

DCOMP-P; Yolunuzun Kompaund ile Kesiştiği Yer..

Aynı yöne dönen ikiz vida kompaund makinesi

DCOMP-P serisi kompaund üretim makineleri aynı yöne dönen çift vidalara sahip olmakla birlikte aşağıdaki nitelikleri yapısında bulundurmaktadır.

- Bir ana besleme ünitesi
- Yan besleme ünitesi
- Gravimetrik besleme sistemi
- Güçlü ve Dayanıklı Şanzıman
- Aşınmaya dirençli, uzun ömürlü vida ve kovan malzemesi
- Modüler vida ve kovan tasarımı
- Test ve tecrübe edilmiş, mühendislik hizmeti



KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN VİDA

DCOMP serisi kompaund makinelerinde kendi kendini temizleyen vida tasarımı tercih edilmiştir. Böylelikle proses esnasında ölü bölgelerin oluşması önlenerek kompaund kalitesi en üst seviyeye taşınmıştır.

Kullanım Alanları:

DCOMP-P ile önceden mikserde karışımı gerçekleştirilmiş PVC toz karışımının yumuşak veya rijit formda PVC kompaundları üretilmektedir. DCOMP-P ile dolgu, kılıf, izolasyon gibi kablo kompaundları, fitil ve contalık kompaundların yanı sıra rijit PVC kompaundlarını da üretmek mümkündür.

DCOMP-P SERİSİ, PVC ÜRETİM KAPASİTESİ

Vida Çapı (mm)	Ana Motor Gücü (kW)	Max Vida Hızı (rpm)	Kapasite (Kg/h)
62	115	600	500-1000
74	160	600	900-1500
92	315	600	1500-3500



GRANÜL KESME ÜNİTESİ

DCOMP'un ikiz vidalarından eriyik formunda gelen kompaund, transfer vidası ile granül kesme ünitesine taşınır. Granül kesme ünitesi, alından kuru kesme olarak tasarlanmıştır. Granül boyunun ayarlanması için granül kesme bıçakları hız kontrolüne sahiptir. Granüllerin soğutması hava ile gerçekleştirilir.



BESLEME ÜNİTESİ

DCOMP serisi kompaundlarda ana ve yan besleme üniteleri aynı yöne dönen ikiz vidalar olarak tasarlanmıştır. Besleme üniteleri üzerinde besleme huni sistemini bulundurmaktadır. Besleme hunileri, titreşim ve içerisindeki karıştırıcı ile desteklenmiştir. Böylelikle toz ve granül formundaki malzemenin kesintisiz akışı sağlanır.



TORK KONTROLÜ;

DCOMP Kompaundlar, ana motor ile şanzıman arasında, şanzımanı motordan gelecek aşırı yüklerle karşı korumak amacıyla tork kontrol ünitesini yapısında bulundurmaktadır.

DCOMP-P

