**Specyfikacja na małą suszarkę do suszenia granulatów**

Wymagania TFK:

* Redukcja czasu suszenia z ok. 4h (obecnie) do ok. 30-50 minut dla materiału ABS
* Bez złoża molekularnego pod kątem redukcji kosztów utrzymania
* Zbiornik próżniowy oraz buforowy zawieszony na tensometrach, co umożliwi dostosowanie się suszarki do wydajności produkcji
* **Min. 5 letnia gwarancja na wszystkie części (bardzo ważne)**
* **Wydajność do 150 kg/h (liczone dla materiału ABS) lub ok. 125kg/h dla PBT**
* **Temperatura pracy max. Do 190 st.C**
* **Moc grzania ok. 18 kW**
* **Moc dmuchawy ok. 2,2kW**
* **Zasilanie 400V 3 fazy 50Hz**
* **Pojemność zbiornika nagrzewania ok. 120L**
* **Pojemność zbiornika podciśnienia ok. 60L**
* **Pojemność zbiornika odbioru mat. Ok. 65L**
* **W przypadku konieczności podpięcia powietrza, ciśnienie w okolicach 5-6bar**
* Obsługa poprzez intuicyjny ekran dotykowy **wraz z menu w języku polskim**
* Wymiary w granicach Wys: 3,7m Szer: 1m, Dł: 1,3m
* Wskazanie na zmniejszenie zużycia energii względem poprzedniej technologii suszarek (chcemy wyraźnie uzyskać na nowych suszarkach spadek zużycia energii elektrycznej. Obecnie stosujemy suszarki 20 letnie)
* Mobilna rama
* Sygnalizacja alarmowa akustyczno-świetlna
* 1 x Podajnik jednofazowy o pojemności min. 10L z elastycznym wężem dł. Min. 5m, lanca ssąca, przyłącze typu DN40
* **Materiały docelowe do suszenia: Mniejsze ilości materiałów powłokowych typu PBT, Poliamidy, LSOH, PUR, PE**

Dodatkowe:

* Gwarancja serwisowa min. 12 miesięcy od daty dostawy
* Termin dostawy do 8 tygodni + czas dostawy
* Uruchomienie i szkolenie (określić czy będzie wliczone w cenę czy płatne extra)

Data przygotowania specyfikacji: 14.03.2024

Osoba kontaktowa po stronie TFK:

Jakub Węgrzyn, Manager Projektów [jakub.wegrzyn@tfkable.com](mailto:jakub.wegrzyn@tfkable.com)