

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren!

Der vorliegende Katalog umfasst einen Großteil unseres Lieferprogrammes. Wir haben uns bemüht, ein für den Fischzüchter und Teichwirt interessantes, qualitativ hochwertiges und der Praxis entsprechendes Produktprogramm zusammenzustellen.

Sollten Sie jedoch Artikel benötigen, die in dieser Liste nicht aufscheinen, teilen Sie uns dies gerne mit, wir werden uns bemühen, Ihnen diese zu besorgen. Wir haben einen erheblichen Teil der angebotenen Waren auf Lager und können diese in kürzester Zeit per DPD-Paketdienst oder Spedition versenden.

Mittel zur Desinfektion und Hygenisierung sind stets lagernd und werden innerhalb von 24 Stunden verschickt!

Unter www.alles-fisch.shop finden Sie unseren modernen und umfangreichen Webshop, in diesem können Sie das Warensortiment bequem und einfach online erwerben.

Die im folgenden Katalog angeführten Preise sind freibleibend und ohne gesetzliche Mehrwertsteuer, diese kann je nach EU-Zielland variieren. Bei größeren Abnahmemengen können entsprechende Preisnachlässe eingeräumt werden.

Wir hoffen, dass Ihnen unser Warenangebot zusagt und stehen Ihnen gerne mit fachmännischem Rat für weitere Informationen jederzeit zur Verfügung.

Ihr Fischereimeister,



Gerhard Hrastinger
Hrastinger GmbH | A-8045 Graz, Stattegger Straße 60
Mail: info@alles-fisch.at | Tel.: +43 (0)316 68 05 47

Inhalt

Netze, Kescher & Zubehör	Seite 4-16	Elektrofischfanggeräte	Seite 76-82
Desinfektion Teichpflege	Seite 17-21	Wasserpumpen Teichreinigung	Seite 83-89
Fischfütterung	Seite 22-32	O ₂ Messgeräte pH-Messgeräte	Seite 90-94
Bekleidung	Seite 33-37	Luftpumpen Lufteintrag	Seite 95-101
Fischsortierung	Seite 38-45	O ₂ Eintragungssysteme	Seite 102-107
Verarbeitung	Seite 46-55	Wasserbelüftung	Seite 108-118
Räuchern	Seite 56-63	Erbrütung Aufzucht	Seite 119-127
Transport	Seite 64-75	Trommelfilter	Seite 128-131



- Kescherbügel mit Netz
- Brutkescher
- Lose Keschernetze
- Lose Netztüchter
- Holzstiele
- Zugnetze
- Tauchhamen
- Stoßhamen
- Reusen / Krebsreusen
- Hälternetze
- Landenetze
- Schattinnetze
- Wurfnetze
- Reiherschutznetze
- Kiemennetze
- Netzgehege

Edelstahl Kescherbügel mit Netz

mit extra starkem Keschnetz, fangfertig montiert

Bügelbreite Netztiefe	30 cm 30 cm	40 cm 40 cm	50 cm 50 cm	60 cm 55 cm	75 cm 65 cm
Masche 4 mm, Garn ca. 1 mm	77,--	89,--	109,--	124,--	171,--
Masche 6 mm, Garn ca. 1,1 mm	77,--	89,--	113,--	130,--	168,--
Masche 10 mm, Garn ca. 1,8 mm	70,--	84,--	99,--	114,--	148,--
Masche 15 mm, Garn ca. 2 mm	69,--	82,--	98,--	114,--	140,--
Masche 20 mm, Garn ca. 2,2 mm	-	85,--	102,--	117,--	139,--
Masche 22 mm, Garn ca. 3mm	-	91,--	105,--	125,--	-



Edelstahl Kescherbügel mit Netz- RUND

mit extra starkem Keschnetz, fangfertig montiert

Bügelbreite Netztiefe	50 cm 50 cm	60 cm 55 cm
Masche 4 mm, Garn ca. 1 mm	115,--	130,--
Masche 6 mm, Garn ca. 1,1 mm	118,--	137,--
Masche 10 mm, Garn ca. 1,8 mm	104,--	120,--
Masche 15 mm, Garn ca. 2 mm	102,--	120,--
Masche 20 mm, Garn ca. 2,2 mm	107,--	123,--
Masche 22 mm, Garn ca. 3mm	110,--	131,--



Edelstahl Kescherbügel (ohne Netz)

mit Schutzstab

Für Fischzüchter, Teichbesitzer und Fischhändler. Der Kescherbügel wird aus einem Edelstahlrohr in entsprechender Stärke gefertigt. Das Netz kann auf einem innen liegenden Edelstahl Draht befestigt werden.

