

Technische Informationen

SBR-Techniksetz BUBBLER®

Zugelassen durch das Deutsche Institut für Bautechnik in Berlin nach den Anwendungsbestimmungen für Kleinkläranlagen Typ „BUBBLER“ nach DIN EN 12566-3 mit CE Kennzeichnung

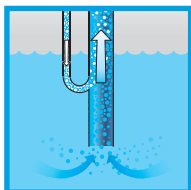
- Kleinkläranlagen mit Abwasserbelüftung aus Polyethylen Zulassungsnummer Z-55.31-368 Ablaufklasse C
- Kleinkläranlagen mit Abwasserbelüftung aus Polyethylen Zulassungsnummer Z-55.31-367 Ablaufklasse D



Multifunktionshalter
aus Edelstahl (V2A)
Verstellbereich für
Trennwandbreiten
von 45 mm – 105 mm



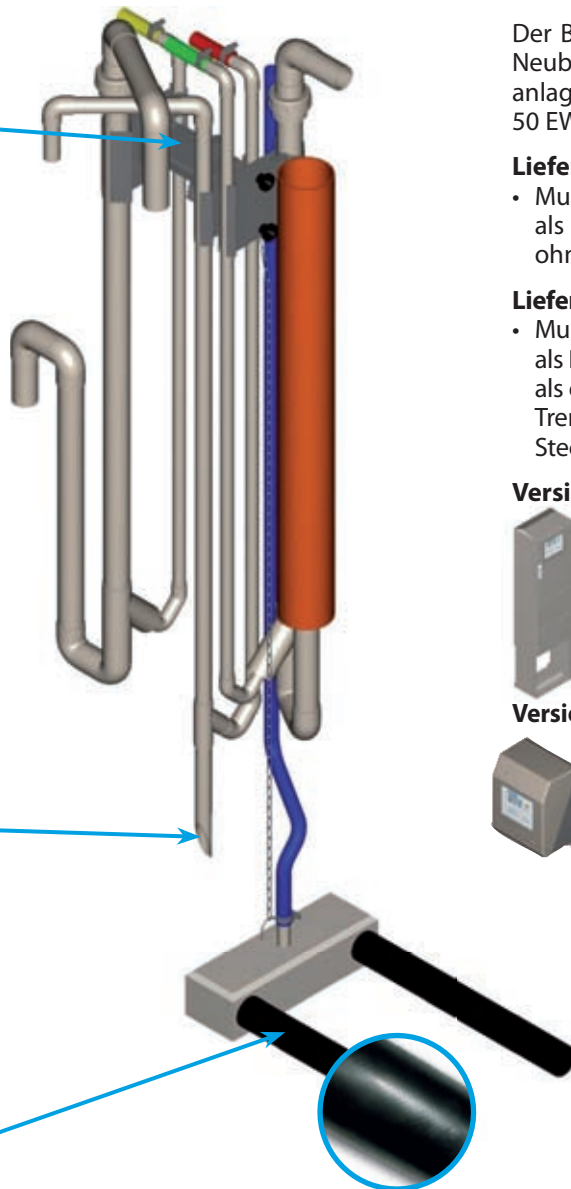
Probenahmeschacht
Interner Probenahmeschacht
mit Probenehmer, Anschluß 2"



Luftheber
Eine mit Druckluft betriebene
Hebevorrichtung.
3/4" Anschluß zur Aufnahme
von Druckspiralschläuchen,
max. Schlauchlänge 25 m.



**Membranbelüfter-
kerzen** mit Gewicht
gegen Auftrieb. Für die
optimale ganzflächige
Belüftung des Reaktors.



Der BUBBLER® ist ein SBR-Techniksetz, der für Neubauten und Nachrüstungen von Kleinkläranlagen in den Anschlußgrößen von 4 EW bis 50 EW eingesetzt wird.

Lieferumfang „Luftheber“ (MP)

- Multifunktionshalter aus V2A mit Luftheber als Dosier-, Hebe- und Schlammpumpe, ohne elektrische Teile in der Anlage.

Lieferumfang „elektrische Pumpen“ (EP)

- Multifunktionshalter aus V2A mit Luftheber als Dosier- und Schlammpumpe, Hebe- und elektrische Pumpe (Förderhöhe 3 m über Trennwandhöhe), inkl. 25 m Systemkabel mit Stecker.

Versionen „Außensäule“ ausgestattet mit:



- Kunststoffaußensäule, Schutzart IP 44 mit Computersteuerung, Luftverdichter, Magnetventilblock und optische Warnmeldung, Kleinteile.

Maße: B/T/H = 396/245/1500 mm

Versionen „Wandhalterung“ ausgestattet mit:



- Wandhalterung zur Innenaufstellung mit Computersteuerung, Luftverdichter, Magnetventilblock und optische Warnmeldung, Kleinteile.

Maße: B/T/H = 350/295/420 mm

- Die Elektroinstallation ist ausschließlich von einem zugelassenen Elektroinstallationsunternehmen durchzuführen. Stromzufuhr (230 V) mit 10 A Absicherung, FI-Schutzschalter ≤ 30 mA, CEE Steckdose (blau) dreipolig.



