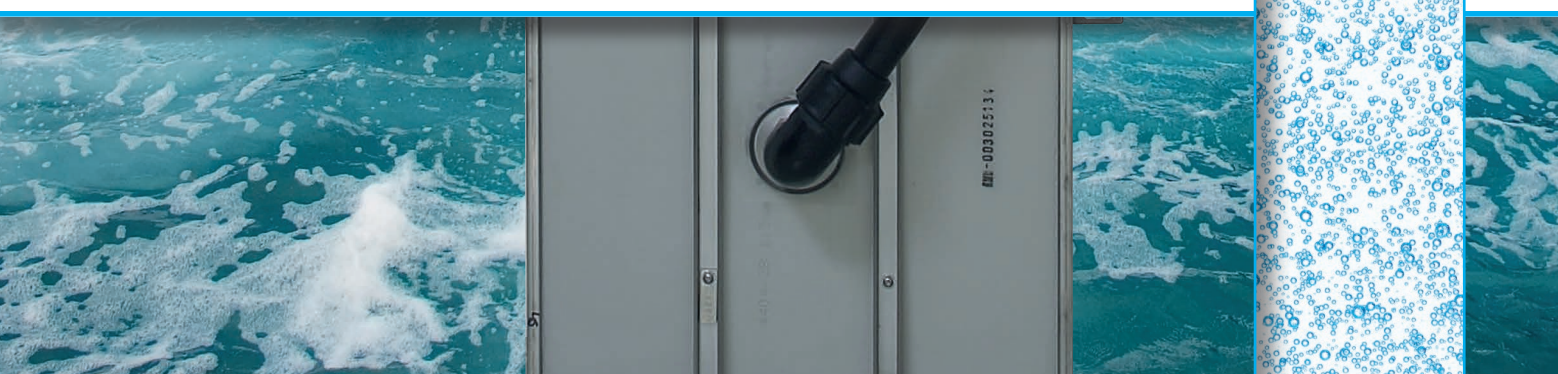
MESSNER-Plattenbelüfter®
COMPACT

Belüftung vom Feinsten!

RUDOLF MESSNER UMWELTTECHNIK

RMU



Belüftung vom Feinsten!
Der MESSNER-Plattenbelüfter®

Merkmale:

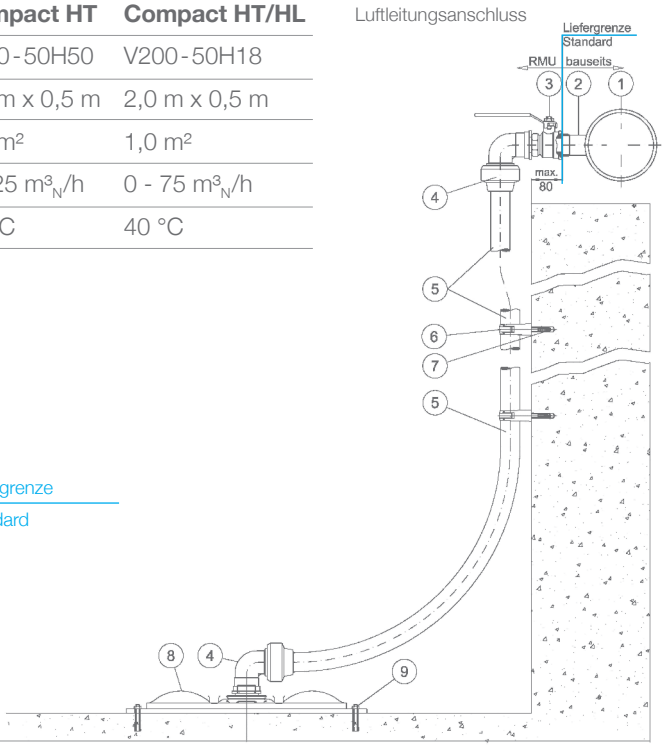
- **Maximaler Sauerstoffeintrag**
- **Höchste Energieeffizienz**
- **Standzeiterwartung 20 Jahre**
- **Edelstahl A4 (Wst.Nr. 1.4404)**

Der bewährte MESSNER-Plattenbelüfter®, versehen mit einer dauerelastischen, wartungsarmen und verstopfungsfreien Membranfolie aus thermoplastischem Polyurethan (TPU), enthält keine Weichmacher oder andere Zusatzstoffe. Er ist für den kontinuierlichen sowie intermittierenden Betrieb in Belebungsbecken kommunaler und industrieller Abwasserreinigungsanlagen bestens geeignet.