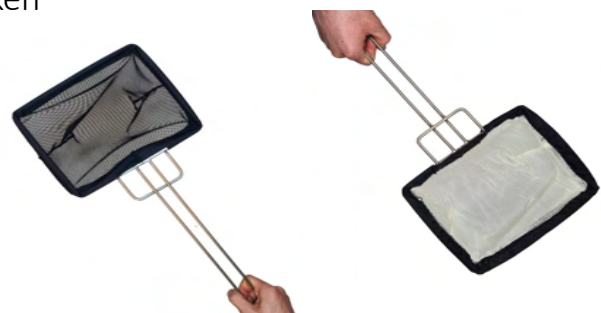
Bügelbreite	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm
Preis in €	41,--	45,--	54,--	68,--	81,--



Brutkescher mit Edelstahlbügel

für den Einsatz in der Brutrinne und im Brutbecken

Brutkescher	Preis in €
25 cm breit schwarz / 396 µm Masche	52,--
25 cm breit weiß / 396 µm Masche	52,--
25 cm breit schwarz / 1mm Masche	49,--
25 cm breit weiß / 2mm Masche	49,--
30 cm breit schwarz / 1mm Masche	51,--
30 cm breit weiß / 2mm Masche	51,--
40 cm breit schwarz / 1mm Masche	52,--
40 cm breit weiß / 2mm Masche	52,--





Lose Keschnetze

die Netze sind aus besten, kräftigen Netzgarnen gefertigt. Ideal für den Einsatz in der Fischzucht, Teichwirtschaft und Berufsfischerei.



Bügelbreite Netztiefe	30 cm 30 cm	40 cm 40 cm	50 cm 50 cm	60 cm 55 cm	75 cm 65 cm
4 mm, Garn ca. 1 mm	23,--	22,--	29,--	37,--	43,--
6 mm, Garn ca. 1,1 mm	19,--	23,--	31,--	38,--	58,--
10 mm, Garn ca. 1,8 mm	21,--	24,--	30,--	35,--	46,--
15 mm, Garn ca. 2 mm	18,--	23,--	29,--	33,--	37,--
20 mm, Garn ca. 2,2 mm	-	26,--	33,--	39,--	43,--
22mm, Garn ca. 3mm	-	33,--	37,--	44,--	-

Garn zum Anbinden der Keschnetze am Bügel- 2 mm stark, geflochten, ca. 100 lfm. Preis in € 12,-- pro Spule

Lose Netztücher

aus bester Polyamid-Qualität



Garn	Masche	Preis in €/ m ²
PES	1,5 mm	16,40
210/4	4 mm	14,10
210/9	6 mm	11,80
210/9	10 mm	14,--
210/15	10 mm	10,60
210/21	10 mm	14,90
210/18	15 mm	10,--
210/24	20 mm	9,--
210/24	30 mm	6,--

Kescherstiel aus Eschenholz

für alle unsere Edelstahl Kescherbügel geeignet
Durchmesser: 35mm, 170cm lang

€ 13,80 je Stück

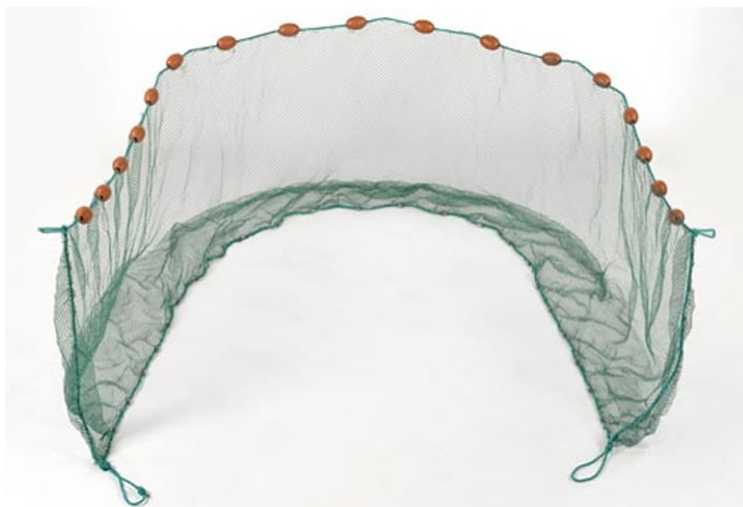


Alu Kescher komplett mit Netz

Breite / Maschenweite	Preis in €
30 cm breit, Masche 5 mm	89,--
40 cm breit, Masche 10 mm	98,--
50 cm breit, Masche 10 mm	104,--
60 cm breit, Masche 15 mm	106,--
Alu Teleskopstiel 1,7 m (max. Länge)	54,--
Alu Teleskopstiel 2,4 m (max. Länge)	65,--



