

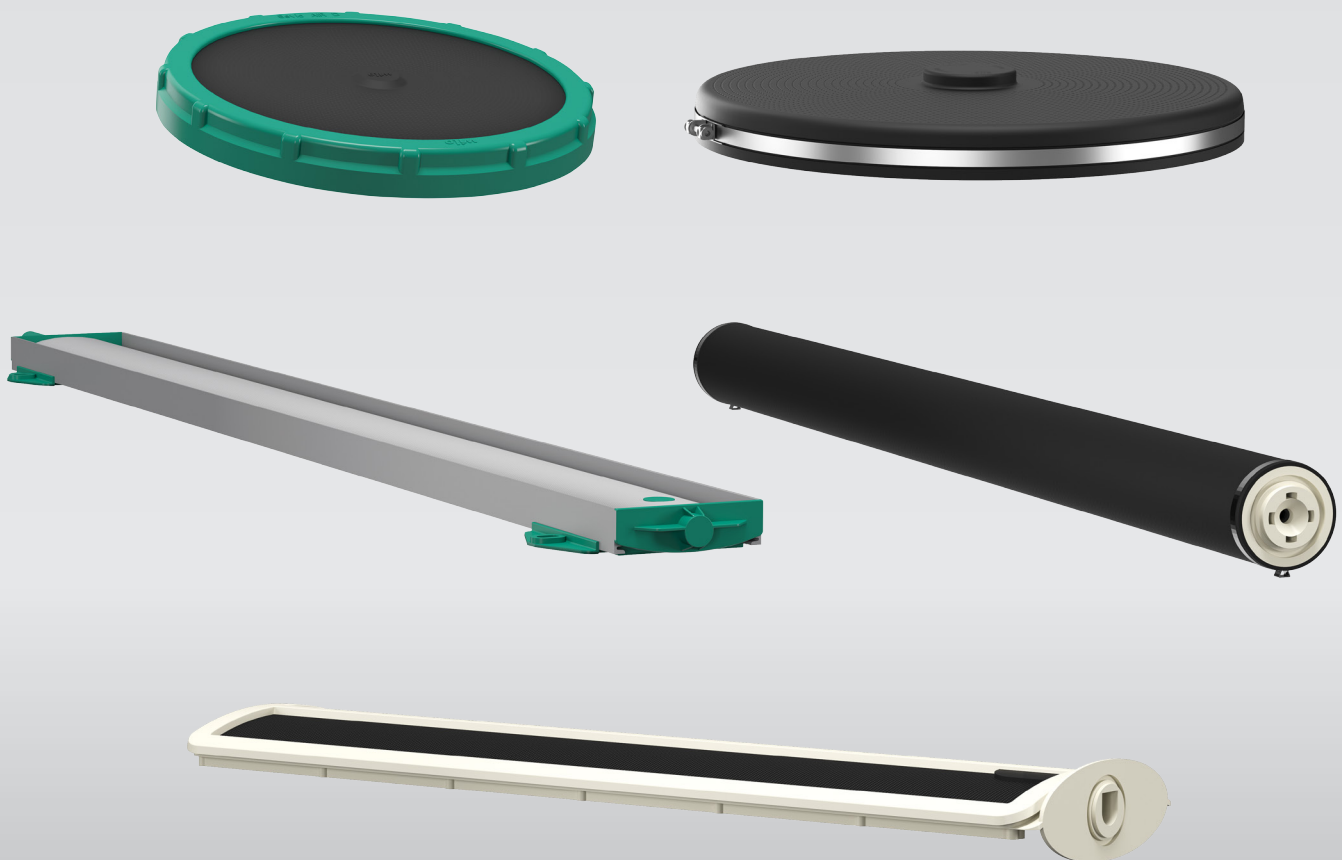
Pioneering for You

wilo

Produktübersicht

Wilo-**Sevio ELASTOX**

Membranbelüfter



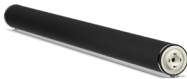
Baureihe	Wilo-Sevio ELASTOX-D 09	Wilo-Sevio ELASTOX-D 12	Wilo-Sevio ELASTOX-P 21
Produktfoto			
Bauart	Belüftungssystem bestehend aus Tellerbelüfter und Rohrleitungssystem zur Druckluftverteilung.	Belüftungssystem bestehend aus Tellerbelüfter und Rohrleitungssystem zur Druckluftverteilung.	Belüftungssystem bestehend aus Plattenbelüfter und Rohrleitungssystem zur Druckluftverteilung.
Einsatz	Zum feinblasigen Lufteintrag in verschiedenen Medien wie Schmutz- und Abwasser oder Schlämmen	Zum feinblasigen Lufteintrag in verschiedenen Medien wie Schmutz- und Abwasser oder Schlämmen	Zum feinblasigen Lufteintrag in verschiedenen Medien wie Schmutz- und Abwasser oder Schlämmen
Gesamtkennfeld			
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> → Perforationsfläche: 370 cm² → Luftbeaufschlagung: 1,5 ... 10 Nm³/h → Temperatur Lufteintrag: 5 ... 100 °C → Medientemperatur: 5 ... 35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> → Perforationsfläche: 650 cm² → Luftbeaufschlagung: 1 ... 12 Nm³/h → Temperatur Lufteintrag: 5 ... 80 °C (optional bis 120 °C) → Medientemperatur: 5 ... 35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> → Perforationsfläche: 1200 cm² → Luftbeaufschlagung: 4 ... 15 Nm³/h*m → Temperatur Lufteintrag: 5 ... 80 °C (optional bis 120 °C) → Medientemperatur: 5 ... 35 °C
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> → Hohe Systemeffizienz dank hoher Belüftungskapazität → Hohe Flexibilität durch großen Regelbereich des Lufteintrags → Größtmögliche Belegungsichte bei unterschiedlichsten Beckengeometrien → Hohe Lebensdauer dank unterschiedlicher Membranwerkstoffe 	<ul style="list-style-type: none"> → Die spezielle Konstruktion verhindert Mediumseintritt ins Rohrleitungssystem → Optimaler Lufteintrag dank drei unterschiedlicher Perforationsbilder → Größtmögliche Belegungsichte bei unterschiedlichsten Beckengeometrien → Sehr großer Regelbereich des Lufteintrags 	<ul style="list-style-type: none"> → Erhöhte Betriebssicherheit durch Hubbegrenzung der Membran → Höherer Lufteintrag durch hohen spezifischen Luftdurchsatz → Geringer spezifischer Rohrleitungsbedarf durch paarweise Montage → Hohe Qualität und Lebensdauer der Membranen durch die Herstellung als Formartikel
