

## PM 75 und 150

PM 75 und 150  
Ausfahrbare Spiralkneter

1/2  
05.12.2008

### Bodenentleerungskneter

Doppelspiralkneter  
75 kg oder 150 kg Mehl

- Doppel-Spiral-Knetwerkzeug
- stabiler, glatt verrundeter und ergonomischer Maschinenaufbau
- großer Durchmesser der Bodenöffnung im Kessel
- großzügig dimensionierter Freiraum unter dem Knetkessel
- Anschlussmöglichkeit für kneterinterne Beschickung mit Rohstoffen
- Doppel-Reibradantrieb bei Größe 150, Zahnriemen bei der Größe 75
- Touch Screen (auf Wunsch auch mit Anbindung an eine zentrale Steuerung)

### Vorteile

- kurze Knetzeiten, hohe Stundenleistung mit dem 3-Zonen-Knetprinzip
- bedienungsfreundlicher und leicht zu reinigender Kneter
- schnelle, teigschonende und vollautomatische Kneterentleerung in nachgeschaltete Teigfördereinrichtung
- individuelle prozessorientierte Anpassung an den Teigfluss, in Verbindung mit einer Teigfördereinrichtung ist eine vollautomatische Teigproduktion möglich
- vollautomatische Rohstoffbeschickung ist bauseits möglich
- ruhiger und sicherer Knetprozess
- einfache Programmierung individueller Programmabläufe
- hoher Wirkungsgrad



## PM 75 und 150

PM 75 und 150  
Ausfahrbare Spiralknetzer

2/2  
05.12.2008

### PM 75

### PM 150

<b>Füllmengen</b>	75 kg Mehl 120 kg Teig	150 kg Mehl 240 kg Teig
<b>Maße (LxBxH) in mm</b>	2.344 x 1.029 x 2.255	2.344 x 1.029 x 2.787
<b>Antriebsleistung</b>		
Spirale	12/20 kW	22/35 kW
Kessel	1,1 kW	2,2 kW
Hydraulik	ohne	3 kW

#### Ausstattung

- Knetergehäuse als Schweißkonstruktion  
Werkstoff Stahl, Oberfläche lackiert.
- Produktberührende Teile Edelstahl rostfrei
- Standfüße Werkstoff Edelstahl rostfrei
- Bodenbefestigung mit Ankerschrauben
- Freiraum mit Seitenwänden Werkstoff Edelstahl rostfrei im Bereich unter dem Bottich zur Aufnahme von Teigtransportelementen wie Gutförderer, Trichter, Teigwagen u.a.
- freie Höhe ca. 800 mm
- Haube und Abdeckung des Kneterkopfes aus Edelstahl
- Temperaturfühler PT100

#### Zusatz-Ausstattungen

- Multiphasensteuerung für Spiral- und Bottichantrieb
- Umdrehungszähler
- CO<sub>2</sub>-Kühlung
- Anbindung an eine zentrale Steuerung
- Energiemessung
- Chargenprotokollierung

#### Bottich

##### Bodenauslass

- Bottich Werkstoff Edelstahl rostfrei, mattglanz geschliffen
- Bottich mit Auslassöffnung auf mittelfreiem Wälzlager gelagert
- Durchmesser der Auslassöffnung:  
PM 75 D 350 mm  
PM 150 D 450 mm

##### Bottichverschluss

- drehbar gelagert mit konischer Dichtfläche und Dichtelementen zum Verschließen der Bottichöffnung
- Verschlusskörper Werkstoff Edelstahl rostfrei, Oberfläche mattglanz geschliffen

##### Bottichabdeckung

- Werkstoff Edelstahl rostfrei zur Abdeckung des Knetbottichs

#### Knetwerkzeuge

Knetwerkzeug Edelstahl rostfrei, Oberfläche mattglanz geschliffen; bestehend aus zwei nebeneinander angeordneten spiralförmig gebogenen Werkzeugen und einem gegen beide Spiralen arbeitenden Doppelleitstab mit Temperaturfühler PT 100. Bottichwandabstreifer zum Abstreifen des Teiges von der Bottichwand.

