

Suszarka SOMOS® serii D (600/900/1100/1400)

- osuszacz powietrza z karuzelowym systemem sit molekularnych
- Stale niski punkt rosy, niezależnie od zmian sezonowych i klimatycznych
- Oszczędności energii poprzez automatyczne dostosowywanie ilości suchego powietrza w zależności od ilości suszonego materiału
- Minimalne zapotrzebowanie na energię regeneracji dzięki automatycznemu procesowi regeneracji badającemu wilgotność adsorbera
- Wykorzystanie dużej części energii regeneracji na podgrzanie powietrza osuszającego
- Łatwy w obsłudze ekran dotykowy, sterowanie mikroprocesorowe z automatyczną optymalizacją parametrów suszenia w zależności od przepustowości
- Modułowa i zwarta konstrukcja
- System bez zaworów przełączających
 - Nie wymagane podłączenia sprężonego powietrza
 - Niskie zużycie
- Prosta instalacja i obsługa
- Niskie koszty utrzymania
- Opcje:
 - Wersja wysokotemperaturowa (HT)
 - Oprogramowanie do wprowadzania danych
 - Pomiar punktu rosy i wyświetlanie
 - Mikro-filtracja powietrza suszącego
 - Separator kondensatu



Suszarka D 1100

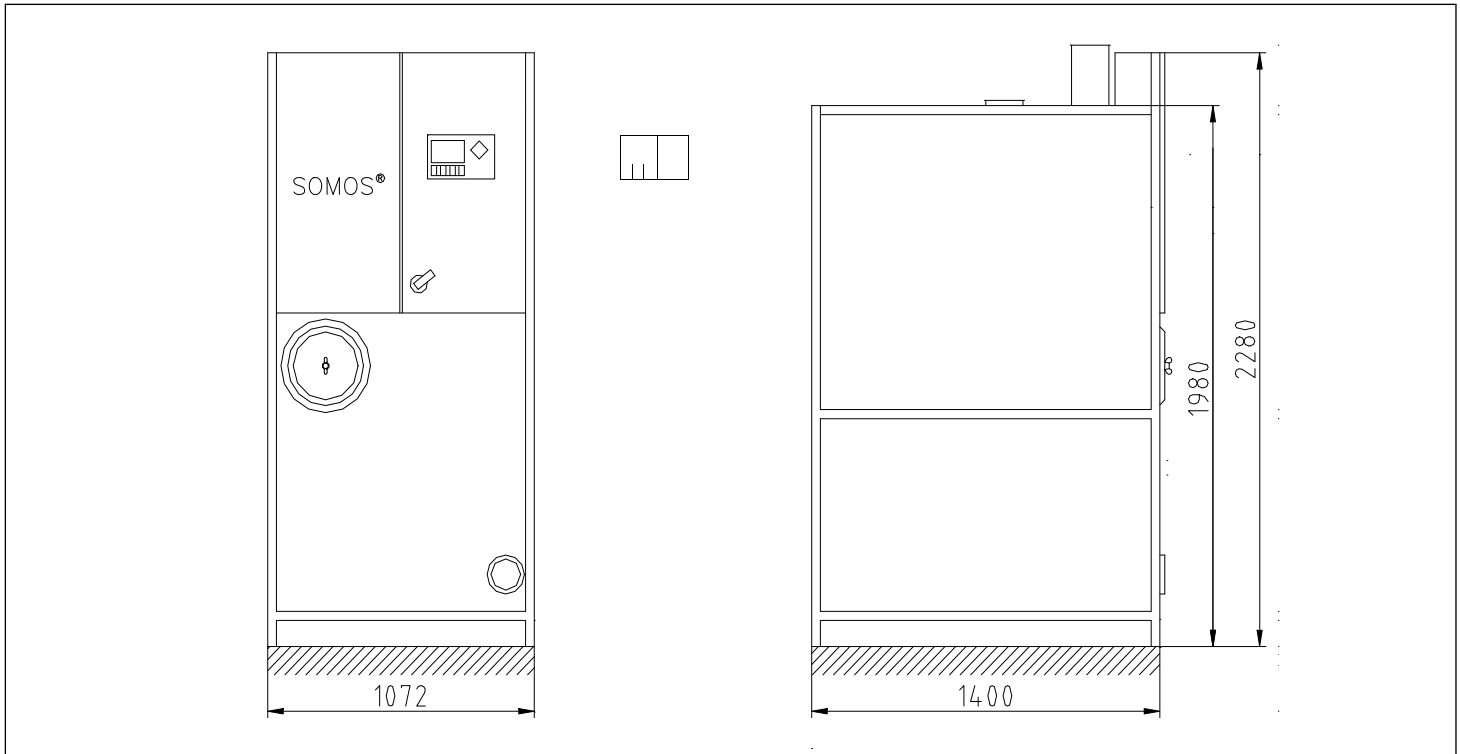
Suszarka SOMOS® serii D (600/900/1100/1400)

Zastosowanie

Suszarka serii D służy do przygotowania suchego powietrza potrzebnego do suszenia higroskopijnego granulatu tworzyw sztucznych.

W zależności od potrzeb może pracować z jednym lub wieloma zbiornikami jako suszarka stanowiskowa lub centralnego systemu suszenia.

Dane techniczne



Wydajność m³/h 600/900/1100/1400

Temperatura suchego powietrza

Standard °C 60 - 140

wersja HT °C 40* - 200

Punkt rosy °C do - 50

Zainstalowana moc

Napęd kW 3.7/6.0/8.2/8.2

Grzałka regeneracji kW 13,5

Zasilanie 3 N PE AC 50 Hz 400 V

* ... opcja

Woda chłodząca (wersja HT)

Ciśnienie bar 2 - 4

Temperatura °C 8 - 12

Zapotrzebowanie

Pełne obciążenie (70 - 100 %) m³/h 0

Częściowe obc. (0 - 70 %) m³/h 3.6/5.4/6.6/6.6

Zużycie energii (Example: PC/drying air 120 °C)

Suszenie kW/kg 0.04

Regeneracja kW/kg approx. 0.02

Kolor lakieru RAL 5018 and 7016

Waga kg 690/750/810/810

Wersja HT kg 750/830/890/890

Przedstawiciel:  **VGT Polska Sp. z o.o.**

os. Bohaterów Września 80 ■ 31-621 Kraków ■ tel +48 12 281 34 87 ■ fax +48 12 281 34 89 ■ e-mail: info@vgt.com.pl

 **SOMOS®**

ProTec Polymer Processing GmbH

Stubenwald-Allee 9 • 64625 Bensheim • Germany • www.sp-protec.com

Phone: +49 6251 77061-0 • Fax: +49 6251 77061-500 • E-mail: sales@sp-protec.com