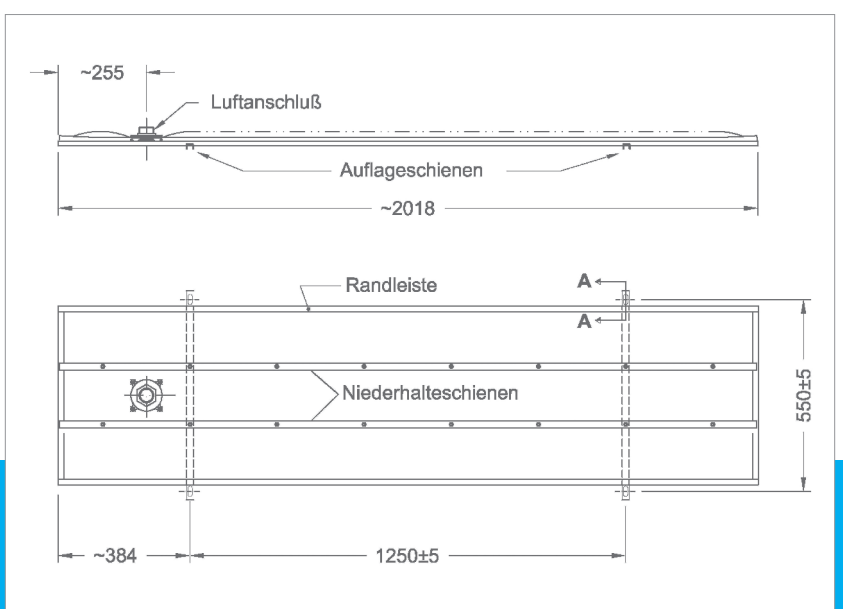
Technische Daten:

MESSNER-Plattenbelüfter®	Compact	Compact HL	Compact HT	Compact HT/HL
Typ:	V200-50M50	V200-50M18	V200-50H50	V200-50H18
Maße (L x B):	2,0 m x 0,5 m	2,0 m x 0,5 m	2,0 m x 0,5 m	2,0 m x 0,5 m
Aktive Belüfterfläche:	1,0 m²	1,0 m²	1,0 m²	1,0 m²
Regelbeaufschlagung:	0 - 30 m^3_N/h	0 - 90 m^3_N/h	0 - 25 m^3_N/h	0 - 75 m^3_N/h
Max. Abwassertemperatur:	30 °C	30 °C	40 °C	40 °C

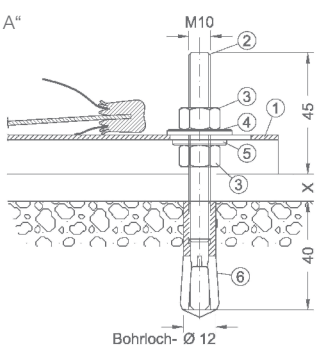
Luftleitungsanschluss



	Benennung	Material	Lieferung	
1	Luftleitung auf Beckenkrone		bauseits	
2	Anschweißnippel 5/4" AG		bauseits	Liefergrenze
3	Kugelhahn 5/4"	Edelstahl A4	RMU	Standard
4	Ü-Verschr. 90°, 40 x 5/4"	PE	RMU	
5	Rohr 40 x 2,3	HD-PE	RMU	
6	Rohrschelle 40	PE	RMU	
7	Dübel 8 x 40	Nylon	RMU	
8	MESSNER-Plattenbelüfter®	Edelstahl A4 / TPU	RMU	
9	Schlaganker M10 x 40	Edelstahl A4	RMU	



Schnitt „A - A"



1. Auflageschiene RMU – A4
2. Gewindestift / DIN913 A4 / M10x80
3. Sechskantmutter / DIN934 A4 / M10
4. Scheibe / DIN9021 A4 / 10.5
5. Scheibe / DIN125 A4 / 10.5
6. Einschlaganker A4 / M10
X. Höhenausgleich

RUDOLF MESSNER UMWELTTECHNIK AG · Höchstadter Straße 33a · D-91325 Adelsdorf
Tel.: +49 (0) 9195 807-0 · Fax: +49 (0) 9195 807-40 · E-Mail: info@rmu.de · www.rmu.de