

Leistungsverzeichnis SL 99-25ö

Los 2 - SBR-Anlage

Menge	Bezeichnung/Beschreibung	Einzelpreis (netto)	Gesamtpreis (netto)
1	<p>SBR-Anlage</p> <p>Lerninhalte/Übungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funktionsweise des SBR-Verfahrens - Stickstoffelimination durch Nitrifikation und Denitrifikation - Einfluss der Zyklusgestaltung auf das Reinigungsergebnis - Aufnahme und Interpretation von zeitlichen Konzentrationsverläufen - Bestimmung von Umsatzraten - Sedimentationseigenschaften von Belebtschlamm <p>Spezifikation</p> <ul style="list-style-type: none"> [1] diskontinuierliches Belebtschlammverfahren [2] Sequencing Batch Reactor (SBR) [3] Rührwerk mit Zeitschaltuhr und stufenlos einstellbarer Drehzahl [4] Verdichter mit Zeitschaltuhr für Belüftung [5] schwimmende Vorrichtung zum Abzug des gereinigten Wassers [6] Dosiervorrichtung für externe Kohlenstoffquelle [7] Durchflussmesser für Belüftung [8] Behälter für Abwasser und gereinigtes Wasser [9] Erfassung von pH-Wert, Temperatur und Sauerstoffkonzentration [10] Prozessregler mit Touchscreen zur Anzeige von Prozessgrößen und zur Regelung der Sauerstoffkonzentration <p>Technische Daten</p> <p>Reaktor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ø 290 mm - Höhe: 300 mm 		

	<ul style="list-style-type: none"> - max. Füllmenge: 18 L - Material: Plexiglas <p>Behälter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abwasser: 15L - gereinigtes Wasser: 30L - Dosiergefäß: 260 mL <p>Rührwerk: max. 330 U/min Verdichter: max. 15,5 L/min</p> <p>Messbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sauerstoffkonzentration: 0...20 mg/L - pH-Wert: 0...14 - Temperatur: 0...50 °C - Durchfluss: 50...900 L/h <p>230 V, 50 Hz, 1 Phase 230 V, 60 Hz, 1 Phase; 120 V, 60 Hz, 1 Phase UL/CSA optional</p> <p>Maße und Gewichte LxBxH: 850x520x480 mm Gewicht: ca. 30 kg</p>		
ggf. zzgl. Transport- und Montagekosten			
Gesamtpreis (netto)			
zzgl. 19 % MwSt.			
Gesamtpreis (brutto)			