

BKG® Unterwasser-Granulatoren

Typen A, Compact, AH, AH D

Typ A

Durchsatz bis zu 2.500 kg/h

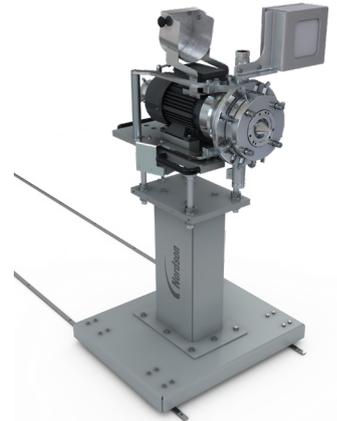
Granulatoren des Typs A ermöglichen die manuelle Fein-Einstellung des Messer-Anpressdrucks. Der Granulator A 300 ist für einen Durchsatz von bis zu 500 kg/h geeignet. Der Granulator A 1000 ist für einen Durchsatz von bis zu 2.500 kg/h geeignet.

Merkmale

- Manuelle Fein-Einstellung des Messer-Anpressdrucks
- Aufrüstbar auf den Typ Compact mit automatischer, hydraulischer Regelung des Messer-Anpressdrucks
- Schnell austauschbare Lochplatten für eine einfache Anpassung an das zu verarbeitende Material
- Große Auswahl an Lochplatten für verschiedene Durchsätze und Granulatdurchmesser
- Sonderlochplatten verfügbar

Vorteile

- Kostengünstiger, robuster Unterwasser-Granulator
- Leichtes Handling, einfache Bedienung
- Die Fein-Einstellung des Messer-Anpressdrucks ermöglicht eine längere Lebensdauer von Lochplatten und Messern
- Lochplatten sind kompatibel mit den Typen Compact und AH



Typ Compact

Durchsatz bis zu 500 kg/h

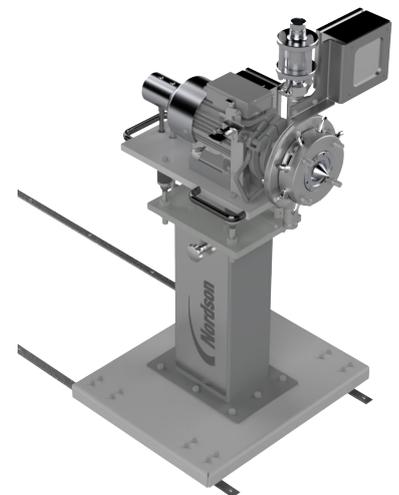
Granulatoren des Typs Compact sind eine modifizierte Version unserer Typ-A Granulatoren und ermöglichen die automatische, hydraulische Regelung des Messer-Anpressdrucks. Der Granulator Compact 75 ist für einen Durchsatz von bis zu 500 kg/h geeignet.

Merkmale

- Automatische, hydraulische Regelung des Messer-Anpressdrucks
- Hydrauliksystem im Untergestell integriert
- Vollautomatisches Nachschärfen der Messer während des Betriebs möglich
- Kompaktes Design mit geringem Platzbedarf
- Messer-Verschleißanzeige erhältlich
- Große Auswahl an Lochplatten für verschiedene Durchsätze und Granulatdurchmesser
- Sonderlochplatten verfügbar

Vorteile

- Konstanter Anpressdruck der Messer auf die Lochplatte
- Gleichmäßige Granulatqualität unabhängig von der Abnutzung
- Die präzise, automatische Einstellung des Messer-Anpressdrucks minimiert den Verschleiß von Lochplatten und Messern
- Reproduzierbare Einstellung des Messer-Anpressdrucks
- Weniger Benutzereingriffe notwendig
- Ideales System für niederviskose Produkte – minimiertes Verschmieren an der Lochplatten-Oberfläche
- Lochplatten sind kompatibel mit den Typen A und AH