Zugnetz ohne Sack



In der Mitte besonders tief und nach den beiden Enden verjüngend zulaufend gearbeitet, um beim Fischzug die erforderliche Wölbung zu erhalten. Dadurch ist beim Massenfang ein Drücken und Verletzen der Fische ausgeschlossen.

Die Teichnetze sind aus äußerst reißfestem Netzgarnen hergestellt, wie sie in der Teichwirtschaft und den Fischzuchtanstalten überall bevorzugt werden, fangfertig eingestellt, in kräftigen Qualitäts-PP-Multifil-Flechtleinen und mit Schwimmer und Bleien montiert.
Farbe Netz: grün, Schwimmer: Orange, Leine weiß

Wählen Sie bitte eine Flügelhöhe, die beim Abfischen ca. 50 % höher ist als der Wasserstand, damit gewinnen Sie in der Mitte eine ausreichende Wölbung und einen sicheren und ruhigen Fischzug.

Für Forellen ist 10 mm, aber höchstens 15 mm Maschenweite zu empfehlen.

Garnstärken:

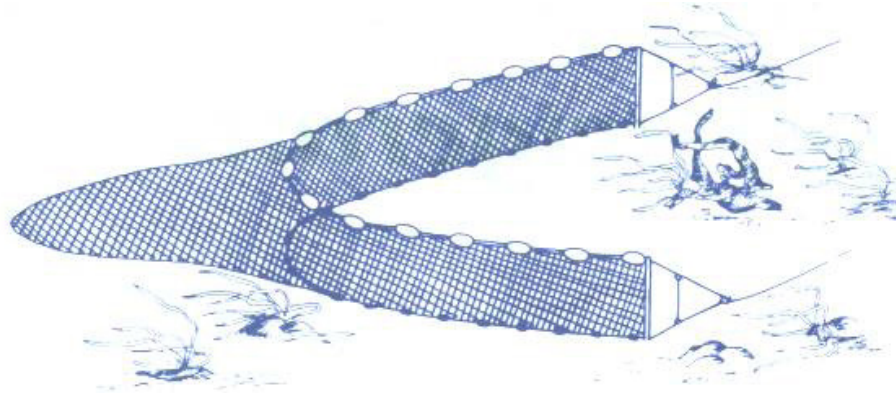
bei 4 mm 210/4
 6 mm 210/9
 10-20 mm 210/18
 15-30 mm 210/24
 Aufschlag Länge unter 5 m 25 %
 Farbe Netztuch dunkel grün

Maschenweite mm	Flügelhöhe		Preis in € / pro lfd. Meter
	Mitte m	Enden m	
30	1	0,75	23,--
20	1	0,75	24,--
15	1	0,75	25,--
10	1	0,75	28,--
6	1	0,75	39,--
4	1	0,75	42,--
30	1,50	1	24,--
20	1,50	1	26,--
15	1,50	1	27,--
10	1,50	1	36,--
6	1,50	1	47,--
4	1,50	1	53,--
30	2	1,25	26,--
20	2	1,25	28,--
15	2	1,25	31,--
10	2	1,25	36,--
6	2	1,25	53,--
4	2	1,25	61,--
30	3	1,50	31,--
20	3	1,50	33,--
15	3	1,50	36,--
10	3	1,50	49,--
6	3	1,50	69,--
4	3	1,50	79,--
30	4	2	38,--
20	4	2	37,--
15	4	2	43,--
10	4	2	58,--
6	4	2	85,--
4	4	2	99,--



Zugnetz mit Sack

4 – 30 mm Masche für See,- Teich- und Flussfischerei



Hergestellt aus äußerst reißfestem 100 %ig reinem Polyamid – Netzgarn, das sich überall bestens bewährt hat, in kräftigen Qualitäts – PP – Multifil – Flechtleinen eingestellt und mit Schwimmern und Bleien fangfertig montiert.

