Schwimmender Klarwasserabzug für SBR-Becken

Kurztext: Schwimmender Klarwasserabzug für SBR-Becken, Edelstahl, ohne Antrieb

Langtext

Schwimmende Klarwasserabzugseinrichtung für SBR-Becken, Auslegung nach DWA-M 210, liefern und betriebsfertig montieren.

Ausführung komplett in Edelstahl Werkstoff 1.4571 (alternativ 1.4404), Dichtungen EPDM.

Geschweißter Edelstahl-Schwimmkörper, der die Abzugskammer in konstanter Tiefe unter dem Wasserspiegel hält. Abzugskammer mit Einlaufschlitz und zwei gewichtsbelasteten Verschlussklappen: Die Klappen öffnen passiv durch Druckdifferenz beim Abzug und schließen durch Eigengewicht. Während Belüftung und Durchmischung dicht, kein Eintrag von Belebtschlamm in die Abzugskammer.

Kein Antrieb im oder am Becken. Steuerung des Abzugs bauseits über Elektroschieber im Ablaufschacht oder über Klarwasserpumpe.

Starre Ablaufleitung aus Edelstahl mit Drehlagern zur Beckenwand. Absetzbock am Beckenboden zur Begrenzung der tiefsten Position im Störungsfall. Stützkonstruktion unterhalb des minimalen Wasserspiegels, frostsicher bis -20 °C. Befüll- und Entlüftungseinrichtung mit Kugelhähnen.

Hydraulische Daten:
Abzugsleistung: ..... m^3/h
Anschluss Ablaufleitung: DN .....
Wasserspiegelschwankung (max. bis min.): ..... m
Beckentiefe: ..... m

Optionen (bei Bedarf als Bedarfsposition ausschreiben):
- Aufnahme für TS-Sensor am Schwimmkörper, vom Beckenrand demontierbar, Eintauchtiefe verstellbar
- Drucksensor mit Schutzrohr
- Führungsschienen
- flexibler Schlauchanschluss

Fabrikat: Rotaria KWA oder gleichwertig
Angebotenes Fabrikat: .....
Typ: .....

Menge	..... Stück
Einheitspreis	..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR