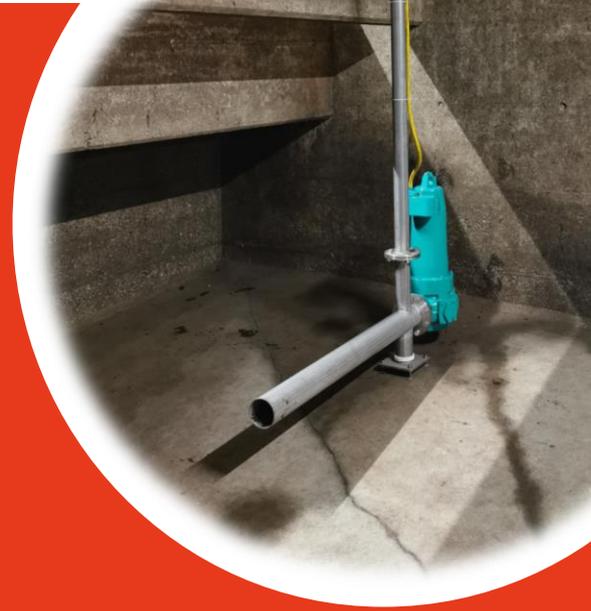




STEBATEC[®]
Messen - Steuern - Regeln

STEBAjet



STEBAjet als schwenkbarer Spüljet, Wirbeljet, Airjet und Strahlreiniger. Bei Regenbecken und auch anderen Bauwerken eignet sich der STEBAjet als effiziente Lösung für die Reinigung und Verhinderung von Ablagerungen während und auch vor dem Entleerungsvorgang. Mit dem, ausserhalb des Mediums montierten, pneumatischen Antrieb, werden dank des 90° oder 150° Drehwinkel, wesentlich grössere Flächen erreicht als mit starren Systemen.

Robust und effizient

Der STEBAjet besteht aus einer Abwassertauchmotorpumpe mit Injektor, respektive Luftansaugrohr und Strahlrohr, wodurch ein gefördertes Wasser-Luft-Gemisch eine Walze mit Auftriebwirkung in der Beckenfüllung erzeugt. Der STEBAjet kann in neue Becken eingebaut oder in bereits vorhandene Becken nachgerüstet werden.

Hoher Wirkungsgrad

Der STEBAjet erreicht dank, der mittels pneumatischen Antriebes ausgelösten, Schwenkbewegung, welche mittels Endschaltern genau eingestellt werden kann, eine grosse Fläche des Regenbeckens. Der Reinigungsstrahl hält die Feststoffe in Bewegung, so dass diese während des Entleerungsvorgang mit dem Wasser weggespült werden. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber anderen Reinigungstechniken ist, dass der Jet, unabhängig von

Beckengeometrie, Gefälle oder Stützen, keine Wirkungseinbussen aufweist.

Bodenebene Reinigung

Der STEBAjet kann mit einem zusätzlichen Ansaugrohr geliefert werden, welches Wasser aus einer Vertiefung im Becken ansaugt und so den Jet-Betrieb bis zur vollständigen Entleerung des Beckens ermöglicht.

Technische Daten

Spannungsversorgung 3 x 400V AC

Leistung / Strahlwirkung 2,2kW / 8m bis 15kW / 22m
(Erhältlich in diversen Leistungsstufen)

Horizontale Schwenkbewegung 90° oder 150°

Verrohrung bis 6,6kW / DN100
ab 11kW / DN150

Druckluftversorgung inkl. Wartungseinheit sind als Zubehör erhältlich.