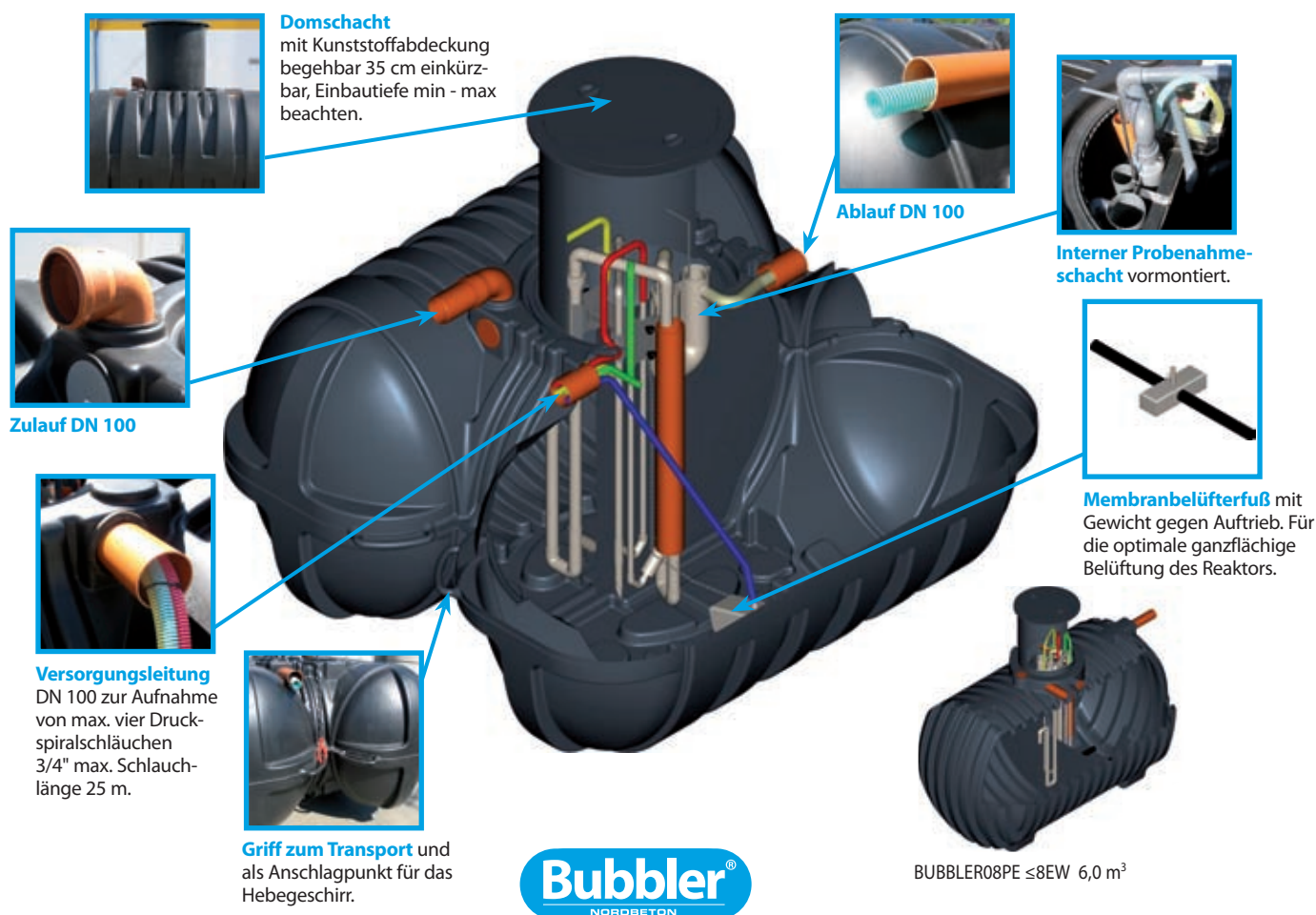
Außensäule
Innenansicht mit schwingungs-
gedämpfter
Aufhängung des
Membranverdichters

Bubbler®
NORDBETON

Technische Informationen

Komplettanlagen in Kunststoff (PE)

- mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das DIBt in Berlin Z-55.31-368 Ablaufklasse C nach DIN EN 12566-3 mit CE- Kennzeichnung
- mit bauaufsichtlicher Zulassung durch das DIBt in Berlin Z-55.31-367 Ablaufklasse D nach DIN EN 12566-3 mit CE- Kennzeichnung



Typ Komplettanlage	Anschluß- größe EW	Nutz- inhalte m ³	Einbautiefe mit Schacht und Deckel min. - max. cm	Typ PE-Behälter	Länge cm	Breite cm	Höhe ohne Schacht cm	Gewicht to
BUBBLER in Kunststoffbehälter (PE) mit Außensäule								
BUBBLER04PE5.OMPAS	≤4EW	5,0	170-205	2 Kammer	243	230	135	0,180
BUBBLER06PE5.OMPAS	≤6EW	5,0	170-205	2 Kammer	243	230	135	0,180
BUBBLER08PE6.OMPAS	≤8EW	6,0	247-287	2 Kammer	320	ø183	201	0,330
BUBBLER in Kunststoffbehälter (PE) mit Wandhalterung								
BUBBLER04PE5.OMPWH	≤4EW	5,0	170-205	2 Kammer	243	230	135	0,180
BUBBLER06PE5.OMPWH	≤6EW	5,0	170-205	2 Kammer	243	230	135	0,180
BUBBLER08PE6.OMPWH	≤8EW	6,0	247-287	2 Kammer	320	ø183	201	0,330

Weitere Anschlußgrößen bis 16 EW auf Anfrage