

# ACT AKTIVKOHLENTURM



Öldampf- und Geruchsfilter



**7/24**  
**NOTHILFE**  
0533 167 0177

# ACT AKTIVKOHLENTURM

Es funktioniert auf der Basis, dass Öldampf- und Kohlenwasserstoffgerüche mit absorbierendem Material ferngehalten werden. Obwohl das absorbierende Material die Ölmenge auf sehr niedrige Werte reduziert, filtert es nach Erreichen der Sättigung überhaupt nicht.

## OPERATION

Es absorbiert Öldampf- und Kohlenwasserstoffgerüche in der Druckluft um 0,003 mg / m<sup>3</sup>, wenn der Drucklufteinlass 20 ° C beträgt. Druckluftqualität: ISO 8573 Klasse 1 (Öl)

## GEBRAUCH

▶ Wenn ein hoher Öldampfeinlass auftritt

**Zum Beispiel:**

Hochdruckkolbenkompressor usw.

▶ Im Schutz von saugfähigen Materialien

**Zum Beispiel:**

Adsorptionstrockner

▶ Wenn Produkte von Öldampf- und Kohlenwasserstoffgerüchen betroffen sind

Modell	Luftstrom Nm <sup>3</sup> / min.	Verbindungs- größe BSP	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Druckverlust: 200 mbar (0.2 bar)
- ▶ Lebensdauer Maxs.: ~12 Mo (8000 Std.) 30 °C (86 °F)  
~3 Mo. (2000 Std.) 45 °C (113 °F)
- ▶ ΔP: 200 mbar.
- ▶ Betriebsdruck max.: 16 bar
- ▶ Einlasstemperatur: 20 °C
- ▶ Ölkonzentration: 0,003 mg/m<sup>3</sup>
- ▶ Lebensdauer max.: ~12 Mo. (8000 Std.) 30 °C  
~3 Mo. (3000 Std.) 45 °C

UNSER UNTERNEHMEN KANN DIE WERTE IM KATALOG NACH FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSARBEITEN ÄNDERN