

Wichtige Montageschritte zum Selbstbau des IRAS-Kreislaufsystems

- Kurzanleitung -



**Bild 1: IRAS provisorisch verschraubt mit Trennwand
und mechanischer Bypass-Reinigung**



Bild 2: Nitrifikationsbelüfter



Bild 3: Nitrifikationsbelüfter mit Lochplatte zur Aufnahme von Biobällen



Bild 4: Edelstahl-Schräglärelement ohne Trenngitter



Bild 5: Edelstahl-Schräglärelement mit Trenngitter



**Bild 6: Edelstahl-Schrägklärer
an Strömungsrichtung angepasst**



Bild 7: wie Bild 6



Bild 8: Hydrostatische Sedimentabsaugung



Bild 9: Durchführungskupplung für Sedimentabführung



Bild 10: Bypass-Verrohrung zum Trommelfilter, Pumpenkammer und Abschäumer



Bild 11: Biobälle für Nitri- und Denitrifikation



Bild 12: Seitenkanalgebläse für Nitrifikation