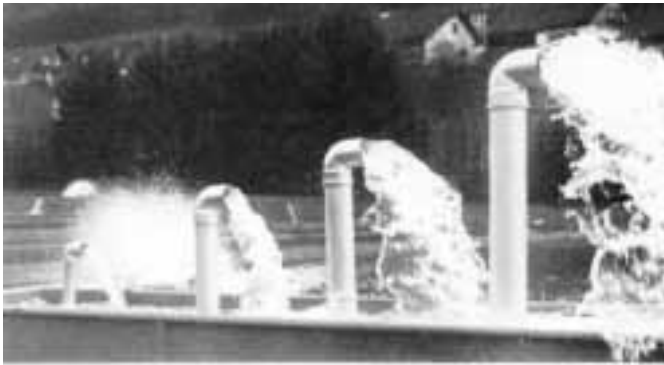


Rohrpumpe L3

Niederdruckpumpe zum effektiven Fördern von großen Wassermengen



Die unentbehrliche Pumpe für jeden Fisch- und Teichwirt – aber auch in vielen anderen Fällen schnell und flexibel einsetzbar!

Die **Rohrpumpe L3** bietet sich überall dort an, wo über eine geringe Höhe eine große Wassermenge gefördert werden soll. Die **Pumpe L3** bietet die optimale, wirtschaftliche Leistung. Der Einsatz ist einfach, schnell und ohne Saugprobleme möglich. Die handliche Pumpe wird betriebsbereit angeschlossen geliefert (mit Kabel und Motorschutz). Sie brauchen nur noch ein handelsübliches Kanalrohr in der gewünschten Länge aufzustecken.

Selbst mittelgroße Aufzuchtbecken lassen sich in kurzer Zeit auspumpen. Die Belastung des Ablaufwassers wird gesenkt und außerdem gibt es durch das Umpumpen keine erhöhten Zulaufmengen im Bachlauf.

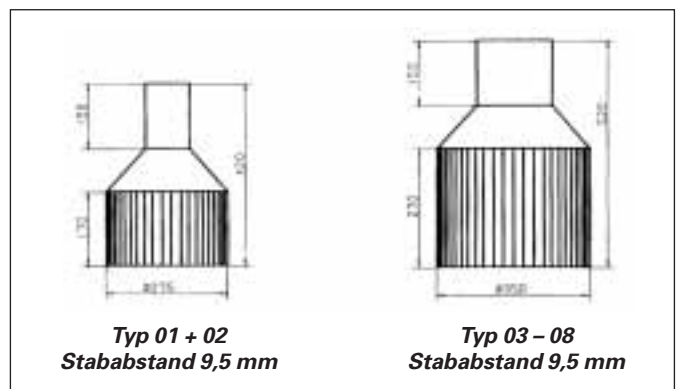
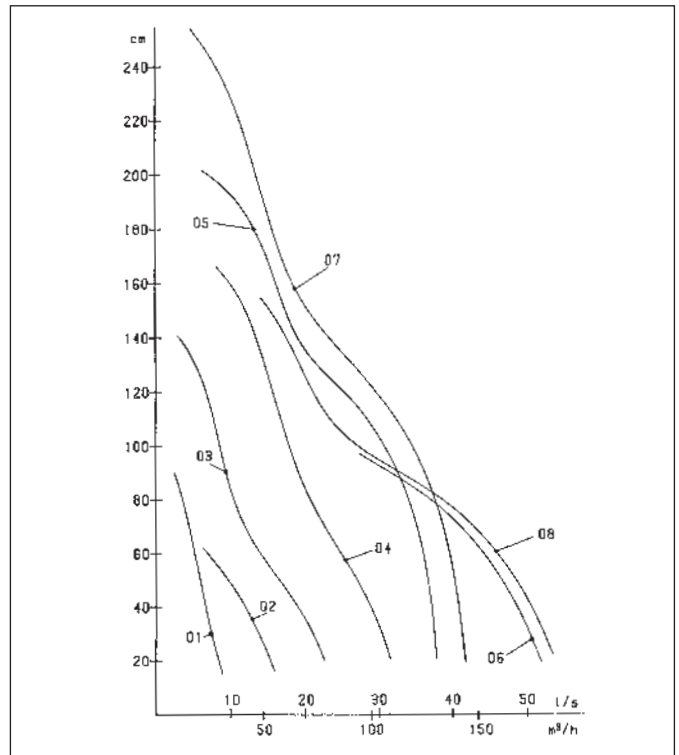
Der robuste Tauchmotor liegt immer im Wasser, somit ist eine einwandfreie Kühlung gewährleistet. Der Antrieb erfolgt direkt, lange Wellen sowie Lager und Dichtungen entfallen.