Ausstattung/Funktion	<ul style="list-style-type: none"> → Anschluss Falleitung → Verteilerleitung → Belüfterstrang → Anschluss Entwässerungsleitung → Membranbelüfter → Befestigung fürs Rohrleitungssystem → Planungsunterlagen 	<ul style="list-style-type: none"> → Anschluss Falleitung → Verteilerleitung → Belüfterstrang → Anschluss Entwässerungsleitung → Membranbelüfter → Befestigung fürs Rohrleitungssystem → Planungsunterlagen 	<ul style="list-style-type: none"> → Anschluss Falleitung → Verteilerleitung → Belüfterstrang → Anschluss Entwässerungsleitung → Membranbelüfter → Befestigung fürs Rohrleitungssystem → Planungsunterlagen

Baureihe

Wilo-Sevio ELASTOX-S 18

Wilo-Sevio ELASTOX-T 65

Produktfoto



Bauart

Belüftungssystem bestehend aus Streifenbelüfter und Rohrleitungssystem zur Druckluftverteilung.

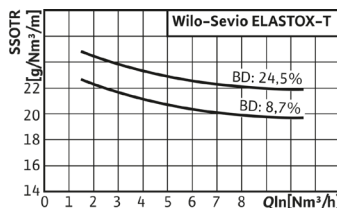
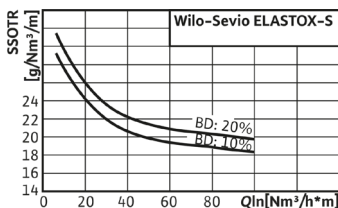
Belüftungssystem bestehend aus Rohrbelüfter und Rohrleitungssystem zur Druckluftverteilung.

Einsatz

Zum feinblasigen Lufteintrag in verschiedenen Medien wie Schmutz- und Abwasser oder Schlämmen

Zum feinblasigen Lufteintrag in verschiedenen Medien wie Schmutz- und Abwasser oder Schlämmen

Gesamtkennfeld



Technische Daten

- Perforationsfläche: 2400 ... 6400 cm²
- Luftbeaufschlagung: 1,5 ... 19 Nm³/h*m
- Temperatur Lufteintrag: 5 ... 60 °C
- Medientemperatur: 5 ... 35 °C

- Perforationsfläche: 640 ... 1600 cm²
- Luftbeaufschlagung: 1,5 ... 10 Nm³/h*m
- Temperatur Lufteintrag: 5 ... 80 °C
- Medientemperatur: 5 ... 35 °C

Besonderheiten

- Größte Energieeffizienz durch Mikroperforation und großer Membranfläche
- Hohe Systemeffizienz durch erhöhte Verweildauer des Sauerstoffs
- Prozesssicherheit durch verschleißarme, verstopfungsfreie Membran
- Hohe Betriebssicherheit durch Unterteilung in kleine Belüftungsfelder
- Hohe Flexibilität in der Anlagensteuerung

- Hohe Flexibilität in der Auslegung aufgrund unterschiedlicher Längen und großem Regelbereich des Lufteintrags
- Sehr auftriebsarmes Verhalten
- Geringer spezifischer Rohrleitungsbedarf durch paarweise Montage

Ausstattung/Funktion

- Anschluss Falleitung
- Verteilerleitung
- Belüfteranschluss
- Membranbelüfter
- Befestigung fürs Rohrleitungssystem
- Planungsunterlagen

- Anschluss Falleitung
- Verteilerleitung
- Belüfterstrang
- Anschluss Entwässerungsleitung
- Membranbelüfter
- Befestigung fürs Rohrleitungssystem
- Planungsunterlagen



WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

Wilo GVA GmbH
Dieselstraße 6
42489 Wülfrath
Germany
T +49 2058 9210 - 0
F +49 2058 72640
info@gva-net.de
www.gva-net.de