Die Flügelhöhe ist nach beiden Enden verjüngend zulaufend gearbeitet, die Sacklänge der Netzlänge entsprechend angepasst.

Die Zugnetze mit Sack können in den Maschenweiten von 4 – 30 mm gefertigt werden. Zugnetzlängen unter 5 lfm sind bei diesem Netz nicht lieferbar.

Der Gesamtpreis für das Zugnetz mit Sack ergibt sich aus den Laufmetern x dem Preis/lfm zuzüglich dem Preis für den Zugnetzsack.

Garnstärke:

bei 4 mm 210/4
 6 mm 210/9
 10-20 mm 210/18
 30 mm 210/24

Aufschlag Länge unter 10 m = € 10,--
 Farbe Netztuch dunkelgrün

Maschenweite mm	Flügelhöhe		Preis in € / pro lfd. Meter	Preis für Sack €
	Mitte m	Enden m		
30	1	0,80	16,--	119,--
20	1	0,80	17,--	119,--
15	1	0,80	18,--	126,--
10	1	0,80	22,--	139,--
6	1	0,80	32,--	167,--
4	1	0,80	35,--	250,--
30	1,50	1,25	18,--	151,--
20	1,50	1,25	19,--	151,--
15	1,50	1,25	20,--	160,--
10	1,50	1,25	27,--	181,--
6	1,50	1,25	38,--	217,--
4	1,50	1,25	43,--	298,--
30	2	1,50	19,--	190,--
20	2	1,50	21,--	190,--
15	2	1,50	24,--	199,--
10	2	1,50	31,--	227,--
6	2	1,50	45,--	240,--
4	2	1,50	51,--	348,--
30	3	2	23,--	270,--
20	3	2	25,--	270,--
15	3	2	30,--	301,--
10	3	2	41,--	319,--
6	3	2	59,--	356,--
4	3	2	67,--	485,--
30	4	3	30,--	301,--
20	4	3	31,--	301,--
15	4	3	35,--	341,--
10	4	3	48,--	390,--
6	4	3	71,--	439,--
4	4	3	82,--	566,--

Tauchhamenbügel

aus stabilem GFK-Stäben und Edelstahlkreuz

für Tauchhamengröße	Materialdurchmesser	Preis in €
1,00 m x 1,00 m (aus Stahldraht)	3,50 mm	59,--
1,50 m x 1,50 m	10,00 mm	82,--
2,00 m x 2,00 m	12,00 mm	93,--
2,50 m x 2,50 m	14,00 mm	108,--

Tauchhamen Netz

Auch Senknetz, Trauper oder Duker genannt. Für jedes Gewässer, jede Fischart (auch Köderfische) verwendbar.

Die Netze sind aus besten Garnen hergestellt und mit Polyamid-schnüren eingefasst. Preise nur für das Netz ohne Bügel.

„Nylon“ – unfaulbar

im Quadrat	20 mm Preis in €	15 mm Preis in €	10 mm Preis in €	5 mm Preis in €
1,00 m	18,--	21,--	24,--	32,--
1,50 m	20,--	28,--	38,--	53,--
2,00 m	32,--	46,--	54,--	88,--
2,50 m	46,--	63,--	78,--	141,--
3,00 m	62,--	79,--	105,--	188,--

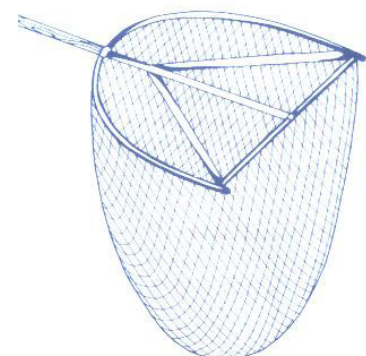


Stoßhamen

Auch Kratzhamen, Streichhamen oder Beeren genannt, ist ein beliebtes Fanggerät und überall verwendbar.

Sie werden ohne Bügel geliefert, sie können leicht selbst hergestellt werden. Die Netze werden aus besten Netzgarnen hergestellt.

