

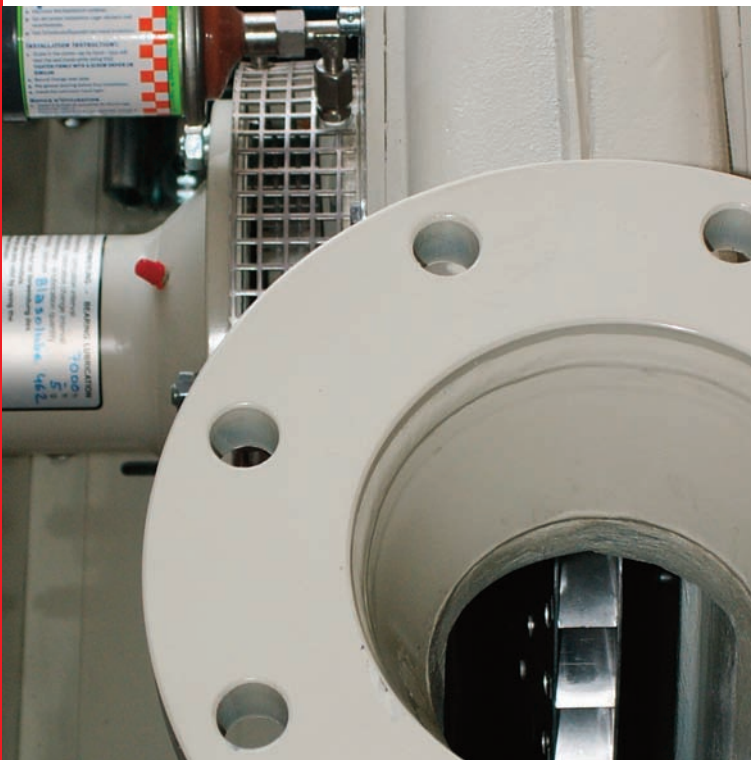
ATEX - Ventilatoren 

Biogas



MEIDINGER
WITT

Vorteile bei Planung und Betrieb



sicher und zuverlässig

aus der Erfahrung aus mehreren tausend ATEX-Ventilatoren für Zone 2 und Zone 1

Lieferbar in der Gerätekategorie II 3G T1 und II 2G T1
CE-konform nach EN 14986

flexibel konfigurierbar

- durch unterschiedliche
- Gehäusestellung
- Gehäusedimensionen
- Laufraddimensionen
- Ansaug und Druckstutzen in DN50 - 200, PN10
- Kondensatablass ...

leise (geräuscharm)

durch feinschaufeliges Aluminiumlaufrad und massives Gussgehäuse (GGG40)

wirtschaftlich

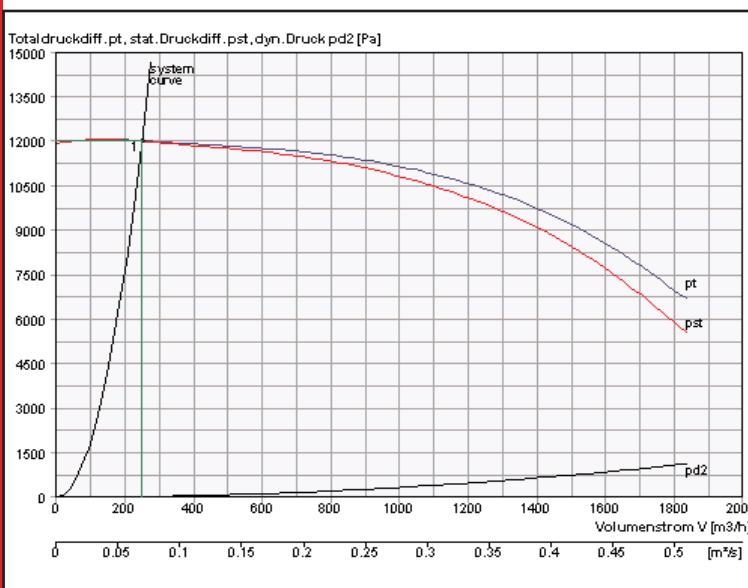
durch das leichte Aluminiumlaufrad wird lediglich ein kleiner Motor benötigt

einfach integrierbar durch flache Kennlinie

die weitgehend gleichbleibende Druckerhöhung bei wechselndem Fördervolumen spart Mess- und Regelaufwand

unkompliziert

sowie tolerant gegenüber vorübergehender Blockierung des Gasstroms aus dem Fermenter



Ausführungen

kompakte Bauweise

mit Direktantrieb 0,3 bis 4 kW

am 50Hz-Netz bis 40 mbar*
Druckerhöhung

am Frequenzumrichter
bis 90 mbar* Druckerhöhung
bei 87 Hz mit 4 kW Motor



flexibel mit Riementrieb

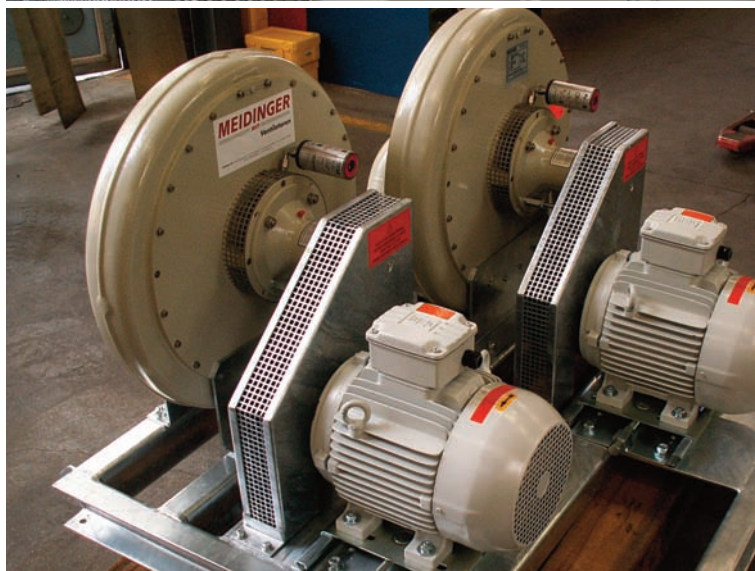
von 1,85 bis zu 7,5kW
bis 160 mbar* Druckerhöhung,
optional stufenlos variabel mit
Frequenzumrichter



doppelstufige Verdichtung

bis 300 mbar* Druckerhöhung

Einstufige Ventilatoren bis
250 mbar* Druckerhöhung
der Baureihe HA auf Anfrage



* bez. auf Dichte 1,2 kg/m³

Zubehör und Service



Ersatz- und Verschleisssteilservice

- Automatischer Fettgeber
- elektrisch ableitfähige Keilriemen
- Kompensatoren
- Ersatzmotoren
- Laufräder
- Dichtungen

Ersatzbaugruppe oder Austauschventilator

Minimierung der Betriebsunterbrechung während der vorgeschriebenen Revision überwachungspflichtiger Anlagen nach 20'000 Betriebsstunden



Zubehör

angepasste Schallhaube
Schalldruckreduktion ca. 15 dB (A)
Kompensatoren



Revisions- und Reparaturservice

durch qualifizierte Werksüberholung,
durch Servicepartner in Deutschland
und Benelux oder durch
Serviceeinsatz mit eigenen Monteuren
vor Ort

MEIDINGER
WITT

Landstrasse 71
CH 4303 Kaiseraugst
Tel.+41 61 487 44 11
info@meidinger.ch
www.meidinger.ch