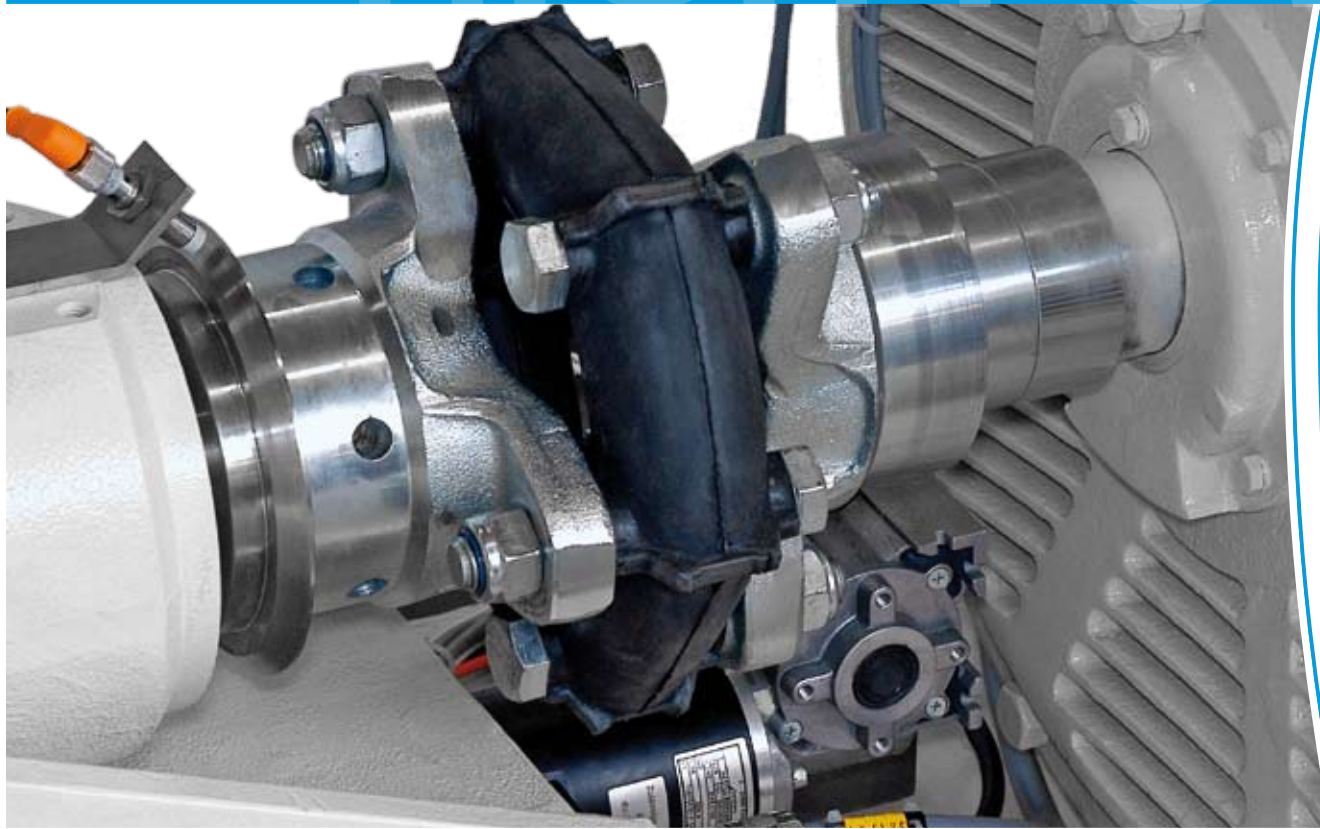


KS FD DK
KS FD DK

HIGH POWER



Die leistungsstarken **KS** Feinstzerkleinerer der Baureihe FD 175 DK und FD 225 DK mit Kupplung sind für den Einsatz in kontinuierlich arbeitenden Prozesslinien ausgelegt.