Länge	Umfang	20 mm Preis in €	15 mm Preis in €	10 mm Preis in €
1,00 m	1,60 m	35,--	40,--	57,--
1,25 m	2,00 m	38,--	50,--	75,--
1,50 m	2,40 m	44,--	66,--	95,--
1,75 m	2,80 m	49,--	71,--	124,--
2,00 m	3,20 m	58,--	95,--	138,--
2,50 m	4,00 m	77,--	120,--	167,--
3,00 m	5,00 m	101,--	148,--	196,--

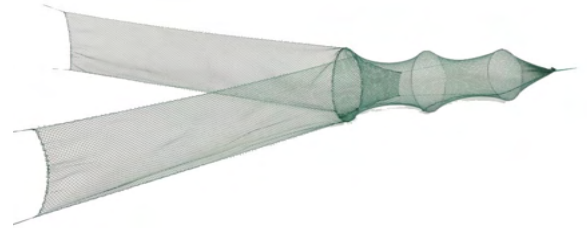




Flügelreuse

Auch Fischesack genannt, mit einer Kehle, 1 Eingang.
2 Flügel á 1,5 m m lang, 3 rostfreie, verzinkte Metallbügel. Flügelreusen können überall eingesetzt werden, auch zum Absperren sind sie besonders gut geeignet.

„Nylon“ – unfaulbar



1. Reifen Ø	20 mm Preis in €	15 mm Preis in €	10 mm Preis in €	5 mm Preis in €
40 cm	64,--	84,--	112,--	205,--
50 cm	83,--	105,--	139,--	252,--
60 cm	98,--	122,--	200,--	384,--
75 cm	119,--	145,--	200,--	384,--

Reuse mit 4 Flügeln

Wie oben, jedoch an beiden Seiten je 2 Flügel, á 1,5 m lang. Besonders zum Absperren von Gräben und Bächen geeignet.

„Nylon“ unfaulbar

Reifen Ø	20 mm Preis in €	15 mm Preis in €	10 mm Preis in €	5 mm Preis in €
40 cm	83,--	93,--	163,--	263,--
50 cm	99,--	118,--	185,--	305,--
60 cm	127,--	153,--	228,--	375,--
75 cm	158,--	191,--	283,--	462,--

Reuse

Reuse Art. 4

Reusen werden ohne Spannstäbe geliefert, sie können leicht selbst aus Weiden oder Haselnuss hergestellt werden.

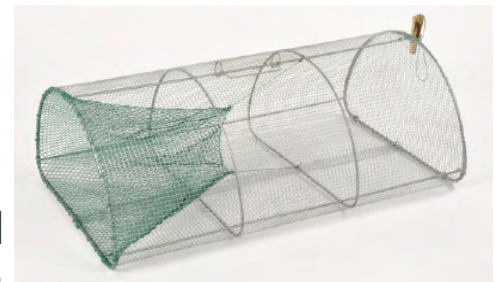
„Nylon“ – unfaulbar



1. Reifen Ø	20 mm Preis in €	15 mm Preis in €	10 mm Preis in €	5 mm Preis in €
40 cm	38,--	44,--	50,--	109,--
50 cm	47,--	50,--	70,--	122,--
60 cm	60,--	64,--	87,--	152,--
75 cm	80,--	86,--	109,--	189,--
90 cm	92,--	109,--	140,--	--

Draht – Reuse

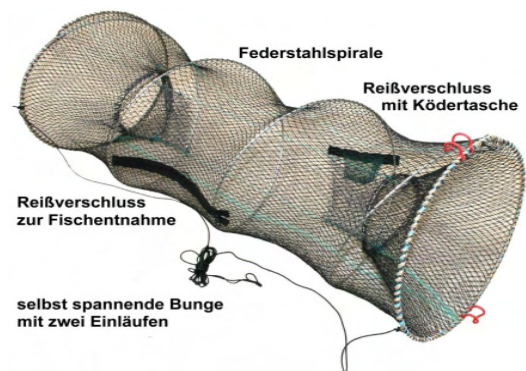
Mit Nylon – Garnkehle, unfaulbar. Der Einschlupf ist weich und damit wesentlich fängiger. Lange Lebensdauer. Zum fangen von Bismarratten empfehlen die Drahtkehle.



Reuse	Länge	Umfang	Maschenweite	Preis in €
mit Nylon-Garnkehle	100 cm	160 cm	13 mm	€ 193,--
mit Drahtkehle	100 cm	160 cm	13 mm	€ 193,--

Reuse selbstspannend

sehr praktische und kostengünstige Reuse mit eingearbeitetem und verschließbarem Ködersack. Gut geeignet für den Fang von Köderfischen und kleinen Raubfischen.



