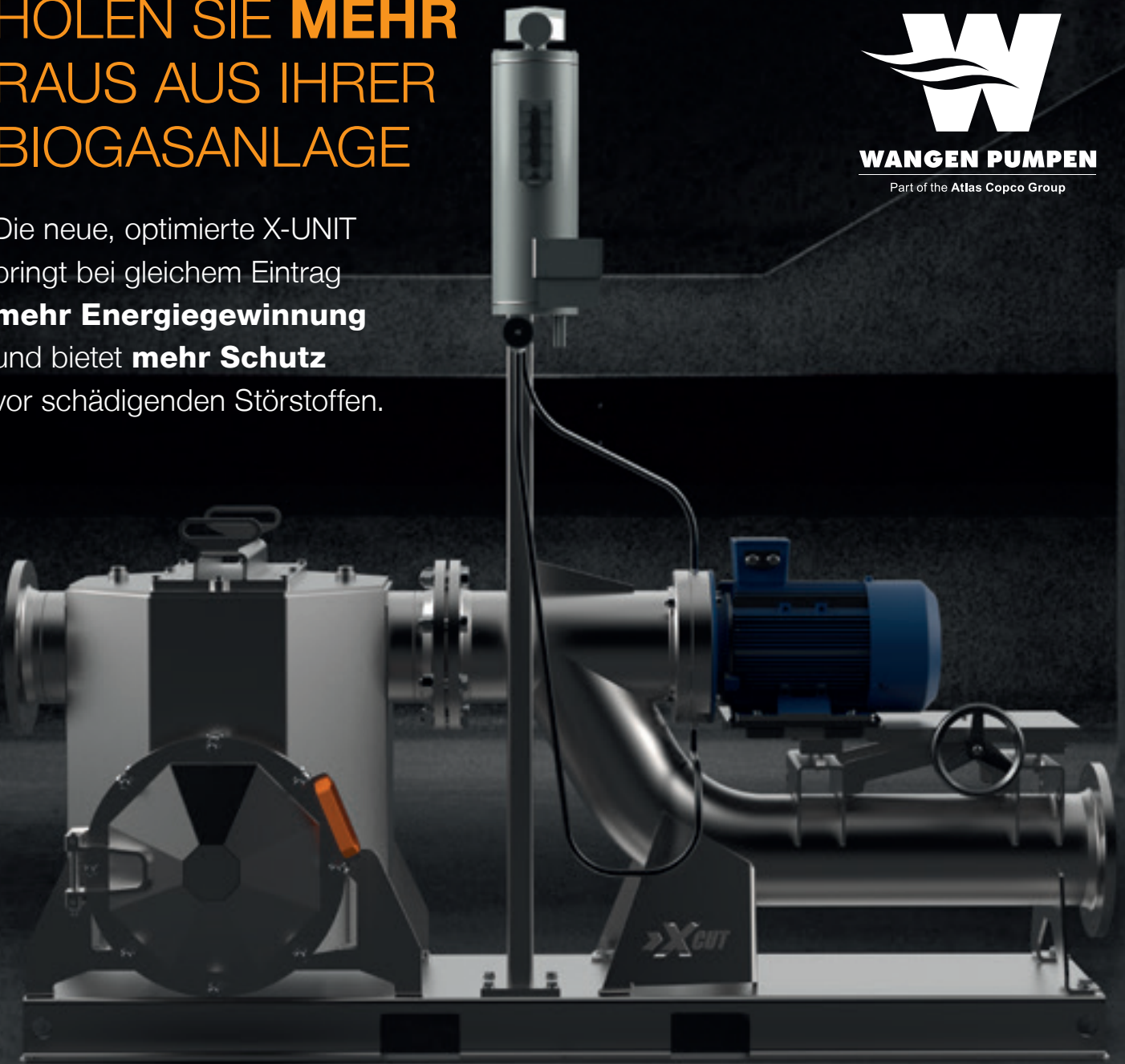


HOLEN SIE **MEHR** RAUS AUS IHRER BIOGASANLAGE

Die neue, optimierte X-UNIT
bringt bei gleichem Eintrag
mehr Energiegewinnung
und bietet **mehr Schutz**
vor schädigenden Störstoffen.



