



Kod produktu: **ACT 1000**

Przepływ [l/min]	<b>16666</b>
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	<b>1000</b>
Ciśnienie [bar]	<b>7</b>
Ciśnienie max [bar]	<b>15</b>
Temp. wlotowa [°C]	<b>50</b>
Temp otoczenia min. [°C]	<b>2</b>
Temp. otoczenia max. [°C]	<b>46</b>
Przyłącze [BSP]	<b>2" G, 2" G</b>
Waga [kg]	<b>245</b>
Wysokość [mm]	<b>2148</b>
Długość [mm]	<b>436</b>
Szerokość [mm]	<b>482</b>

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>Adsorber węglowy OMI ACT 1000; 16,66 m<sup>3</sup>/min; 15 bar ACT 1000</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### Adsorber węglowy OMI ACT 1000 - skuteczne usuwanie oparów oleju i zapachów z instalacji sprężonego powietrza

Adsorber węglowy OMI ACT 1000 to zaawansowane urządzenie służące do oczyszczania sprężonego powietrza z oparów oleju oraz **lotnych węglowodorów**, a także do neutralizacji nieprzyjemnych zapachów. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości **węgla aktywnego** możliwe jest osiągnięcie wysokiej efektywności separacji w warunkach pracy **do 15 bar** i przy przepływie powietrza na poziomie **16,66 m<sup>3</sup>/min**.

Model ACT 1000 należy do grupy adsorberów **wykonanych z trwałej stali węglowej**, wypełnionych granulatem węgla aktywnego. Tego typu konstrukcja zapewnia **wysoką odporność na ciśnienie** oraz długotrwałą, niezawodną pracę w trudnych warunkach przemysłowych.

Adsorbery serii ACT zapewniają stabilną jakość powietrza wylotowego nawet przez 12 miesięcy ciągłej pracy bez potrzeby serwisowania. To znacząco **obniża całkowity koszt eksploatacji** (TCO) w porównaniu do systemów opartych na wymiennych wkładach filtracyjnych, a także przyczynia się do mniejszego wpływu na środowisko.

#### Zalety ACT 1000:

- Efektywne usuwanie oparów oleju i zapachów w trybie suchym (dry-type),
- Obudowa ze stali węglowej – odporność mechaniczna i długowieczność,
- Technologia wypełnienia granulatem zamiast wkładów – niższe koszty i łatwiejszy recykling,
- Możliwość pracy w trybie ciągłym przez 12 miesięcy bez przestoju.

OMI ACT 1000 to doskonały wybór dla użytkowników przemysłowych, którzy oczekują **czystego, bezzapachowego powietrza o wysokiej jakości**, niezbędnego m.in. w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, elektronicznym czy lakierniczym.