



Głowica nowej generacji RW

System cięcia w płaszczu wodnym z dociskiem pneumatycznym to szeroko stosowane w branży PTS system granulacji do różnych materiałów polimerowych. Model głowicy RW oraz wirówki WP to w całości projekt oraz wykonanie WWekochem.

Zalety

- Kompaktowa budowa
- Wysoka wydajność
- Pneumatyczny docisk trzymacza nożowego
- Przesuw obudowy na prowadnicach liniowych co daje gwarancje osiowości układu.
- Łatwa wymiana noży
- Swobodny dostęp do środka głowicy
- Solidne wykonanie
- Zamknięty system obiegu wody wyposażony w filtr oraz wymiennik ciepła
- Szybka zmiana koloru
- Szerokie zastosowanie do różnych materiałów polimerowych
- Możliwość indywidualnego ustalenia wielkości granulatu

Opis ogólny

Głowica wyposażona jest w pneumatyczny system docisku noży tnących. Powietrze dostarczane jest do w pierwszej kolejności do bloku przygotowania powietrza mającego za zadanie oczyszczenia sprężonego powietrza z zanieczyszczeń poprzez zastosowaną wkładkę filtracyjną oraz do nastawiania i utrzymywania stałej wartości ciśnienia. Sterowanie elektrozaworem następuje przez główną szafę sterowniczą. Układ pneumatyczny połączony jest z sterowaniem głowicy, w momencie uruchomienia głowicy następuje automatyczne uruchomienie instalacji pneumatycznej.

W skład systemu cięcia wchodzi również **Wirówka Odśrodkowa**, produkowana w dwóch wielkościach **WP-200** i **WP-300**, w zależności od wymaganej wydajności. Wysokowydajna wirówka o wysokiej sprawności suszenia wraz z głowicą RW pracują w zamkniętym systemie obiegu wody. Charakteryzują się niskim zużyciem prądu, łatwą obsługą i wymianą podzespołów.

Model	RW-320	RW-400	RW-500
Wydajność [kg/h]	60 - 300	350 - 800	850 - 1500
Liczba noży granulujących	2/4	2/4	4
Prędkość obrotowa noża tnącego [obr/min]	2910	2910	2910
Moc napędu noża tnącego [kW]	1,5	2,2	3
Moc grzewcza stref grzewczych [kW]	4,8	2,4	4,2
Maks. temperatura robocza [°C]	280	280	280
Maks. dop. ciśnienie stopu [bar]	120	120	120
Masa całkowita [kg]	160	240	340