



**PUMP TECHNICAL
SERVICES LIMITED**

**J JUNG
PUMPEN**

THE SUBMERSIBLE PUMP SPECIALISTS

MANUFACTURING | SALES | PROJECT DESIGN | INSTALLATION | MAINTENANCE AND REPAIRS



JUNG PUMPEN

OXYLIFT & OXYPERL

FLOW MANAGEMENT SOLUTIONS

JUNG PUMPEN OXYPERL TAUCHMOTORBELÜFTER MIT POWER



SAUERSTOFF FÖRDERT DEN STOFFWECHSEL

Auch die kleinsten Organismen brauchen Futter. In der vollbiologischen Kleinkläranlage sind es Mikroorganismen, die die Verschmutzung im Abwasser abbauen und dazu ausreichend mit Luftsauerstoff versorgt werden müssen. Die Tauchmotorbelüfter der **oxyperl**-Baureihe sind besonders leistungsfähige Aggregate zur Umwälzung und Belüftung von Abwässern in der Belebtschlammstufe.

Bei modernen Kleinkläranlagen hat sich die SBR-Technik (Sequential

Batch Reactor) mit Tauchmotorbelüftern durchgesetzt.

oxyperl Tauchmotorbelüfter sind durch ihre spezielle Konstruktion der strömungserzeugenden Bauteile auf diese Technik abgestimmt. Die empfindlichen Belebtschlammflocken werden bei niedrigem Energieeinsatz schonend behandelt und durch ultrafeine Luftblasen optimal mit Luftsauerstoff versorgt.

NIE WIEDER KABEL „FLICKEN“

Durch die am Motorgehäuse lösbare und längswasserdicht vergossene Leitungseinführung werden Wartung und Reparatur zum Kinderspiel. Das unumgängliche, umständliche und zeitaufwendige Anflicken der Leitung war früher. Heute überzeugt ein modernes Steckerprinzip für elektrische Leitungen, das seit mehr als 15 Jahren erfolgreich in der Druckentwässerung eingesetzt wird.



Erhältlich ist **oxyperl** in zwei Leistungsklassen bei nahezu gleichen Gehäuseabmessungen. Beide Aggregate sind mit einfachen Steckverbindungen so ausgeführt, dass sie in Kleinkläranlagen handelsüblicher Anbieter problemlos eingebaut werden können.

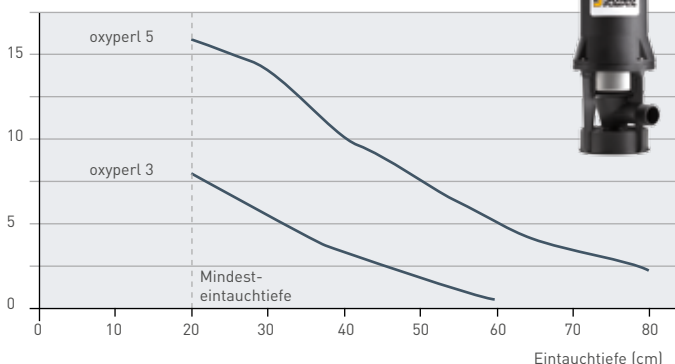
OXYPERL 3

- ▶ Anschlussleistung 310 Watt
- ▶ Max. Volumenstrom 8 m³/h
- ▶ Anschlussstutzen 1" Außengewinde
- ▶ Jetzt „Neu“ mit einer GLRD
- ▶ Labyrinthdichtung gegen Feststoffe
- ▶ Motor ISO Klasse F bis 145°C

OXYPERL 5

- ▶ Anschlussleistung 560 Watt
- ▶ Max. Volumenstrom 16 m³/h
- ▶ Anschlussstutzen 1 1/4" Außengewinde

Ansaug-Luftvolumenstrom (m³/h)



JUNG PUMPEN OXYLIFT

PUMPE SUCHT ANSCHLUSS



ATTRAKTIV UND LEISTUNGSBEREIT!

Bisher finden in vielen Kleinkläranlagen vor allem Pumpen aus der Kellerentwässerung Verwendung.

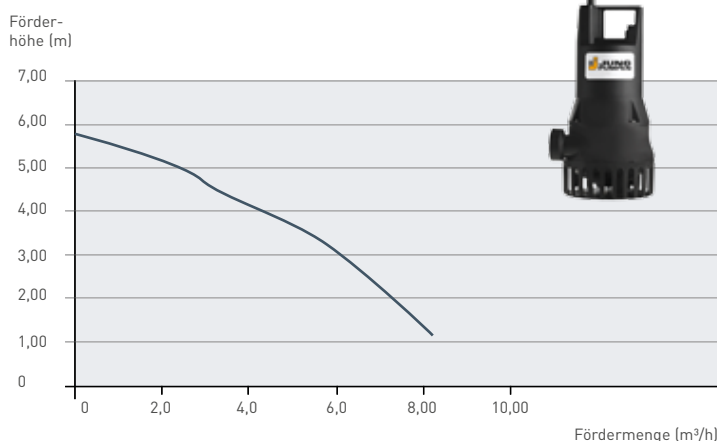
JUNG PUMPEN hat nun erstmals die Praxisanforderungen umgesetzt und eine Pumpe speziell für die Kleinkläranlagentechnik entwickelt.

Mit dieser Neuentwicklung hat JUNG PUMPEN auf den Bedarf reagiert, die Systeme anderer Hersteller mit quali-

tativ besseren Pumpenprodukten ohne viel Aufwand nachzurüsten.

oxylift – die erste Abwasserpumpe, deren Anschlussleitung mit wenigen Handgriffen komfortabel gelöst werden kann. Das ist Servicequalität: Sauberer und betriebssicherer Anschluss ohne aufwendige und fehleranfällige Kabelreparaturen.

Weiterer Pluspunkt ist der freie innere Durchgang von 15 mm. Hier bieten andere Produkte deutlich weniger und damit steigt die Verstopfungsgefahr.



OXYLIFT 2

- ▶ Anschlussleistung 300 Watt
- ▶ Kugeldurchgang 15 mm
- ▶ hohes Anlaufmoment
- ▶ mit und ohne Schaltautomatik verfügbar
- ▶ Anschlussstutzen 1 1/4" Innengewinde



JUNG PUMPEN OXYPERL UND OXYLIFT

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Die lösbare Leitungseinführung • • • • •

- ▶ Speziell entwickelt für Kleinkläranlagen
- ▶ Zeit- und kostensparender Service durch lösbare, längswasserdichte Leitungseinführung
- ▶ Energieeffizient bei hoher Leistungsfähigkeit
- ▶ Problemlos austauschbar gegen marktgängige Fabrikate
- ▶ Dauerhaft aufgetauchter Betrieb möglich
- ▶ Wählbare Leitungslänge
- ▶ Neutrales Design
- ▶ Made in Germany



▶ Einführen



▶ Fixieren



▶ Festschrauben

