

# ACT AKTİF KARBON KULESİ



Yağ Buharı ve Koku Tutucu  
Filtreler



**7/24**  
ACİL DESTEK  
0533 167 0177

# ACT AKTİF KARBON KULESİ

Yağ buharı ve hidrokarbon kokularının absorbant malzeme ile tutulması esasına göre çalışır. Absorbant malzeme yağ miktarını çok düşük değerlere düşürmesine rağmen, doygunluğa ulaştıktan sonra hiç filtreme yapmaz.

## OPERASYON

Basınçlı hava içerisindeki yağ buharını ve hidrokarbon kokularını basınçlı hava giriş 20 °C olması halinde 0.003 mg/m<sup>3</sup> derece civarında absorbe eder. **Basınçlı Hava Kalitesi: ISO 8573 Sınıf 1 (yağ)**

## KULLANIM YERLERİ

- ▶ Yüksek yağ buharı girişiyle karşılaşıldığında  
**Örneğin:** Yüksek basınç pistonlu kompresörü vb.
- ▶ Absorbant malzemelerinin korunmasında  
**Örneğin:** Adsorpsiyonlu kurutucu
- ▶ Yağ buharı ve hidrokarbon kokuları ürünleri etkilediğinde

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Hava Akımı Nm <sup>3</sup> / dk	Bağlantı Boyutu BSP	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
ACT-250	0,25	1/2"	950	175	150	15
ACT-500	0,5	1/2"	1000	250	150	20
ACT-800	0,8	1/2"	1000	400	200	23
ACT-1200	1,2	1/2"	1350	400	200	25
ACT-1800	1,8	3/4"	1000	400	250	30
ACT-2600	2,6	1"	1470	400	250	53
ACT-3700	3,7	1"	1690	400	250	64
ACT-5500	5,5	1¼"	1130	600	250	135
ACT-7000	7	1½"	1770	650	250	140
ACT-8500	8,5	2"	1550	980	250	180
ACT-11000	11	2"	1820	980	250	233
ACT-16000	16	2"	1860	750	500	192
ACT-22000	22	2"	2000	900	550	280
ACT-24000	24	2½"	2200	1000	670	315
ACT-30000	30	3"	2500	1200	900	410

- ▶ Basınç Kaybı: 200 mbar (0.2 bar)
- ▶ Hizmet Ömrü Maks.: -12 ay (8000 saat) 30 °C (86 °F)  
-3 ay (2000 saat) 45 °C (113 °F)
- ▶ ΔP: 200 mbar.
- ▶ Çalışma Basıncı Maks.: 16 bar
- ▶ Giriş Sıcaklığı: 20 °C
- ▶ Yağ Konsantrasyonu: 0,003 mg/m<sup>3</sup>
- ▶ Hizmet Ömrü Maks.: -12 ay (8000 hour) 30 °C  
-3 ay (3000 hour) 45 °C

**FİRMAMIZ KATALOGDAKİ DEĞERLERİ ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME ÇALIŞMALARINA GÖRE PARALEL OLARAK DEĞİŞTİREBİLİR.**