Zum Schutz vor Fremdkörpern und zum Schutz Ihrer Fische haben wir ein Schutzsieb angebracht, welches gleichzeitig als Standfuß für die Pumpe dient.

Die **Rohrpumpe L3** kann an den vorgesehenen Laschen aufgehängt oder einfach auf dem Gewässerboden abgestellt werden. Ein Einbau im Teich oder Pumpenschacht ist ohne Probleme möglich.

Die **Rohrpumpe Typ 01** lässt sich zusätzlich mit einem Drehzahlstecker ausrüsten (gegen Aufpreis – siehe Seite 6) – die Fördermenge lässt sich dann am Stecker stufenlos regulieren!

Natürlich verwenden wir für Schutzsieb, Trichter und Schraubenverbindungen ausschließlich rostfreie Materialien.



Vorteile:

- große Wasserförderung
- minimaler Energieverbrauch
- Dauerläufer
- leicht und handlich
- schnell und flexibel einsetzbar
- robuste Materialien
- verschiedene Baugrößen

Technische Daten

Pumpentyp		01	02	03	04	05	06	07	08
Motornennleistung	kW	0,10	0,15	0,40	0,55	0,75	0,75	1,1	1,1
Aufnahme P1 max.	Watt	160	250	ca. 450	ca. 700	ca. 1050		ca. 1400	
Spannung	Volt	230	230	230/400		400			
Drehzahl	1/min	2900		1400					
Fördermenge (maximal)	m³/h	29	56	80	100	135	170	150	190
Förderhöhe	cm	0-75	0-60	0-130	0-150	0-200	0-100	0-260	0-140
Abgangsrohr	DN	70	100	125	150	150	150	150	150
Gewicht	kg	12	15	25					

Hinweis: Förderhöhe = Unterschied Wasserspiegel zu Wasserauswurfhöhe



Typ 03 – 08

Typ 01 + 02

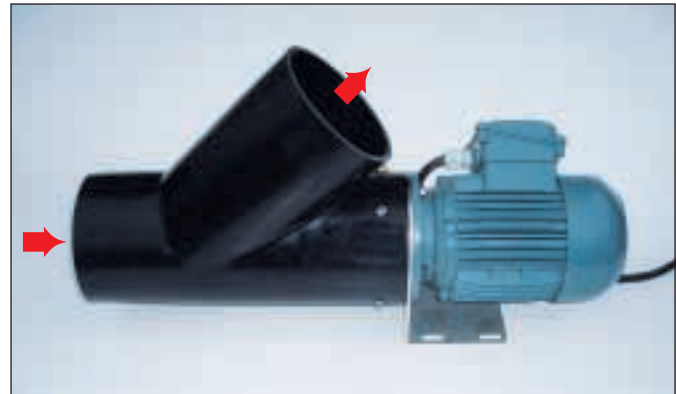
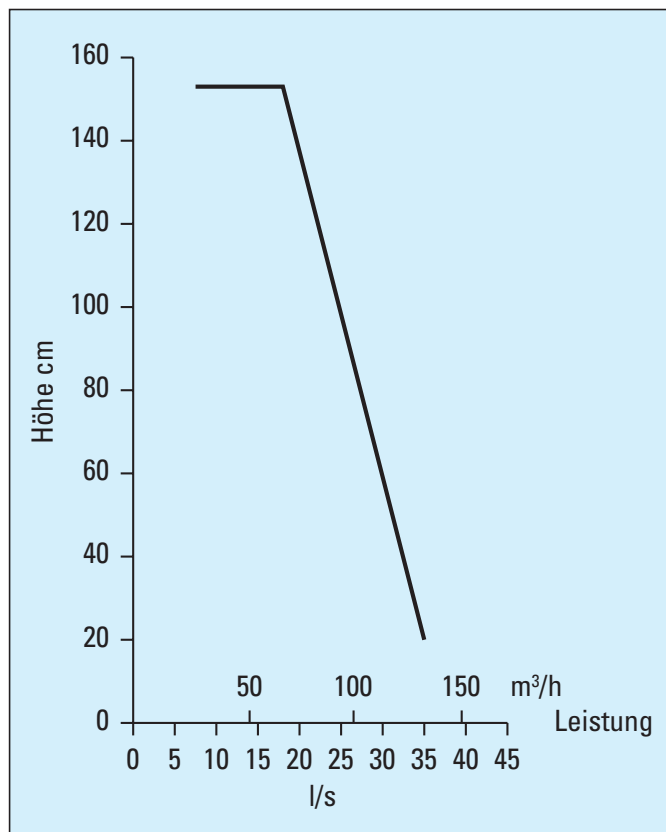
Die neue LINN Rohrpumpe eignet sich bestens für Filteranlagen, Kreislaufanlagen oder andere Einsatzfälle, in denen eine Wasserförderung in einer geschlossenen Rohrleitung sinnvoll ist. Die Pumpe lässt sich einfach montieren und fördert Wasser über eine Höhe von maximal 150 cm.

