

KOMPAKTOR-BAUREIHE ARC MS

Der Spezialist für kundenspezifische Sonderlösungen



HOSOKAWA ALPINE

Process technologies for tomorrow.

UNSCHLAGBAR EFFIZIENT

*Mit hohem Pressdruck
kompaktieren und brikettieren*

Die Kompaktor MS-Baureihe der Hosokawa Alpine erfüllt vor allem die spezifischen Anforderungen der Mineralien- und Metallbranche sowie der chemischen Industrie. Dort wird für viele Prozessschritte innerhalb der Wertschöpfungskette ein verdichtetes Material in Form von Briquets oder Granulat benötigt. Genau für diese Anwendungsbereiche ist der Kompaktor bestens geeignet. Dabei bietet Hosokawa Alpine sowohl die einzelne Maschine als auch komplette Anlagen an.

Für jeden die passende Lösung

Ein wesentlicher Vorteil der MS-Baureihe liegt in den unterschiedlichen Maschinengrößen. Modulare Baugruppen lassen ganz individuelle Lösungen zu. Damit ermöglicht die MS-Baureihe ein breites Spektrum an Anwendungen und Leistungen, je nach Bedarf und Anforderung.

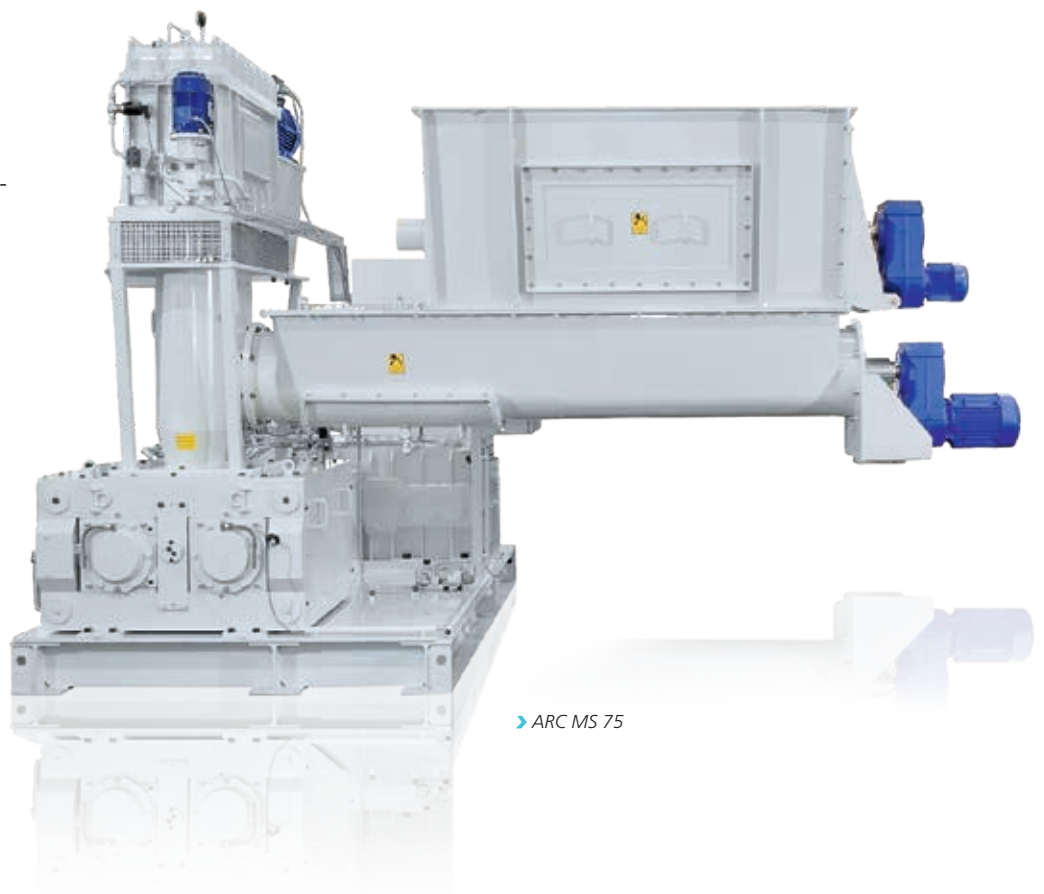
DARAUF KOMMT ES AN

PRODUKTQUALITÄT

- › Zugeschnitten auf Kundenanforderungen
- › Automatische Presskraftregelung bis hin zur Steuerung einer Gesamtanlage
- › Exakte Reproduzierbarkeit von Produktparametern
- › Hohe Fertigungsqualität
- › Robust und sehr hoher spezifischer Pressdruck durch spezielle Walzenlagerung