WANGEN



MAX. DURCHFLUSSMENGE m ³ /h		1.250 [*]
MAX. DREHZAHL DER SCHNEIDEMESSER min ⁻¹		3.000
MAX. DIFFERENZDRUCK bar		6

* Angaben gelten bei Wasser als Medium

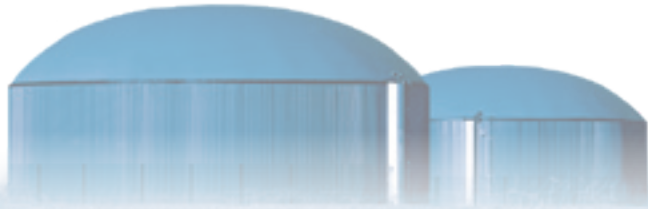
Qualität entsteht im Detail. Und in WANGEN.

WWW.WANGEN.COM

SCHEIDET EXTREM GUT AB UND LÄUFT WIE GESCHMIERT



Modular, prozessoptimiert und hochbelastbar:
Die neue WANGEN X-UNIT.

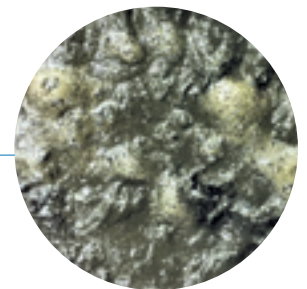
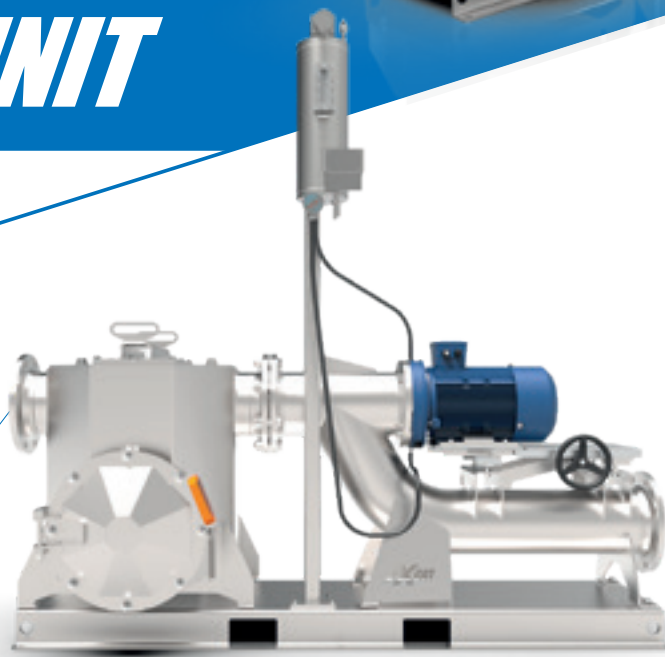


WANGEN

X UNIT



Substrat vorher:
grob, mit Störstoffen
durchsetztes Medium



Substrat nachher:
fein gehäckseltes,
breiartiges Medium
ohne Störstoffe

XTRACT



X CUT

Geringe Verschleißkosten und niedriger Energieeinsatz optimieren die Effizienz Ihrer Anlage.

- **Geringer Energieeinsatz** bei maximaler Substratausbeute.
- **Hochbelastbare Heavy-Duty-Dichtung** mit eigens entwickelter Kühl- und Schmierfunktion für extrem hohe Drehzahlen und Drücke (bis zu 6 bar Mediumsdruck).
- **Hochleistungs-Zerkleinerer** mit rotierendem Schneidwerkzeug.
Drehzahlen bis zu 3.000 min⁻¹ ermöglichen sehr hohe Aufschlussrate des Substrats.
- **Großvolumiger Absetzbehälter** mit großer Öffnung zur Entnahme der Fremdkörper.
- Fremdkörper werden ohne **zusätzlichen Energieaufwand** aus dem Medium ausgezogen.
- **Maximale Servicefreundlichkeit** durch schnelles Wechseln der Schneidmesser und Dichtungseinheit.
- **Verzinkte Bauteile** für perfekten Rundum-Rostschutz in bewährter WANGEN-Qualität.