Die stationäre Pumpe arbeitet wie unsere bekannte Rohrpumpe drucklos mit zwei Förderpropellern. Die Pumpe wird fest in eine Rohrleitung eingebaut. Die Befestigung ist mittels der angeschraubten Fußplatte aus Edelstahl (kann um 90 Grad versetzt montiert werden) leicht möglich.

Angetrieben wird die Pumpe mit einem robusten Elektromotor (Schutzart IP65, spritzwassergeschützt), er ist außerhalb des Wassers angebracht ist. Die Abdichtung erfolgt mit doppeltem Simmering (mit Schmiernippel zum Nachfetten). Vor der Pumpe

muss bauseits ein Sieb montiert werden, um Fremdkörper von der Pumpe fernzuhalten.

Die Pumpe wird betriebsbereit angeschlossen geliefert mit 10 m Kabel und Motorschutzstecker.



Technische Daten

Motornennleistung	kW	0,75
Aufnahme P1 max.	Watt	1000
Spannung	Volt	400
Drehzahl	1/min	1400
Fördermenge max.	m³/h	144
Förderhöhe	cm	0 – 150
Abgangsrohr DN	DN	150
Gewicht	kg	15

Kleinere Leistungen auf Anfrage.

Befüllpumpe

In Fischzuchtbetrieben werden immer wieder Pumpen zum Befüllen von Transportbehältern oder anderen Gefäßen benötigt. Diese Pumpen sind nur zeitweise im Betrieb und sollten über eine große Fördermenge verfügen, damit die „Wartezeit“ während des Befüllens nicht so groß ist.

Unsere robuste Befüllpumpe wurde speziell für diese Aufgaben entwickelt. Die Pumpe arbeitet mit einem robusten Edelstahltauchmotor, dieser ist komplett im Schutzsiebkorb montiert. Die Abdichtung des Motors erfolgt mit einer hochwertigen Gleitringdichtung. Der Siebkorb ist gleichzeitig Schutz und auch Standfuß der Pumpe. Die Pumpe kann somit leicht im Zuleiter, Vorrats-

becken o.Ä. auf den Boden gesetzt werden. Ein Aufhängen der Pumpe ist ebenfalls möglich.



Für den Betrieb der Pumpe benötigen Sie nur noch ein handelsübliches Rohr (DN150) und evtl. Bögen oder Winkel. Diese werden einfach auf die Pumpe

aufgesteckt. Die Pumpe wird komplett mit 10 m Kabel und Stecker geliefert.

Technische Daten

Motornennleistung	kW	0,55
Aufnahme P1 max.	Watt	680
Spannung	Volt	230
Drehzahl	1/min	2800
Fördermenge 100 cm	l/s	15
Fördermenge 150 cm	l/s	13
Förderhöhe	cm	0 – 180
Abgangsrohr DN	DN	150
Gewicht	kg	18