



Hommak R-HM10 Serisi Ricotta sistem en son tasarım konseptinde mükemmel performans ve güvenilirliğe sahiptir.

*The Hommak R-HM10 Series Ricotta system has excellent performance and reliability in the latest design concept.*

Hommak R-HM10 Ricotta sistem 1000 lt/h uygulamaya bağlı kapasitede ricotta ürünü elde etmenizi sağlar.

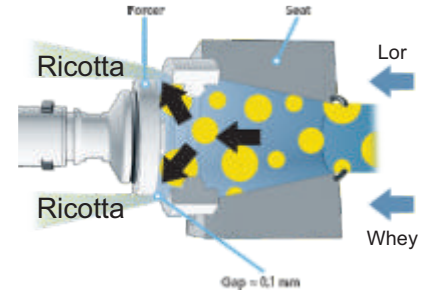
*The Hommak R-HM10 Ricotta system are available with 1000 lt/h. capacity for produce ricotta.*

### Homojenizasyon Prensipli

Homojen olacak ürün, valf alanına yüksek basınç ve düşük hızla girer. Ürün, ayarlanabilir valf ve valf yatağı arasından geçiş yapar. Geçiş sırasında ani hız artışı ve buna bağlı olarak basınçta düşüş gerçekleşir. Yoğun enerji salınımı türbülansa ve lokalize basınç farkına neden olur, bu da partiküllerin parçalanmasını sağlar. Homojenleştirilmiş ürün, çarpma halkasına çarpmakta ve yeterli uygun basınçta çıkmaktadır.

### The Principle of Homogenization

*The unhomogenized product enters the valve area at high pressure and low velocity. As the product enters the adjustable, close clearance area between the valve and the seat, there is a rapid increase in velocity with a corresponding decrease in pressure. The intense energy release causes turbulence and localized pressure differences, which will tear apart the particles. The homogenized product impinges on the impact ring and exits at a pressure sufficient for the next processing stage.*



### KULLANIM ALANLARI / APPLICATION FIELDS



Ricotta



Lor / Whey



Beyaz Peynir / Feta Cheese



Süzme Yoğurt / Filtered Yoghurt

### Makine Özellikleri

- AB güvenlik kurallarına (CE standartlarına) göre tasarlanmıştır
- ISO EN 9001 Kalite Sistemine göre mühendislik, imalat ve test
- Kolay bakım ve temizlik (CIP ve SIP) için mühendislik ve tasarım yapılmıştır
- Aşındırıcı ve viskoz ürünler için uygundur
- Dokunmatik ekran kontrol paneli (PLC)
- Pnömatik ayarlı otomatik homojenizasyon basınç kontrolü (isteğe bağlı manuel ayarlı)
- Paslanmaz çelik konstrüksiyon (Şase) ve elektrik panosu
- Ergonomik tasarım ile daha az yer kaplaması
- Hijyenik tasarım analog diyaframlı yüksek basınç göstergesi
- AC motor sürücüsü
- Türk Malı,

### Machine Features

- Designed according to the EU safety rules (CE standards)
- Engineered, manufactured and tested according to ISO EN 9001 Quality System
- Engineered and designed for easy maintenance and cleaning (CIP and SIP)
- Suitable for abrasive and viscous products
- Touch screen control panel (PLC)
- Automatic homogenization pressure controller with pneumatic adjustment (optional manual)
- Stainless steel construction (Frame) and electrical panel board.
- Less footprint with ergonomic design
- Sanitary design analog diaphragm high pressure gauge
- AC motor drive
- Made in Turkey

### Teknik Özellikler / Technical Features

Toplam Motor Gücü / Total Motor Power	13,6 kW
Ağırlık / Weight	720 kg.
Ölçüler / Dimensions	L: 2170 x W: 1500 x H: 1750 mm