



K O M P A K T E SCHRÄGKLÄRER MIT PLATTENPAKETEN SLV

WASSER IST KOSTBAR
WIR WISSEN, WIE WIR SORGSAM DAMIT UMGEHEN KÖNNEN
WIR BIETEN INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DIE WASSERAUFBEREITUNG

 **Convert
Green**

CIEM Engineering
swiss 80
Ingegneria per l'ambiente

Hilfe bei der wahl der idealen kläranlage

Kompletthanlagen by CIEM IMPIANTI

Dank der gesammelten Erfahrung in der Planung von Kläranlagen und des direkt vor Ort erworbenen Fachwissens bietet Ciem Impianti Srl Kompletthanlagen mit Abscheidung und Plug & Play-Installation, die auch containerisierbar sind und allen Kundenanforderungen gerecht werden.

Physikalisch-chemische aufbereitung von prozesswasser

Beispiel einer Kompletthanlage mit Neutralisations-, Koagulations- und Flockungstank sowie 3 SLV-Klärbecken zur Abscheidung von Fluoridpartikeln in Erdbebenzone 2.



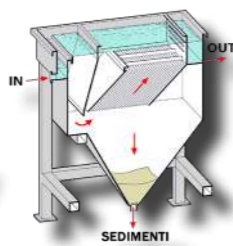
Aufbereitung von inertem waschwasser

Beispiel einer Kompletthanlage zur Abscheidung der Inertstoffe aus dem Waschwasser bestehend aus 2 SLV-Klärbecken zur Abscheidung von Partikeln aus der Verbrennungsanlage mit Rückgewinnung des sedimentierten Schlammes.



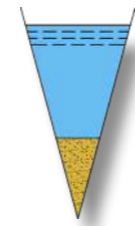
Das Größenkriterium der Klärbecken ist die **Geschwindigkeit** (in Metern/Stunde), mit der Partikel oder Schlamm **abgeschieden werden**. Dadurch kann die Beziehung zwischen Durchfluss und äquivalenter Fläche ermittelt und somit der Grad der Partikelabscheidung auf der Grundlage des Durchflusses am Eingang bestimmt werden.

Sedimentation



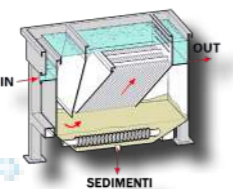
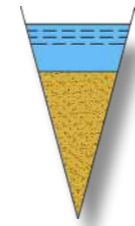
SLV

KLÄRBECKEN MIT **AUFWÄRTSSTROM**, DESSEN ÄQUIVALENTE FLÄCHE FÜR DIE PHASE DER SEDIMENTATION VON SCHLAMM ODER DISKRETER PARTIKEL ENTWICKELT WURDE.



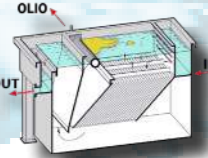
SLV.JC

KLÄRBECKEN MIT BREITEM TRICHTER UND SCHNECKE MIT **AUFWÄRTSSTROM**, DESSEN ÄQUIVALENTE FLÄCHE FÜR DIE PHASE DER SEDIMENTATION BEI GROSSEM VOLUMEN AN SCHLAMM ODER PARTIKELN ENTWICKELT WURDE.

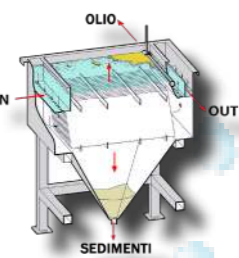


ohne feststoffe DLV

ÖLABSCHEIDER MIT **ABWÄRTSSTROM**, DESSEN ÄQUIVALENTE FLÄCHE FÜR DIE PHASE DER ÖLABSCHEIDUNG UND WEITERE FLOTIERBARE STOFFE ZUR VERFÜGUNG STEHT.

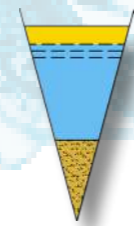


Ölabscheidung flotation



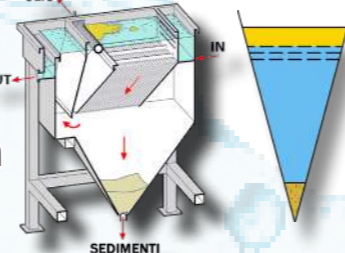
mit diskreten partikeln SDLV

KOMBINATION VON KLÄRBECKEN UND ÖLABSCHEIDER MIT **HORIZONTALSTROM**, DESSEN ÄQUIVALENTE FLÄCHE FÜR DIE PHASE DER ÖLABSCHEIDUNG UND SEDIMENTATION ENTWICKELT WURDE.



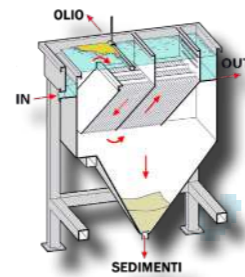
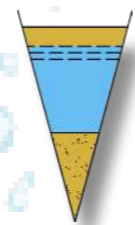
Con solidi (tramoggia) DLV.T

Dissabiatura



mit schlamm SLV.FL

KLÄRBECKEN UND FLOTATIONSANLAGE MIT **AUF-/ABWÄRTSSTROM** UND ZWEI SERIENPHASEN DER PARTIKELFLOTATION UND -SEDIMENTATION.





**Convert
Green**

Convert Green Sagl - Via al Mulino, 22 CH-6814 Cadempino Switzerland
T +41 79 601 57 50 - info@convertgreen.ch - www.convertgreen.ch

CIEM IMPIANTI
Ingegneria per l'ambiente

<http://www.sedimentatorilamellari.it/>
<http://www.ciemimpianti.com/>

