

HydroKlar-SLIDE

SMART Machine

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Klarwasserabzugseinrichtungen „System HydroKlar“ sind sowohl in der Wasserversorgung als auch in Abwasserreinigungsanlagen vielfältig einsetzbar. In SBR-Kläranlagen dienen sie der Klarwasserabtrennung im SBR-Prozess. Das automatische und wahlweise per Trübungsmessung geregelte System führt das gereinigte Wasser prozessgesteuert (nach Zeit und Menge) dem Vorfluter zu. Durch Wahl der maximalen Abzugsmenge können die Reserven für den Reinigungsprozess signifikant gesteigert werden. Über die mitgelieferte HydroMatic-Steuerung erfolgt eine an den aktuellen Wasserstand angepasste Rege-



Der Bautyp HydroKlar-SLIDE ist dank seiner kompakten Bauform für kleine als auch große Beckengeometrien geeignet. Bewegliche Rohrverbindungen sind nicht erforderlich.

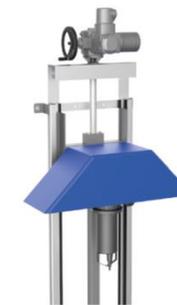
In Trinkwasseraufbereitungsanlagen wird der HydroKlar-SLIDE/P in Sedimentationsbecken zum Abzug der Klarwasserphase genutzt.

IHRE VORTEILE

- Horizontaler Abzug über Wehrkante in Kombination mit Regelantrieb
- Tauchwand gegen Schwimmschlammabtrieb
- Schlamm Sperre gegen Belebtschlammeintritt
- Keine beweglichen Rohrverbindungen
- Direkter Wartungszugang dank Wandmontage
- Systematische Typenreihe im Baukasten
- HydroMatic-Steuerung für Einsatz mit Trübungsmessung zur Verkürzung der Dekantierphase

ANWENDUNGEN

- SBR-Kläranlagen
- Teichkläranlagen
- Filtratwasserabzug
- Prozesswasserabzug
- Trinkwasseranlagen



HydroKlar-SLIDE/P



