



Yüksek Parçalayıcı "Multitooth" Karıştırıcı 8100X



Uygulama

8100X serisi çok dişli karıştırıcılar, eksiksiz bir emülsifikasyon elde etmek için yüksek kesme gerektiren uygulamalarda kullanılır.

Şimdiye kadar, yüksek kaliteli emülsiyonların üretimi için öğütücüler ve homojenleştiriciler kullanılmıştır.

8100X serisi mikserler de benzer sonuçlar elde etmekte ve daha düşük fiyata daha hijyenik bir çözüm sunmaktadır.

Bu mikser ile hazırlanabilen ürünler arasında mayonezler, yüksek kaliteli vücut bakım ürünleri, farmasötik ve veterinerlik solüsyonları bulunmaktadır.

Çalışma Prensibi

Geleneksel rotor/stator karıştırıcıları, rotor ürünü statorun yuvalarından geçirdiği anda noktasal kesme üretir ve 8100X serisi karıştırıcılar, birçok eşmerkezli diş sırasından oluşur.

Ürün karıştırıcının merkezinden girer ve rotor/stator dişleri arasındaki radyal kanallardan dışarı doğru hareket eder. Toleranslar çok yakındır ve uç hızı (50 m/s'ye kadar) ve kesme hızları çok yüksektir.

Tasarım ve özellikler

Yüksek kesme. Parçacık boyutunun 10 mikrometrenin altına düşürülmesi.

50 m/s'ye kadar uç hızı.

Sızdırmazlık sistemi: sihi tek soğutmalı mekanik salmastra.

Rotor ve stator arasındaki farklı toleransların ayarlanması.

CIP uyumlu tasarım.

Standart bağlantılar: Kelepçe ISO-2852.

Kasnaklar ve kayışlarla montaj.

Kelepçe boşaltma portu.

Motorlar: IEC B3, IP 55, F sınıfı izolasyon, 3000 rpm.

Malzemeler

Medya ile temas halinde olan parçalar

: AISI 316L

Diğer çelik parçalar

: AISI 304

Mühür

: C / SiC

Contalar

: EPDM

Yüzey

: Electropolished, Ra 0.8

Seçenekler

Çift mekanik salmastra.

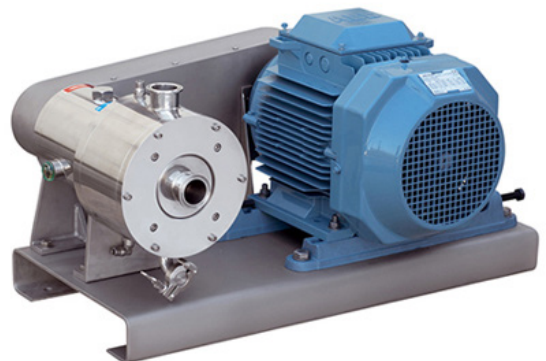
Diğer mekanik salmastra ve conta malzemeleri.

Bağlantılar: DIN 11851, SMS, RJT, vb.

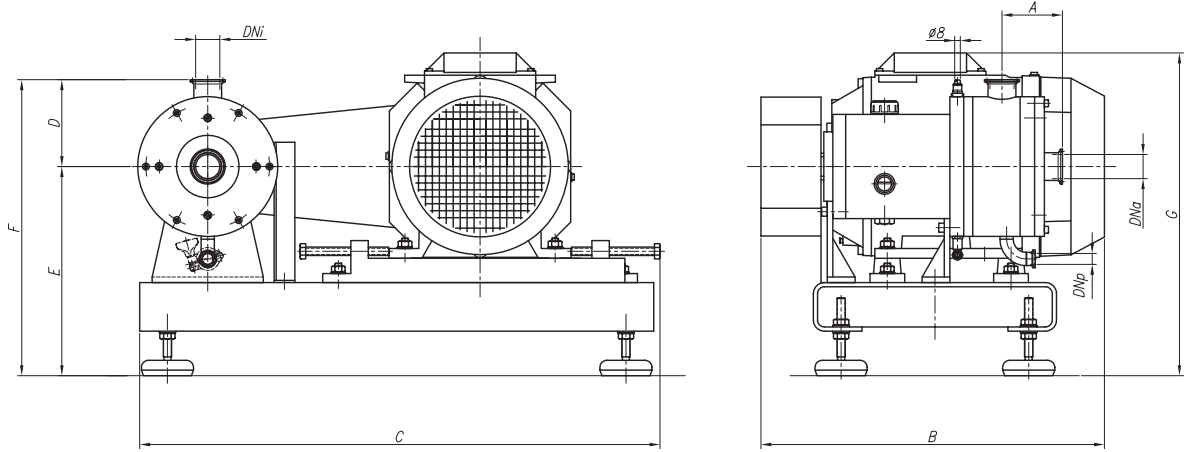
Diğer korumalara sahip motorlar.

Hız ayarı: frekans dönüştürücü veya makaraların ilişkisinin değiştirilmesi.

Kontrol Paneli.



Genel Boyutlar



Mikser	Motor kW	Hız maks. rpm	Bağlantılar		Boşaltmak	A	B	C	D	E	F	G
			DNa	DNi	DNp							
ME-892X	11	6000	1½"	1½"	¾"	87	500	750	125	300	425	465