KOSTENEFFIZIENZ

- › Energieeffizienter Prozess
- › Herausragendes Verhältnis zwischen Maschinengewicht und Durchsatzleistung



› ARC MS 75



DIE FAKTEN SPRECHEN FÜR SICH

HANDLING

- › Montage- und reparaturfreundlich
- › Leichte Bedienung

PROZESS

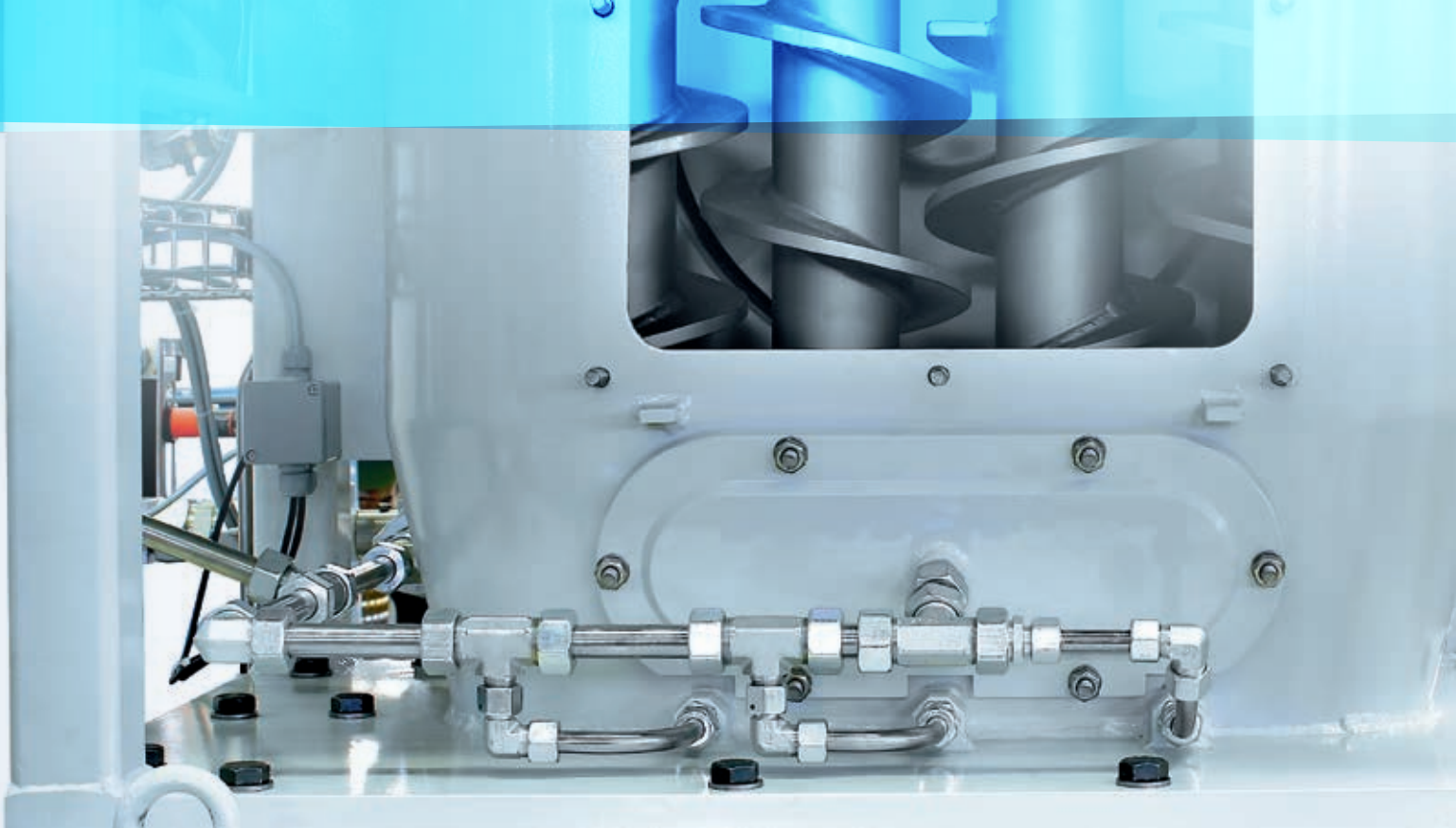
- › Prozessgewährleistung von der Einzelmaschine bis zur kompletten Anlage
- › Einbindung von Fremdequipment in das Anlagenkonzept
- › Moderne Steuerungs- und Regelungstechnik