Maschenweite 12 mm	Preis in €
40 cm DM / 90cm Länge	27,--
60 cm DM / 110 cm Länge	38,--

Setzkescher

Sehr praktisch, die Schlinge wird einfach am Kahn befestigt und die Fische durch den schmalen Hals geworfen. Der Fang bleibt bis zum Heimgehen lebend aufbewahrt.



Maschenweite 20 mm	Preis in €
65 cm DM / 140 cm Höhe	63,--
75 cm DM / 150 cm Höhe	74,--

Hälternetz Forellenzüchter

Für den Sportfischer am Ufer unentbehrlich. Die gefangenen Fische können darin lebend gehältert werden, bis der Angler nach Hause geht.



Größe	10 mm Preis in €	15 mm Preis in €
40 x 30 cm	40,--	36,--
50 x 35 cm	46,--	39,--



Krebsreuse „Pirat“

- komplett aus Plastik
- Farbe braun
- große Eingänge, daher sehr fängig
- stapelbar und sehr Platz sparend
- abnehmbarer Köderhaken u. Behälter
- Gewicht am Boden, kippt nicht
- leicht zu desinfizieren



Stück	Preis in € / pro Stück
ab 1 Stück	26,50
ab 5 Stück	25,--
ab 10 Stück	23,--
ab 20 Stück	21,--
Köderbox- Ersatz	1,40
Köderhaken- Ersatz	1,25

Landenetz ST

Diese Ausführung wurde in tschechischen Teichwirtschaften entwickelt und ist dort bei der Karpfenabfischung ein wertvoller Helfer. Der Rahmen ist aus verzinktem Stahl gefertigt und mit einem Haus für den Kescherstiel versehen. Am Netzende sind Eisenringe eingearbeitet welche durch eine gespannte Leine den Netzboden verschließen. Wird die Leine losgelassen öffnet sich das Netz und die Fische können entweichen.



Landenetz ST Größen	Preis in €
Durchmesser 90cm, Masche 22/3 mm	491,--
Durchmesser 90cm, Masche 15/2 mm	468,--
Durchmesser 90cm, Masche 10/1,8 mm	472,--

Landenetz Profi

Dieses ursprünglich für die Lachszuchten konzipierte Netz findet auch in den Forellen- und Karpfenteichwirtschaften immer häufiger Verwendung. Das Netz kann leicht an einem Kran oder Staplerarm montiert werden und erleichtert so die harte Arbeit des Kescherns enorm.

Dieses Netz hat einen Durchmesser von 100 cm und steht in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung, Zum Beispiel:

- Stahlrahmen verzinkt mit Innenplane blau und Außennetz Masche 35 mm
- Stahlrahmen verzinkt mit Innenplane blau und Außennetz Masche 11 mm
- Stahlrahmen verzinkt mit Innennetz Masche 11 mm u. Außennetz 35 mm

Zusätzlich zu diesem Landenetz gibt es noch die Ausführung Aluminiumrahmen mit Haus für Holzstiel und die Ausführung mit Verschlussmechanismus „brailer lock“ für ein bequemes Entleeren des Netzes

Die Preise erhalten Sie auf Anfrage!



Alurahmen mit Haus für Holzstiel



Verschlussmechanismus „brailer lock“



blaue Innenplane

Schattiernetze

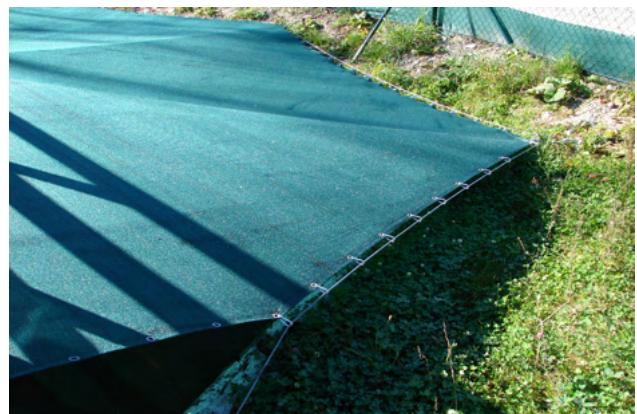
wir bieten UV-stabile und wasserdurchlässige Schattiernetze in den Farben grün, blau und schwarz an. Der Schattierwert liegt bei ca. 70 %- 80 %.

