tersine gönderilir.

Bu sayede, kimyasal madde gözeneklerindeki nem uzaklaştırılır. İleri düzey kontrol sistemi çiylenme noktasını sürekli gözlemler ve ısıyı ayarlar. Bu sayede enerji tasarrufu sağlanır. Isıtıcı yüksek enerji verimliliği için yalıtılmıştır.



### Avantajlar

- Çiylenme noktası görüntüleme ve kontrol
- Bilgisayar kontrolü
- Durum, alarm ve basınç görüntüleme
- Uzaktan çalıştırma ve durdurma
- Alçak basınç alarmı
- Yüksek basınç şalterleri ve alarmları
- Dışarıdan ısıtılmalı ya da ısısız çalışma özelliği
- Güvenilir elektronik kontrol üniteleri
- Kullanıcı dostu ve dil seçenekleri



Model	Maks. Basınç		Kapasite		Bağlantı	Filtre	Voltaj (V/ph/Hz)	Ebatlar (mm)			Kontrolör
	bar	psi	m <sup>3</sup> /dk	cfm				En	Boy	Yükseklik	
DBP 850	10	145	14,2	500	G 2"	GK0851 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1296	1180	2299	Schneider
DBP 1000	10	145	16,7	589	G 2"	GK01210 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1200	1310	2415	Schneider
DBP 1250	10	145	20,8	736	DN80	GK01820 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1610	1270	2468	Schneider
DBP 1500	10	145	25,0	883	DN80	GK01820 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1610	1270	2563	Schneider
DBP 1800	10	145	30,0	1059	DN80	GK01820 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1563	1515	2479	Schneider
DBP 2200	10	145	36,7	1295	DN80	GK02220 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1563	1455	2789	Schneider
DBP 2700	10	145	45,0	1589	DN80	GK02700 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1615	1514	2836	Schneider
DBP 3200	10	145	53,3	1883	DN100	GK03200 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1710	1660	3054	Schneider
DBP 3600	10	145	60,0	2119	DN100	GK04300 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1710	1660	3268	Schneider
DBP 4400	10	145	73,3	2590	DN100	GK04300 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	1975	2492	2910	Schneider
DBP 5000	10	145	83,3	2943	DN 150	F6500 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	2045	2560	3382	Schneider
DBP 6300	10	145	105,0	3708	DN150	F6500 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	2090	2963	3328	Schneider
DBP 7200	10	145	120,0	4238	DN150	F8500 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	2020	3363	3047	Schneider
DBP 8800	10	145	146,7	5179	DN150	F8500 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	2020	3363	3341	Schneider
DBP 10800	10	145	180,0	6357	DN200	F11000 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	2492	3481	3765	Schneider
DBP 12000	10	145	200,0	7063	DN200	F11000 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	*	*	*	Schneider
DBP 16000	10	145	267,0	9429	DN200	F14000 MX+MY+MP(H)	400 / 3 / 50	*	*	*	Schneider

Çiy noktası izleme ve kontrolü standarttır.

\* Lütfen satış temsilcisi ile iletişime geçiniz.

#### DBP HAVA KURUTUCULARI DÜZELTME FAKTÖRLERİ

Basınç (bar)	4,5	5	6	7	8	9	10
	0,69	0,75	0,88	1	1,12	1,25	1,37
Giriş Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	45	-
	1	1	1	1	0,80	0,73	-

#### DBP Kurutucu Boyutlandırma Örneği;

Bir kompresör 6 barda 35 m<sup>3</sup>/dak hava veriyorsa kurutucunun hava giriş sıcaklığı 40 °C'dir.

Lütfen kurutucunuzu aşağıdaki şekilde seçin;

Kurutucu kapasitesi 35 /0,88/ 0,80 = 49,7 m<sup>3</sup>/dak

Bu uygulama için uygun kurutucu modeli DBP 3200'dir.

#### Genel Amaçlı (X)

Verimlilik Oranı:  
1 Mikron partekül atığı  
ve & 0.5mg/m<sup>3</sup>  
yağ geçirgenliği

#### Yağ Ayrıştırıcı (Y)

Verimlilik Oranı:  
0,01 Mikron partekül atığı  
ve & 0.01mg/m<sup>3</sup>  
yağ geçirgenliği

#### Partekül 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/m<sup>3</sup>  
yağ geçirgenliği