VARIANTEN

- › Produktberührte Teile aus Edelstahl
- › Spezialwerkstoffe für hohe Verschleißfestigkeit
- › Verschiedenste Walzengeometrien
- › Segmentierte Walzen
- › Wasserkühlung der Presswalzen
- › Große Walzenbreiten mit mehreren Zuführschnecken
- › Automatische Schmiereinrichtung
- › Dichtspaltpülung
- › Walzenspaltmessung

- › ATEX
- › Staubdicht
- › Gasdicht
- › Inerte Fahrweise
- › Max. Presskräfte von 360 kN (ARC MS 36) bis zu 6.000 kN (ARC MS 600)

*Sie möchten mehr wissen?
Dann freuen wir uns auf ein Gespräch!*



ERST TESTEN – DANN ENTSCHIEDEN

Nutzen Sie den einmaligen Service und testen Sie im **Hosokawa Alpine Technikum** bereits in der Planungsphase Ihre spezielle Anlagenkonfiguration. An zwei Standorten stehen dafür über 60 Maschinen und Komplettsysteme sowie Prüflabore bereit. Das Ergebnis: Sie erhalten ein individuell für Sie entwickeltes Anlagenkonzept. **Interessiert? Kommen Sie auf uns zu!**

MIT DER MS-BAUREIHE ZU INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN

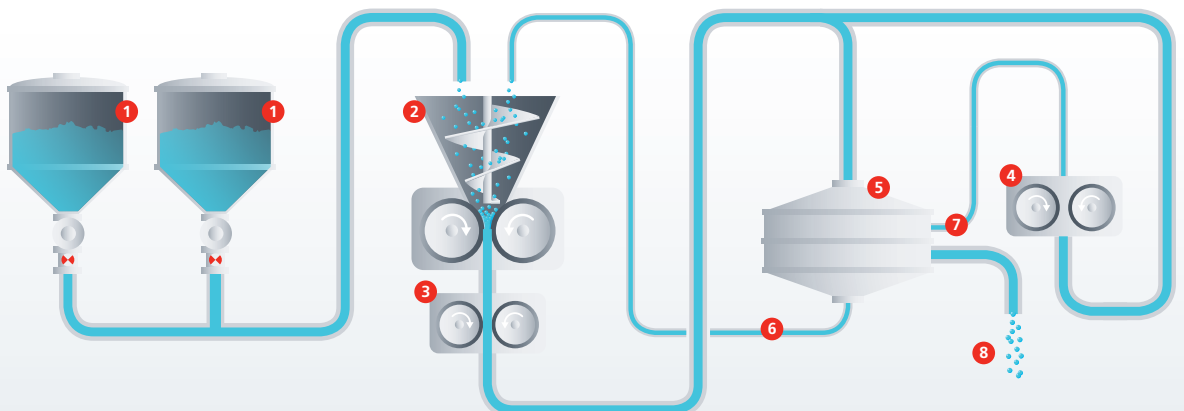
Ob es ums Brikettieren oder ums Granulieren geht – das Ergebnis ist immer überzeugend. Weil sich jede Anlage den kundenspezifischen Anforderungen anpasst.

► Kompaktiertes Granulat

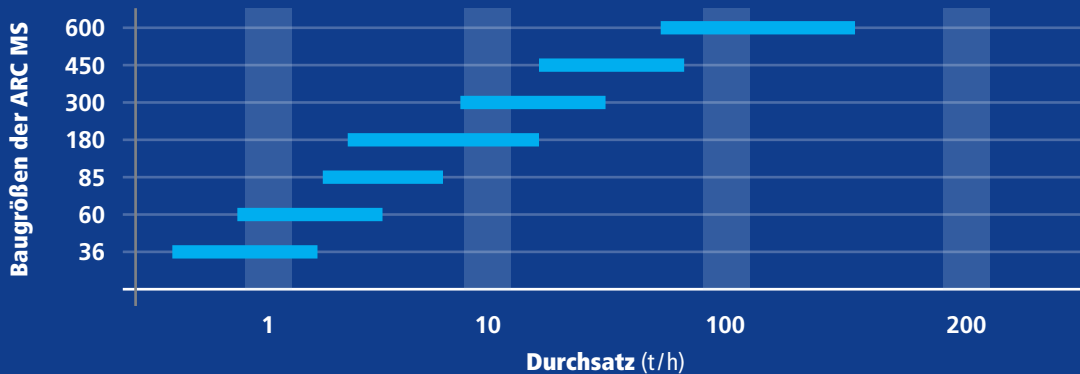


SO KÖNNTE IHRE ANLAGE ZUM GRANULIEREN AUSSEHEN:

- 1 Produkt
- 2 Kompaktor ARC MS
- 3 Vorbrecher
- 4 Feinbrecher
- 5 Siebmaschine
- 6 Rückgut fein
- 7 Rückgut grob
- 8 Endprodukt: Granulat



TYPISCHE LEISTUNGSDATEN



UMFASSENDE SERVICE – AUS EINER HAND

Entscheiden Sie sich für die individuell abgestimmten **Service-Optionen von BLUESERV** und verlängern Sie so den Lebenszyklus Ihrer Anlage. Mit flexiblen Wartungsverträgen, Lager- oder Abrufaufträgen für Ersatzteile, regelmäßigen System-Checks und intensiver Beratung optimieren Sie Ihre Prozessabläufe komfortabel und sicher. **Interessiert? Wir sind immer für Sie da!**

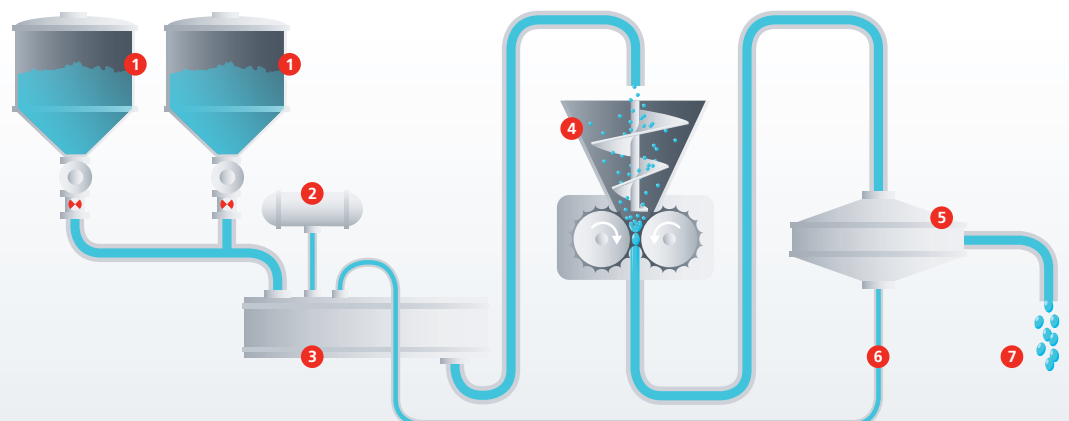


➤ Kompaktierte Briketts

SO KÖNNTE IHRE ANLAGE ZUM BRIKETTIEREN AUSSEHEN:

- 1 Produkt, Trockenbinder
- 2 Flüssigbinder
- 3 Mischer
- 4 Kompaktor ARC MS
- 5 Siebmaschine
- 6 Rückgut fein
- 7 Endprodukt: Briketts

Viele Produkte lassen sich ohne Binder verarbeiten.





HOSOKAWA ALPINE

Process technologies for tomorrow.

HOSOKAWA ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT

Peter-Dörfler-Straße 13–25
86199 Augsburg
Deutschland

☎ +49 821 5906-0

✉ mail@alpine.hosokawa.com

www.hosokawa-alpine.de

HOSOKAWA ALPINE COMPACTION

EINE ZWEIGNIEDERLASSUNG DER HOSOKAWA ALPINE AKTIENGESELLSCHAFT

Liebigstraße 8/2
74211 Leingarten
Deutschland

☎ +49 7131 898669-0

✉ compaction@alpine.hosokawa.com



LinkedIn



Xing



YouTube

Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben in diesem Prospekt sind rein informativ und unverbindlich.

Maßgebend für die Bestellung sind unsere Angebote.

© Hosokawa Alpine 2024.

Gedruckt in Deutschland.

0183-DE-2024-07-Kompaktor-Baureihe_ARC_MS