Die Netze werden Ihren Wünschen gemäß konfektioniert und können mit einer Randeinfassung und Befestigungsösen versehen werden.

Die Kosten pro m² belaufen sich je nach Ausführung und Größe auf ca. EURO 7,-,-

Schattiernetze bieten folgende Vorteile:

- Schutz vor UV-Strahlung
- Unterstand für die Fische
- Weniger Stress für die Fische
- Vermindertes Algenwachstum
- Eventuell geringere Bakterienbelastung
- Schutz vor Reiher, Kormoranen, Enten
- Eintrag von Laub und Nadeln wird verhindert





Wurfnetz

Als Handwurfnetz, Mast oder vom Schiff als Legewurfnetz, je nach Umfang, geeignet.

In der Strom – und Seefischerei besonders beliebt. Handwurfnetze werden vom Ufer, Buhne oder Schiff aus in die Strömung geworfen, so dass das Netz mit seiner Bleileine wie ein fliegender Teller auf das Wasser fällt. Die Bleileine zieht den Teller ganz schnell auf den Grund. Ein Entweichen der Fische ist unmöglich. Die Fangbeutel der Grundleine nehmen die Beute auf und der Fang ist geborgen.

Die Handhabung bei größeren Wurfnetzen, vom Masten des Kahns oder vom Schiff aus, ist die gleiche. Die Netze werden in jeder gewünschten Größe hergestellt. Aus bestem Netzgarn, in geklöppelten Netzleinen eingestellt und mit Bleikugeln montiert, einschließlich Fangleine, fangfertig.

„Nylon“ - unfaulbar



Umfang	Masche im Fang	Masche im Leib	Preis in €
6 m	20 mm	30 mm	217,--
8 m	20 mm	30 mm	289,--
10 m	20 mm	30 mm	374,--
15 m	20 mm	30 mm	519,--
20 m	20 mm	30 mm	682,--

Wurfnetz

Nach jugoslawischer Art, für die Teichwirtschaft ein wichtiger Helfer für Kontroll – und Probefänge.

„Nylon“ - unfaulbar

Umfang	Masche	Preis in Euro
7 m Umfang	15 mm Masche	€ 288,--
7 m Umfang	12 mm Masche	€ 382,--
7 m Umfang	10 mm Masche	€ 466,--
7 m Umfang	8 mm Masche	€ 555,--
7 m Umfang	6 mm Masche	€ 633,--
7 m Umfang Hobby Ausführung	11 mm Masche	€ 73,50

Handhabung:

Der Fischer legt dazu das zusammengefaltete Netz auf die Schulter und wirft es unter Körperdrehung so ab, dass die Zentrifugalkraft der Bleikugeln an den Netzrändern ein kreisrundes Ausbreiten des Wurfnetzes auf der Wasseroberfläche bewirkt. Die beschwerten Ränder fallen schneller herab als die Mitte (Haube), an der das Netz festgehalten wird. Dadurch fällt es trichterförmig über den Fisch. Beim Hochziehen des Netzes schließen sich die Schnüre, die durch den Mittelpunkt der Haube in die Hand des Fischers laufen, die unteren Ränder taschenförmig um die gefangenen Fische.

Reiherschutznetze

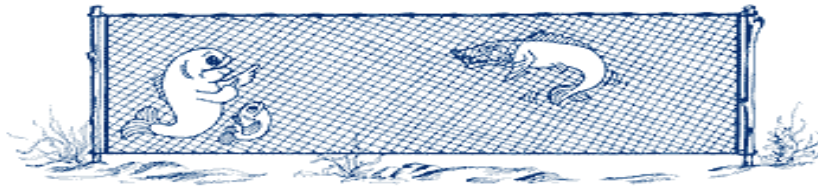
Reiher- und Kormoranschutzzetze aus mechanisch geknoteten, 3fach gezwirnten, schweren Garnen.

Die hochfeste Qualität eignet sich bestens zum Abdecken von Teichen, Gräben und Hälterungen um den Einflug von Fischräubern, wie Kormoranen und Reiher zu verhindern. Da die Netze schwimmen, können sie auch auf die Teichoberfläche gelegt werden, bzw. als Sperrzäune (vertikal) im Wasser aufgestellt werden (speziell gegen Kormorane). Die Farbe der Netze ist schwarz, die Mascheneinstellung diagonal (rhombisch). Die Bahnbreiten sind fix vorgegeben, die Längen können nach Ihren Wünschen zugeschnitten werden.

