



Linie do granulacji z lejem zasypowym

Zalety

- Maszyny produkcji rodzimej – renomata i znana marka na polskim rynku
- Profesjonalizm i lata doświadczenia
- Doradztwo i wsparcie techniczne w szerokim zakresie doboru optymalnego systemu
- Niezawodne, sprawdzone rozwiązania
- Wydajność do 2000 kg/h
- Sterowanie analogowe lub PLC, możliwość zdalnego podglądu, sterowania i serwisu
- Głowice do cięcia w płaszczu wodnym z dociskiem pneumatycznym również do tworzyw o wysokim płynięciu projektu i produkcji WWekochem
- Suszenie granulatu w wysokowydajnej wirówce odśrodkowej projektu i produkcji WWekochem
- Podzespoły znanych i cenionych producentów światowych takich jak: Siemens, Hoyer, Vacocon, Parker, B&R.
- Linie pojedyncze lub kaskadowe z kilkoma odgazowaniami próżniowymi
- Systemy dozowania: grawimetryczne, wolumetryczne, próżniowe oraz wiele innych opcji wykonywanych pod indywidualne potrzeby.
- Linie typowe oraz produkowane pod indywidualne zapotrzebowanie

Opis ogólny

Linie z grawitacyjnym lejem zasypowym przeznaczone są do produkcji regranulatu wszystkich rodzajów materiałów polimerowych o wysokiej gęstości zasypowej.

Naszym Klientom oferujemy kompletne linie technologiczne oraz same systemy do granulacji:

- z pierścieniem wodnym – głowica z dociskiem pneumatycznym konstrukcji WWekochem
- granulacja na nitkę do poliolefin
- granulacja na nitkę PET-a - specjalna konstrukcja wanny, od 500 kg/h
- cięcie w powietrzu
- granulacja „underwater” (pod wodą - do wszystkich rodzajów tworzyw)

Model	LR-45	LR-60	LR-75	LR-90	LR-105	LR-120	LR-150
Średnica ślimaka [mm]	45	60	75	90	105	120	150
Współczynnik L/D	30:1	30:1	35:1	35:1	40:1	40:1	40:1
Prędkość obrotowa ślimaka [obr/min]	150	150	120	105	95	95	95
Moc silnika głównego [kW]	17/22	37/45	55/75	75/90	110/132	160	250
Zainstalowana moc grzewcza na cylindrze [kW]	8,0	12,5	18,0	32,0	38,0	44,0	50,0
Odgazowanie [szt.]	brak/1	1	2	2	2	2	2
Wysokość osi wytłaczania [mm]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Zmianiacz sit – powierzchnia filtracji [mm]	Ø70	Ø100	Ø150	Ø200	Ø250	Ø250	Ø300
Wydajność [kg/h]	75	130	180	250	350	450	800