WANGEN PUMPS



BIO-ROXX

Optimale Substrataufbereitung. Mehr Effizienz im gesamten Anlagenprozess.

Anspruchsvolle Substrate.
Stabile Prozesse. Sicherer Betrieb.

BESSERE GASQUALITÄT

Weniger Lufteintrag reduziert O_2 und N_2 für eine effizientere Biomethanaufbereitung

HOMOGENES SUBSTRAT

Verhindert Schwimmschichten und stabilisiert den Fermentationsprozess

NIEDRIGERE VISKOSITÄT

Reduziert den Energiebedarf der Rührwerke im Fermenter

ANLAGENSCHUTZ

Weniger Fremdkörper für geringeren Verschleiß, höhere Betriebssicherheit und längere Standzeiten bei Pumpen und Rührwerken

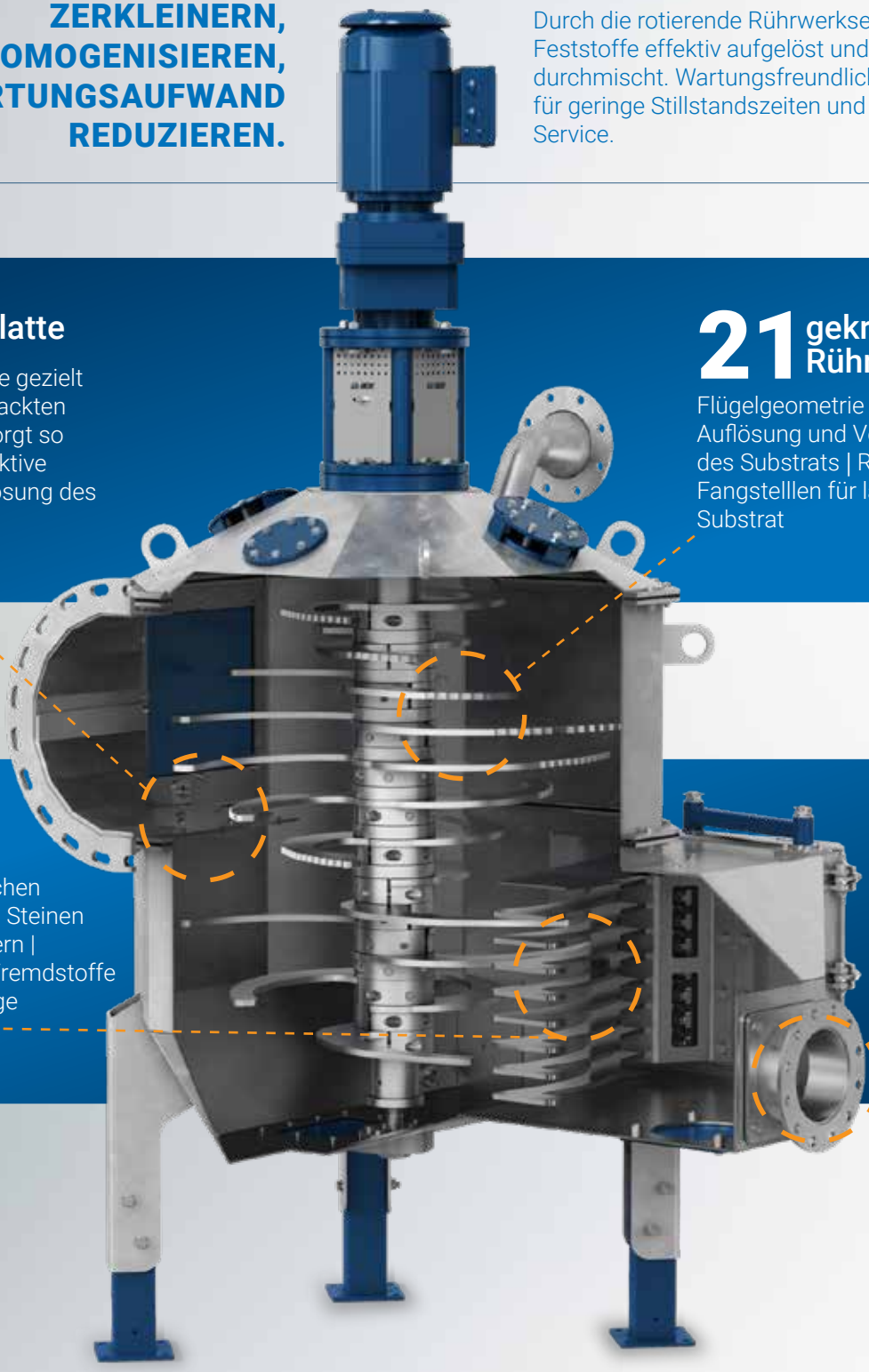
BIO-ROXX

Effizientes Vermischen von hochfaserigen Feststoffen mit Flüssigkeit und Abscheiden von Fremdstoffen.

WANGEN PUMPS

ZERKLEINERN, HOMOGENISIEREN, WARTUNGSAUFWAND REDUZIEREN.

Durch die rotierende Rührwerkseinheit werden Feststoffe effektiv aufgelöst und Medien optimal durchmischt. Wartungsfreundliche Details sorgen für geringe Stillstandszeiten und schnellen Service.



Feststoffdepotplatte

Hält trockene Feststoffe gezielt im Wirkbereich der gezackten Rührwerksflügel und sorgt so für eine besonders effektive Auflockerung und Auflösung des Materials

21 gekrümmte Rührwerksflügel

Flügelgeometrie für optimale Auflösung und Vermischung des Substrats | Reduzierte Fangstelllen für langfaseriges Substrat

Steinfang

Zur kontinuierlichen Abtrennung von Steinen und Metallkörpern | Entnahme der Fremdstoffe durch großzügige Serviceöffnung

Flexible Flanschgrößen

Flanschadapter in DN200 oder DN250 verfügbar | Anpassungs-möglichkeiten für unterschiedliche Substrate und Anlagenkonzepte

Max. Fördermenge:	130 m³/h
Motornennleistung:	7,5 kW
Trockensubstanzgehalt:	18 %

Part of Atlas Copco Group

wangen.com

Pumpenfabrik Wangen GmbH
Simoniusstraße 17
88239 Wangen im Allgäu | DE
+49 7522 997 0
mail@wangen.com