BKG[®] Unterwasser-Granulatoren

Typen A, Compact, AH, AH D

Typ AH

Durchsatz bis zu 7.500 kg/h

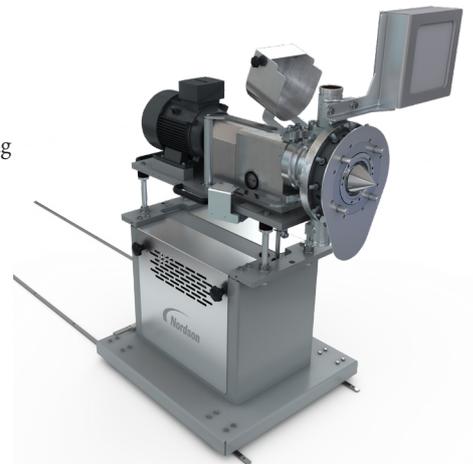
Granulatoren des Typs AH verfügen über eine automatische, hydraulische Regelung des Messer-Anpressdrucks und sind für Durchsätze von bis zu 7.500 kg/h erhältlich.

Merkmale

- Automatische, hydraulische Regelung des Messer-Anpressdrucks
- Hydrauliksystem im Untergestell integriert
- Vollautomatisches Nachschärfen der Messer während des Betriebs möglich
- Kompaktes Design mit geringem Platzbedarf
- Messer-Verschleißanzeige erhältlich
- Automatisiertes Schleifen der Lochplatte im eingebauten Zustand möglich
- Große Auswahl an Lochplatten für verschiedene Durchsätze und Granulatdurchmesser
- Sonderlochplatten verfügbar
- Standard-Design mit Rollen auf Bodenschienen – abgehängtes Design auf Anfrage erhältlich

Vorteile

- Konstanter Anpressdruck der Messer auf die Lochplatte
- Gleichmäßige Granulatqualität unabhängig von der Abnutzung
- Die präzise, automatische Einstellung des Messer-Anpressdrucks minimiert den Verschleiß von Lochplatten und Messern
- Reproduzierbare Einstellung des Messer-Anpressdrucks
- Weniger Benutzereingriffe notwendig
- Ideal für niederviskose Produkte – minimiertes Verschmieren an der Lochplatten-Oberfläche
- Lochplatten sind kompatibel mit den Typen A und Compact
- Äußerst robuste Bauweise



Typ AH D

Durchsatz bis zu 35.000 kg/h

Granulatoren des Typs AH D verfügen über eine automatische, hydraulische Regelung des Messer-Anpressdrucks sowie über eine automatische, hydraulische Verriegelung zur Schneidkammer und sind für Durchsätze von bis zu 35.000 kg/h erhältlich.

Merkmale

- Automatische, hydraulische Regelung des Messer-Anpressdrucks
- Hydrauliksystem im Untergestell integriert
- Automatische, hydraulische Verriegelung des Granulators zur Schneidkammer. Entsperrung auf Tastendruck
- Vollautomatisches Nachschärfen der Messer während des Betriebs möglich
- Messer-Verschleißanzeige erhältlich
- Automatisiertes Schleifen der Lochplatte im eingebauten Zustand möglich
- Große Auswahl an Lochplatten für verschiedene Durchsätze und Granulatdurchmesser
- Sonderlochplatten verfügbar
- Standard-Design mit Rollen auf Bodenschienen – abgehängtes Design auf Anfrage erhältlich

Vorteile

- Konstanter Anpressdruck der Messer auf die Lochplatte
- Gleichmäßige Granulatqualität unabhängig von der Abnutzung
- Schnellstart ohne Knopfdruck möglich
- Die präzise, automatische Einstellung des Messer-Anpressdrucks minimiert den Verschleiß von Lochplatten und Messern
- Reproduzierbare Einstellung des Messer-Anpressdrucks
- Weniger Benutzereingriffe notwendig
- Ideales System für niederviskose Produkte – minimiertes Verschmieren an der Lochplatten-Oberfläche
- Äußerst robuste Bauweise
- Ideal für den Betrieb am Reaktor sowie für die Produktion von Mikrogranulaten in großem Maßstab



Nordson BKG GmbH
Hessenweg 3-5
48157 Münster / Deutschland
Telefon +48.251.26501.0

USA
Telefon +1.828.326.9888

China
Telefon +86.21.5785.091.8

Japan
Telefon +81.3.5762.2770



nordsonpolymerprocessing.com | info@nordsonpolymerprocessing.com

© 2025 Nordson BKG GmbH
Gedruckt in Deutschland
06/2025

BKG ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Handelsmarke der Nordson Corporation.