

AZO Klumpenbrecher KB 500 R in runder Bauform

**Robuste, kompakte
Bauweise**

**Schonende
Zerkleinerung**

**Verschleißarm und
Energie sparend**

**In verschiedenen
Werkstoffen
erhältlich**

Bevorzugte Einsatzgebiete

Zum Auflösen und Zerkleinern von Schüttgütern, die zu Agglomerat-, Knollen- und Klumpenbildung neigen.

Besondere Vorteile

Die robuste aber dennoch kompakte Bauweise des Klumpenbrechers sorgt für eine sichere und schonende Zerkleinerung von Klumpen und Knollen. Er ist verschleißarm und Energie sparend konstruiert und in verschiedenen Werkstoffen und Oberflächenausführungen erhältlich.

Ausführung

Der AZO Klumpenbrecher besteht aus einem robusten Gehäuse mit Ein- und Auslaufflansch, dem Zerkleinerungs-Werkzeug und einem seitlich angeordnetem Getriebemotor. Als Werkstoffe sind die Werkstoff-Nr. 1.4301 oder 1.4404 in verschiedenen Oberflächenausführungen bis elektrolytisch poliert erhältlich.

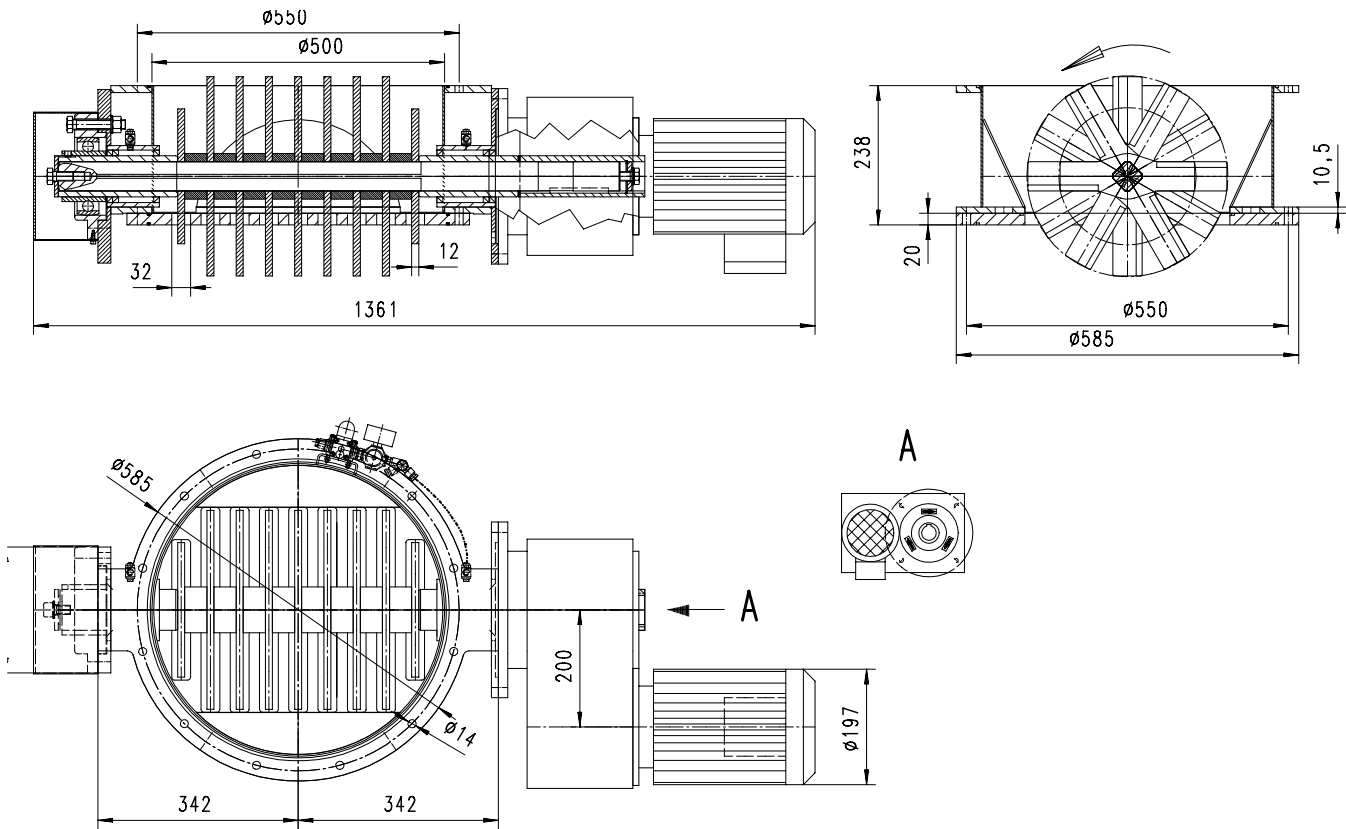
DIE INNOVATION



Funktionsprinzip

Dem AZO Klumpenbrecher werden Schüttgüter mit Agglomeraten, Knollen und Klumpen über den Einlauf zugeführt. Das Produkt wird in der Zerkleinerungseinrichtung erfasst, zerkleinert und über den Produktauslauf in den nachfolgenden Prozess übergeben.

Technische Daten



Klumpenbrecher KB 500 R:

Einbaulage:	waagrecht
Gewicht:	ca. 200 kg
Durchsatzleistung:	produktabhängig
Produkttemperatur:	max. 80°C
Umgebungstemperatur:	0 °C bis + 40 °C

Antrieb

Antriebsdrehzahl:	22 U/min (50 Hz) 26 U/min (60 Hz)
Leistung:	2,2 kW
Anschlusswert:	220-242 V Dreieck / 380-420 V Stern (50 Hz) 254-277 V Dreieck / 440-480 V Stern (60 Hz)
Nennstrom:	8,60 / 4,95 A (50 Hz) 7,20 / 4,20 A (60 Hz)
Isolationsklasse:	F
Schutzart:	IP 54
Energieeffizient:	IE2

Werkstoffdaten

Erhältlich in 1.4301 oder 1.4404
in verschiedenen Oberflächen-
ausführungen bis elektrolytisch
poliert