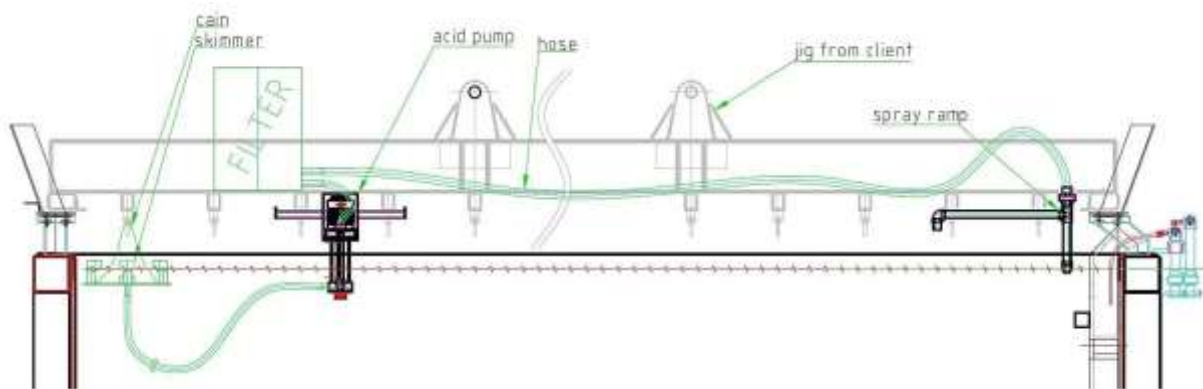


Mobiles Wehr

Schnell reinigend

Die mobile Wehr von Koerner dient zur **Entfernung von Verunreinigungen** die sich an der Oberfläche von Beiz- oder anderen Vorbehandlungsbädern ansammeln.

Sie besteht aus einem Skimmer, einer Pumpe, einem Filter und einem Sprühstock. Diese Elemente werden einmalig an einer Traverse fixiert und können danach bequem und ohne großen Arbeitsaufwand mit der Krananlage in jedes beliebige Becken gebracht werden.



Die Pumpe saugt über den Skimmer, der sich an einer Breitseite des Beckens befindet, die Flüssigkeit und Verunreinigungen von der Oberfläche an. Von der Pumpe aus gelangt diese verunreinigte Flüssigkeit zum Filter wo Schmutzpartikel abgeschieden werden. Die gereinigte Flüssigkeit wird an der gegenüberliegenden Breitseite des Beckens über einen Sprühstock wieder rückgeführt. Dadurch entsteht an der Oberfläche eine Strömung welche die Verunreinigungen Richtung Skimmer treibt. Die Pumpe bleibt so lange in Betrieb, bis die Badoberfläche rein ist. Der gesamte Prozess dauert je nach Beckengröße **nur einige Minuten**. Danach kann die Traverse mit der mobilen Wehr zum nächsten Becken transportiert werden.

Nach einigen Betriebsstunden (je nach Verschmutzungsstärke) muss der Filter gereinigt, oder die Filterkerzen erneuert werden.

Elektr. Anschluss für Pumpe ca. 1,1 kW, Stecker 16A-6h
Im Lieferumfang enthalten Motorschutz sowie Ein-Ausschalter