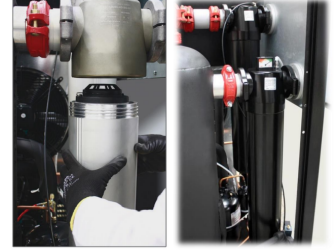


# Soğutmalı Tip Hava Kurutucular Nem Giderici & Partikül Tutucu Sistemler



## Hydra Digi-Pro Serisi Kurutucular

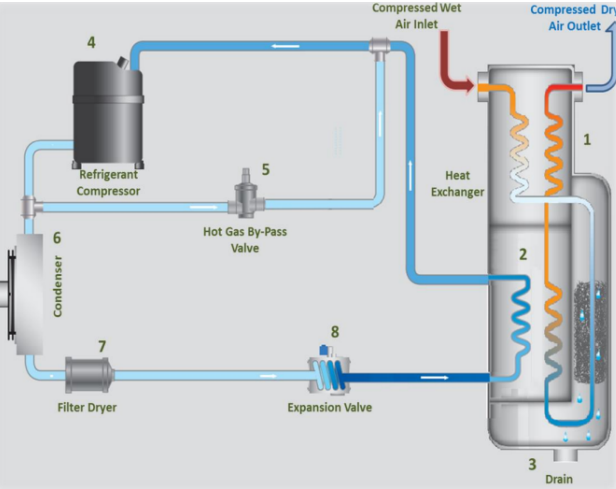
Soğutmalı hava kurutucu havayı ön soğutmak için bir soğutma çevrimi ve ısı değiştirici kullanır, nem buharı yoğunlaştırmak için soğutur ve sonra çıkış akımındaki boru terlemesini önlemek için tekrardan ısıtır. Soğutmalı kurutucular, kuru havaya ihtiyaç duyulan birçok uygulama için +3°C'ye kadar düşen basınç çiylenme noktasına neden olabilir. Farklı basınçlarda kullanılabilirler ve işlenmiş sıkıştırılmış hava tüketmezler. Tamamen yerli üretim olup, 2 sene garantilidir.



## Entegre Filtreler

Sistem içerisinde bulunan Entegre filtreler ile (su, partikül ve yağ) güvenli şekilde tutmaktadır. X elementli giriş filtresi (suyu uzaklaştırmak için coalescing filtresi) 1 mikrona kadar olan parçacıklar için Y elemanlı çıkış filtresi (yağı uzaklaştırmak için coalescing filtresi) 0.01 mikrona kadar düşürür.

Model	Capacity (m <sup>3</sup> /h)	Voltage	Connection Size	Filter Quantity and Type	Element Type	Pressure Drop (mbar)	Control Type	Max. Working Pressure (bars)	Max. Ambient Temp. (°C)	Max. Inlet Temp. (°C)
MKE-53	53	230/1/50	1/2"	1 * GK045X + 1 * GK045Y	MK045 KIT	280	Digi-Pro	16	45	50



Çalışma Prensibi



Digi-Pro Kontrol Ünitesi



Dış Görünüşü



İç Dizaynı

40% 'a kadar

Enerji Tasarrufu



PURITY CLASS	ISO8573.1 : 2010 COMPRESSED AIR QUALITY STANDARD							
	SOLID PARTICULATE				WATER		OIL	
	Max. Number of Particles per m <sup>3</sup>			Particle Size (micron)	Concentration (mg/m <sup>3</sup> )	Vapour Pressure Dewpoint	Liquid (g/m <sup>3</sup> )	Total oil (Aerosol, Liquid and Vapour) (mg/m <sup>3</sup> )
0	As specified and determined by equipment user and supplier							
1	≤20000	≤400	≤10	-	-	≤-70°C	-	≤0.01
2	≤400000	≤6000	≤100	-	-	≤-40°C	-	≤0.1
3	-	≤900000	≤1000	-	-	≤-20°C	-	≤1
4	-	-	≤10000	-	-	≤+3°C	-	≤5
5	-	-	≤100000	-	-	≤+7°C	-	-
6	-	-	-	5	5	≤+10°C	-	-
7	-	-	-	40	10	-	0.5	-
8	-	-	-	-	-	-	5	-
9	-	-	-	-	-	-	10	-

Adres: HYDRA Teknolojik Sistemler Ltd. Şti., Merkez Mahallesi, Firuze Sokak, DAP Yapı S Plaza No: 5 iç kapı No: 173, (190) PK 34000 Kâğıthane - İstanbul, Türkiye

Telefon: 0212 321 65 10 / Fax: 0212 321 65 11

www.hydratek.com.tr / info@hydratek.com.tr