

# Suszarka rozpyłowa

„Profesjonalne systemy technologiczne dla przemysłu spożywczego i chemicznego”

## Zastosowanie:

Wszędzie tam gdzie produkt przed wysuszeniem ma postać pasty lub cieczy, a po wysuszeniu ma mieć konsystencję drobnego proszku można stosować suszarki rozpyłowe.

Suszarki rozpyłowe znalazły powszechne zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu, od przemysłu spożywczego poprzez farmaceutyczny aż do suszenia produktów przemysłu chemicznego

## Zalety

Krótki czas przebywania surowca w strefie gorącego powietrza. Maksymalne rozwinięcia powierzchni suszenia i intensywne odparowanie. Duże wykorzystanie energii cieplnej (wysokie temperatury suszenia). Wysuszony produkt z reguły nie wymaga dodatkowej obróbki.

## Opis maszyny:

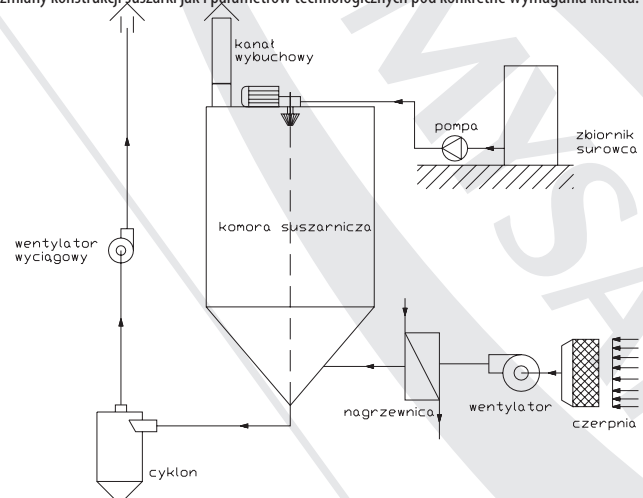
Proces suszenia odbywa się w dużych komorach cylindryczno-stożkowych. Od góry zamocowany jest układ dysz rozpyłowych, które rozpylają produkt na bardzo drobne cząstki (do kilkunastu mikronów). W dolnej części suszarni doprowadzone jest gorące powietrze. Rozpylony produkt opada grawitacyjnie przeciwwądzie do gorącego powietrza, następuje odparowanie wilgoci i oddzielenie wysuszonych cząstek od czynnika suszącego. W dolnej części komory znajduje się kanał wylotowy wysuszonego produktu.

## Dane techniczne:

Kompletny układ suszarni rozpyłowej dodatkowo zawiera:

- Układ doprowadzenia gorącego powietrza (czerpnia powietrza, wentylator wyciągowy, nagrzewnica parowa)
- Układ odprowadzenia gotowego produktu (kanał wylotowy, cyklon)
- Układ doprowadzenia surowca (zbiornik produktu, pompa dozująca)

\* Możliwość zmiany konstrukcji suszarki jak i parametrów technologicznych pod konkretne wymagania klienta.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



[www.mysak.pl](http://www.mysak.pl)

### Kontakt:

tel. (+48 61) 81 01 627  
fax (+48 61) 84 29 634

### Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. sp.k.  
Ul. Haber-Włyńskiego 7  
60-408 Poznań