

OXYLIFT 2

TAUCHMOTORPUMPE

EINSATZ

Viele am Markt befindliche vollbiologische Kleinkläranlagen benötigen zum Transport des zu klärenden Abwassers Pumpen. Oxylift Tauchmotorpumpen wurden speziell für diese Aufgabe entwickelt und in Hydraulik und Gehäusebauform optimiert. Sie eignen sich daher besonders für den Transport von Belebtschlammgemischen in SBR-Klärsystemen oder zur Förderung von mechanisch vorgereinigten sowie geklärten häuslichem Abwasser. Das verzopfungsunfällig gestaltete Pumpenlaufrad in Verbindung mit einem großen freien Durchgang und dem tangential angeordneten Druckabgang sorgen für eine hohe Betriebssicherheit.

Oxylift Pumpen sind sowohl mit als auch ohne Schaltautomatik erhältlich und lassen sich mit den Tauchmotorbelüftern der Oxyperl-Baureihe zu leistungsfähigen und wartungsfreundlichen SBR-Techniken kombinieren. Oxylift und Oxyperl Aggregate sind in ihrer Bauform an marktgängige Fabrikate angepasst und bieten somit ein Maximum an Komfort bei der Reparatur von im Einsatz befindlichen Kleinkläranlagen verschiedener Hersteller.

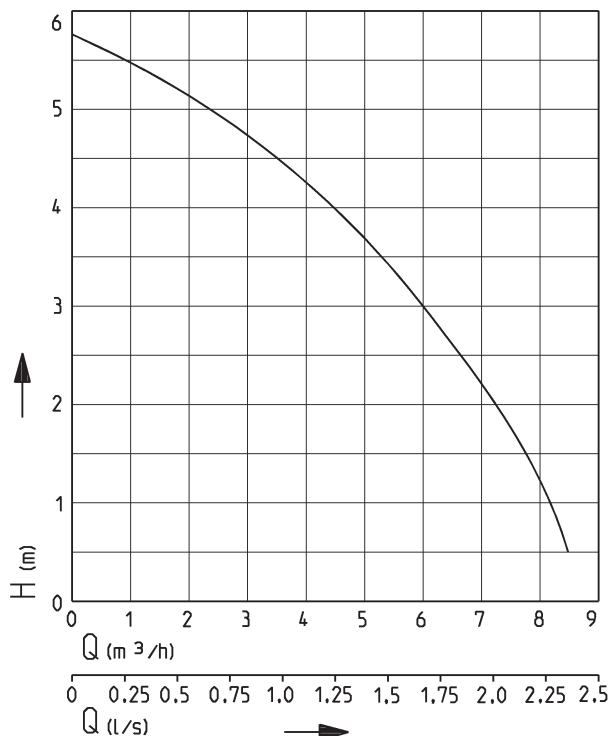
Die am Pumpenkopf lösbare Leitungseinführung ermöglicht die freie Wahl bei der Länge der Anschlussleitung und vermeidet lästiges Kabelflicken.

- Hohe Betriebssicherheit durch großen freien Durchgang
- Mit und ohne Schaltautomatik erhältlich
- Längswasserdicht vergossene und steckbare Anschlussleitung
- 1:1 Austauschbarkeit mit marktgängigen Fabrikaten



Oxylift ohne Schaltung

KENNLINIE



41880-01

OXYLIFT 2

TAUCHMOTOPUMPE

OXYLIFT

Typ	Größte Höhe x Breite	Druckstutzen	Freier Durchgang	Leistungsqualität	Leitungslänge	Gewicht ca.	Art.-Nr.
Oxylift 2 ohne Schaltung	293 x 153 mm	1 1/4"	10/15 mm*	H07RN-F-3G1,0	10 m	4,2 kg	JP09469
Oxylift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1 1/4"	10/15 mm*	H07RN-F-3G1,0	10 m	4,4 kg	JP09470
Oxylift 2 ohne Schaltung	293 x 153 mm	1 1/4"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,0 kg	JP09471
Oxylift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1 1/4"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,2 kg	JP09472

LEITUNG

Typ	Förderhöhe [m]	1	2	3	4	5
Oxylift 2 (S)	Fördermenge Q [m³/h]	8	7,3	6	4,2	2,2

ELEKTRISCHE DATEN

Typ	Stromart	Spannung Volt	Motorleistung kW P1 P2	Drehzahl min⁻¹	Strom Ampere	Motorschutz
Oxylift 2 (S)	W-Strom	1/N/PE~230	0,3 0,2	2720	1,3	integriert

ZUBEHÖR

			Leistungsqualität	Art.-Nr.
Anschlussleitung	1,5 m		H07RN-F3G1,0	JP50222
Anschlussleitung	4,0 m	Für Aggregate ohne Anschlussleitung	H07RN-F3G1,0	JP50223
Anschlussleitung	10,0 m		H07RN-F3G1,0	JP50224
Anschlussleitung	20,0 m		H07RN-F3G1,0	JP50225

TECHNISCHE DATEN

Pumpe

Vertikal, einstufig, voll überflutbar, Siebfuß mit 10 mm Durchgang, Ringehäuse mit tangentialen Druckstutzen 1 1/4" IG, Hydraulik mit GID-Technologie und offenem 5-Schaufelrad.

Lagerung

Durchgehende Motorwelle, Lagerung in Wälzlagern mit Dauerfettfüllung - wartungsfrei geschmiert.

Dichtung

Wellenabdichtung 3-fach durch Radialwellendichtringe und zwischengeschaltete Ölkammer, trockenlaufsicher.

Motor

Voll überflutbar, Schutzart IP 68, Isolierstoffklasse B, Motorthermostat zur Sicherheitsabschaltung bei Übertemperatur mit autom. Wiedereinschaltung bei ausreichender Abkühlung, längswasserdichte, steckbare Leitungseinführung.

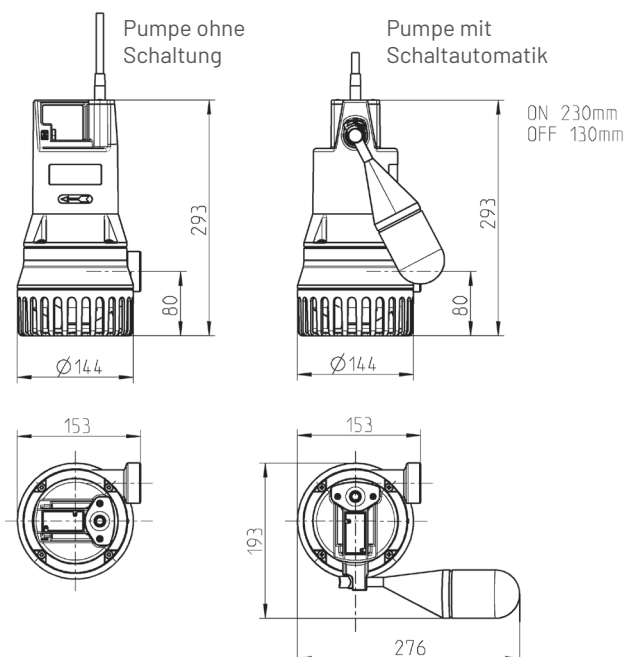
Werkstoffe

Motorgehäuse, Welle und Schrauben in Edelstahl, Spiralgehäuse, Laufrad und Pumpenkopf mit Schaltung aus Kunststoff (GFK), gummiummantelte Netzleitung.

Lieferung

Pumpe wahlweise mit 10 m oder ohne Anschlussleitung, Ausführung S mit automatischer Niveauschwimmerschaltung.

Hauptmaße Oxylift 2 (mm)



41803-02