

# INTENSIVNETZAPPARAT

Der Intensivnetzapparat „RINA“ dient zum homogenen und intensiven Mischen von Getreide und Wasser in der Getreidenetzung.



## ARBEITSWEISE

Das gereinigte Getreide gelangt über den runden Einlauf in die Maschine. Ein integrierter Sensor erkennt Produktfluss und startet die Wasserdosierung. Im ersten Abschnitt der Maschine, der im Wesentlichen aus einer Paddelschnecke besteht, wird das Wasser dosiert (externe Dosiereinheit notwendig) und mit dem Produkt vermischt. Anschließend gelangt das Produkt in den zylindrischen Mischerteil, in welchem unterschiedliche Mischwerkzeuge das Produkt im Gegenstrom intensiv mit dem Wasser vermischen. Die Verweildauer wird über einen Stauschieber am Endauslauf eingestellt. Durch die Verweildauer in der Maschine und durch intensive Reibung der Körner untereinander wird das im Einlauf hinzugefügte Wasser schnellstmöglich in das Getreidekorn eingearbeitet und zieht so gleichmäßig und zügig während der Lagerung in den Netzzellen in das Korn ein.

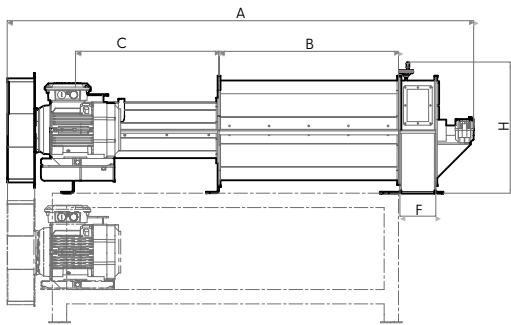
## EIGENSCHAFTEN

- > Hohe Durchsatzleistungen
- > Hohe Wasserzugabemengen
- > Einfache Einstellung der Verweildauer
- > Verkürzte Abstehtzeiten in den Silozellen
- > Produktberührende Bauteile in Edelstahl
- > Einfacher Tausch von Verschleißteilen
- > Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)

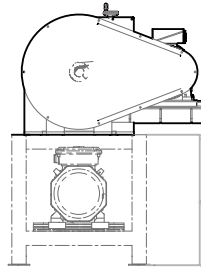
## OPTIONEN

- > Drehzahlüberwachung
- > Lagertemperaturüberwachung
- > Vibrationssensor
- > Netzungseinheit
- > Untergestell
- > Verschleißschutzauskleidung
- > Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003/RAL3003)

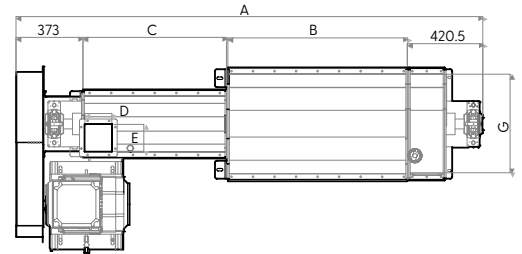
VORDERANSICHT



SEITENANSICHT



DRAUFSICHT



### TECHNISCHE DATEN

Typ	Motorleistung [kW]	Leistung <sup>1</sup> [t/h]	Wasseranschluss	Gewicht [kg]
RINA-100/7,5	7,5	5 – 6	3/4" Außengewinde	600
RINA-100/11	11,0	10 – 12		650
RINA-100/15	15,0	12 – 20		700
RINA-100/22	22,0	20 – 25		750
RINA-160/30	30,0	25 – 30		1.200
RINA-160/37	37,0	30 – 35		1.250
RINA-160/45	45,0	35 – 40		1.350

<sup>1</sup> Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizen (0,75 t/m<sup>3</sup>), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, Wasserzugabe und Umgebungsbedingungen abweichen.

### ABMESSUNGEN (MM)

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
RINA-100/7,5	2.600	1.000	800	150	150	180	550	730
RINA-100/11								
RINA-100/15								
RINA-100/22	3.200	1.600		240	240			
RINA-160/30								
RINA-160/37								
RINA-160/45								