



PUR Verdichtung

Technische Daten SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten	
Material	PUR
Erreichbare Dichte *)	350 Kg/m ³
Stundenmengen *)	200 Kg
Tagesmengen *)	5 Tonnen
Blockmaße	380 x 380 mm
Trichter Öffnung (Standard)	1400 x 500 mm
Gewicht	1500 Kg
Maschinendimension (LxBxH) (Standard)	4469x1350x2150 mm
Motorleistung	Hauptmotor: 15 kW Hydraulikpumpe: 0,55 kW Vorbrecher HD: 4 kW
Stromversorgung	3 x 400 V, 50Hz, 63A
Kennzeichnung	CE Kennzeichnung, ATEX Zertifiziert

*) Abhängig von EPS Typ und Dichte.



Pur Verdichtung

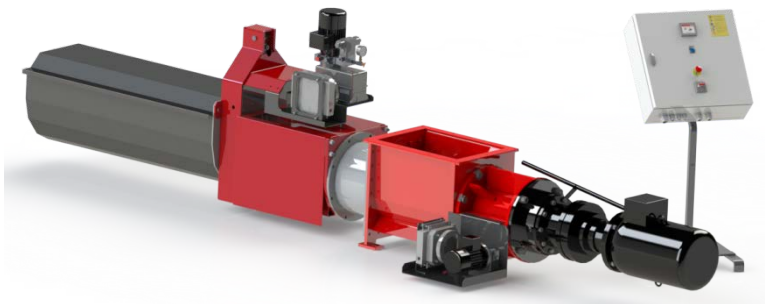
Beschreibung

PUR (Polyurethane) wird für Dämmstoffe für Wände und Paneele in Industriegebäuden und Kühlhäusern, aber auch für Haushaltsgeräte und andere industrielle Produkte verwendet. Der RUNI Schneckenverdichter SK370 kann PUR zu einem zylinderförmigen Block mit einer Dichte von 350 kg/m³ verdichten. Um einen kohäsiven Block zu bilden, wird PUR direkt in Plastiktüten verdichtet. Auf diese Weise wird der giftige PUR-Staub eingekapselt.



Funktion

Ganze Platten und Teile werden im Vorbrecher zerkleinert und durch die Schnecke und die hydraulischen Backen verdichtet. An Recyclingplätzen für Kühl- und Gefriergeräte kann der SK370 direkt unter einem Silo zur Sammlung von PUR-Stücken installiert werden. Aus der PUR-Produktion kann Staub aus einem Vakuumsystem gesammelt und über ein Silo mit Zellschleuse zum Verdichter geleitet werden. Das ATEX-zertifizierte Modell SK370 von RUNI ist für die Verdichtung von PUR ohne Explosionsgefahr zugelassen, da das Gas während des Prozesses ständig abgesaugt wird.



Vorteile

- Kostreduzierung bei Lagerung, Transport und Entsorgung.
- Sicher und einfacher Bedienung mit automatischer Start-Stopp Funktion.
- Kann unten Silo installiert werden.

Option

- Vorbrecher. Verschiedene Größe abhängig von Bedarf.
- ATEX Zertifiziert System.