Odermatt Umwelttechnik AG
Ergetenstrasse 1 | CH-9203 Niederwil
Tel. +41 71 951 80 50 | Fax +41 71 951 80 51
info@odrag.ch | www.odrag.ch

odermatt
RÜHREN&PUMPEN

Ausführungs-Varianten

Rostfreie Konstruktion zum Einbetonieren

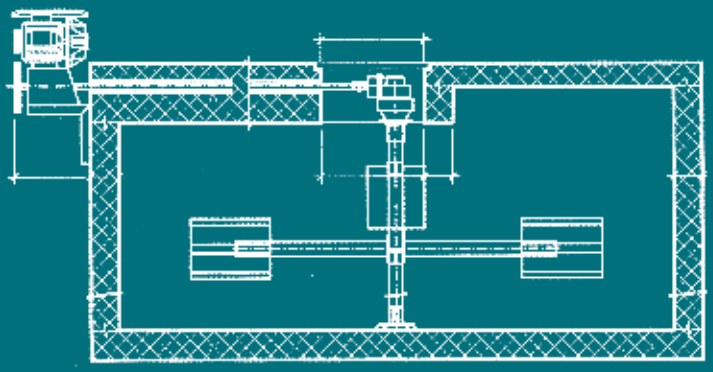
100% dichte, befahrbare und rostfreie Getriebe-Abdeckung

Motor an Gruben-Aussenwand montiert

Wir reparieren sämtliche Rührwerke, effizient durch topausgerüstete Montageteams, mit Lüfter und Gasmessgerät

Variante VX:
Getriebe in Betondecke versenkt, Motor an Wand oberflur

Variante VMX:
Getriebe und Motor in Betondecke versenkt



Bei dieser Einbauvariante VX-Spezial ist der ganze Antrieb in der Betondecke eingebaut, es gibt absolut keine vorstehenden Teile. Der Getriebeschacht ist dicht und befahrbar abgedeckt. Die rostfreie Konsole wird fertig angeliefert zum Einbetonieren. Die Querantriebswelle wird in rostfreiem 4-Kt.-Rohr 100 x 100 Millimeter geführt, mit Pendellager in geschlossenem Kunststoffgehäuse. Der Motor an der Aussenwand wird zusammen mit dem Öl- und Kontrollgefäss montiert, daher alles sehr servicefreundlich.

Odermatt Umwelttechnik AG
Ergetenstrasse 1
CH-9203 Niederwil
Tel. +41 71 951 80 50
Fax +41 71 951 80 51
info@odrag.ch
www.odrag.ch

... da rührt sich was!

gmuer-grafik.ch

Odermatt Umwelttechnik AG
Ergetenstrasse 1 | CH-9203 Niederwil
Tel. +41 71 951 80 50 | Fax +41 71 951 80 51
info@odrag.ch | www.odrag.ch

odermatt
RÜHREN&PUMPEN

Axial-Rührwerk

- Rühren auf Knopfdruck
- kein mühsames Einrichten
- höchster Wirkungsgrad
- robuste, rostfreie Bauteile

... da rührt sich was!

www.odrag.ch

Von der Beratung bis zur Ausführung! – Jahrzehntelange Erfahrung, verknüpf

Im Auslauf auf einer Säule montiert, Antrieb und elektrische Anschlüsse sind so geschützt vor Tier und Verschmutzung
Rührwerkansicht auf den Laufhof und in die Grube

- Axial-Rührwerk mit:
  – Motoren bis 22.0 KW
  – Propeller bis Ø 5.20 m
- Das Axial-Rührwerk mit Schwimmer kann auch an alle Fremdfabrikate angebaut werden

Güllegrube mti Betonspalten, Betonband und Unterzug. Rührwerk mit Schwimmflügel, komplett rostfrei.

odermatt
RÜHREN&PUMPEN

t mit einer seriösen und effizienten Arbeitsweise.

Platzierungs-Varianten

Im Laufhof auf Betonband

Auf Orts-Betonsockel

Ende wandständiger Liegeboxen mit Spaltenboden

Ende gegenständiger Liegeboxen, als Abschluss zwischen Liegebereich und Laufgang

Beim Fressgitter mit Spaltenboden und Betonband

- Getriebe: bewährt aus Industrie- und Fahrzeugtechnik für sämtliche Leistungsstufen. Berechnete Auslegung, den hohen Drehmomenten entsprechend bis 20'000 Nm. Einsatzbedingt angepasst, für Lastwechsel, spez. abdichtung und Beschichtung.
- Rührschaufeln: speziell geformt für Links- und Rechtslauf mit identischer Rührwirkung. Grosse Wellenbildung zum Zerreissen und Auflösen der Schwimmdecke.
- Schwimmer: sorgt für automatische, optimale Eintauchtiefe der Rührschaufeln, entsprechend dem Güllestand. Immer volle Rührleistung ab niedrigstem bis höchstem Güllestand.
- Bodenlager: durch die spezielle Konstruktion nahezu verschleiss- und vor allem völlig wartungsfrei. Tausendfach bewährt auch in der Industrie und in Biogasanlagen mit hohen Laufzeiten.
- Steuerung: Softsteuerung oder Frequenzumformer mit stufenloser Drehzahlregulierung. Nach aufgerührter Gülle und beim Ausbringen, kann die Drehzahl energiesparend reduziert werden.

... da rührt sich was!