Ihre solide Konstruktion vereint hohe Dauerleistung, lange Lebensdauer und einfache Bedienung. Sie erfüllen somit alle Voraussetzungen für einen wirtschaftlichen, qualitätsorientierten Einsatz in der Produktion.

Als Teil einer Produktionslinie sind die **KS** Feinstzerkleinerer mit einer SPS-Prozess-Steuerung ausgerüstet.

Die Maschinen sind stationär oder - als Option - fahrbar.

*The powerful **KS** emulsifiers of the series FD 175 DK and FD 225 DK with coupling are designed for use in continuous working process lines.*

Its solid construction combines high continuous output, long lifetime and simple operation. Thus they fulfill all prerequisites for an efficient, quality oriented use in the production.

*As part of a production line the **KS** emulsifiers are equipped with a PLC process control.*

The machines are stationary or optionally mobile.



KARL SCHNELL GmbH & Co. KG
PARTNER DER NAHRUNGSMITTEL-INDUSTRIE





Die Beschickung erfolgt angepasst an das zu verarbeitende Produkt über Schwerkraft in einen Trichter oder über eine regelbaren Zuführung mit Pumpe oder Schnecke.

The feed is adapted to the product to be processed and occurs due to gravity into a hopper or over a controllable feeding with pump or screw.

Je nach Anwendungsbereich werden sie mit unterschiedlichen Maschinenausrüstungen eingesetzt, insbesondere bei der Zerkleinerung:

- Von hochviskosen Produkten
- Von sensiblen Produkten
- Von Produkten, die eine besondere Anforderung an die Zuführung stellen
- Von Produkten mit Temperaturen im Minusbereich

Depending on the range of application they are used with different types of equipment, particularly for emulsifying:

- of high viscous products*
- of sensitive products*
- of products which call for a specific demand to the feeding*
- of products with temperatures within the minus range*



Technische Daten
Technical Data

FD 175 DK
Typ 114
Type 114

FD 175 SE
Typ 184
Type 184

FD 225 DK
Typ 117
Type 117

FD 225 DK
Typ 187
Type 187

Lochplatte
Hole plate

Ø 175 mm

Ø 175 mm

Ø 225 mm

Ø 225 mm

Schneidsystem
Cutting System

KS 2fach-, 3fach-, 4fach- oder CUTFIX-Schneidsystem
KS 2 plate, 3 plate, 4 plate or CUTFIX cutting system

Durchsatzmengen *
*Output **

4 000 kg/h

6 000 kg/h

6 500 -
7 500 kg/h

6 500 -
7 500 kg/h

Motordrehzahl
Revolution

2 970 min⁻¹

300 - 4 000 min⁻¹

2 970 min⁻¹

2 970 min⁻¹

Antrieb
Drive

75 kW

92 kW

132 - 200 kW

132 - 200 kW

Gewicht
Weight

1 000 kg

900 kg

1 900 - 2 300 kg

1 900 - 2 300 kg

Standardausführung 400 V/50 Hz, andere Ausführungen auf Anfrage.

*) Die Durchsatzmengen sind nur Anhaltswerte, die von der Art und dem Zustand des zu zerkleinernden Produkts, des Produktionsprozesses sowie der verwendeten Lochplattenbohrungen abhängig sind.

Standard execution 400 V/50 Hz, other models available upon request.

**) The output values are reference values, depending on the consistency and type of product to be processed, as well as the hole plate size.*

Weitere Informationen zu den einzelnen Maschinentypen erhalten Sie auf Nachfrage. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Further information on the different types of machines can be obtained upon request. Please contact us.

KARL SCHNELL GmbH & Co. KG
PARTNER DER NAHRUNGSMITTEL-INDUSTRIE

Mühlstraße 30 · Germany
D-73650 Winterbach

Telefon +49 (0) 7181 / 9 62 - 0
Telefax +49 (0) 7181 / 9 62 - 100



www.karlschnell.de
ks@karlschnell.de