Maschenweite in mm	Garnstärke in mm	Bahnbreite in m	Mindestabnahme in m	Preis in €/m ²
28	1	10	10	1,76
28	1,2	10	10	2,52
32	1,2	10	10	2,12
40	1,2	8	15	1,58
50	1,2	10	15	1,24
60	1,2	12	15	0,98
80	1,2	16	10	0,72
125	1,2	25	20	0,42
125	1,2	50	10	0,46
200	1,8	36	10	0,60
80 quadr. Masche	1,2	16	11	0,94
125 quadr. Masche	1,2	25	12	0,50

Kiemennetze

Für Plötzen, Barsche, Bleie, Schleien, Zander, Hechte usw.



Wird auch einwandiges Stellnetz genannt. Es ist aus leichtem, feinem monofilem Draht gearbeitet, so dass es im Wasser unsichtbar ist. Die Fische stoßen auf ihren Wanderungen leicht hinein und bleiben mit Kiemen und Flossen hängen.

Kiemennetz fangfertig in geklöppelten Leinen mit Korkeinlage (Schwimtleine) und als Grundleine eine gute, geklöppelte Leine mit Bleieinlage montiert (Patent-Bleileine). Somit ist das Verhängen der sonstigen Bleikugeln im Netz abgeschafft und ein ungestörtes Fischen gesichert.

Alle Leinen sind aus Polyamid unfaulbar.

Alle Netze mit weniger als 10 m Länge werden mit € 9,- Aufschlag berechnet. Sofern andere Maschenweiten oder Garnstärken gewünscht werden, bitten wir Offerte einzuholen.

Masche	Tiefe	Preis pro lfm
6 mm	1,00 m	€ 21,-
10 mm	1,00 m	€ 15,-
6 mm	1,50 m	€ 26,-
10 mm	1,50 m	€ 19,60
25 mm	1,50 m	€ 11,-
35 mm	1,50 m	€ 6,-
40 mm	1,50 m	€ 5,80
45 mm	1,50 m	€ 5,60
50 mm	1,50 m	€ 5,30
60 mm	1,50 m	€ 5,-
70 mm und größer		€ 4,80
25 mm	2,00 m	€ 13,-
35 mm	2,00 m	€ 7,90
40 mm	2,00 m	€ 7,50
45 mm	2,00 m	€ 7,20
50 mm	2,00 m	€ 7,-
60 mm	2,00 m	€ 6,90
70 mm und größer		€ 6,80



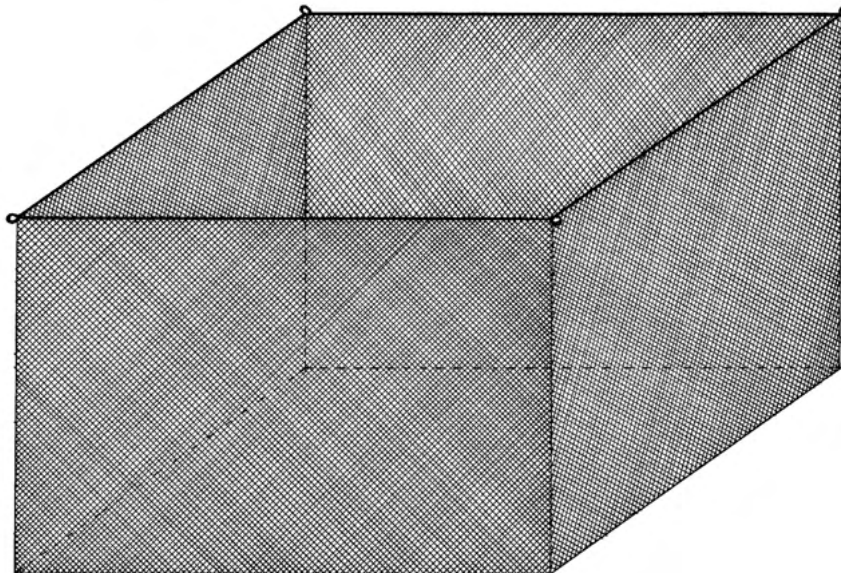
Netzgehege

Einhängenetz im Kastenformat

Aus kräftigen Netzgarnen gefertigt, mit eingearbeiteten Bleileinen am Boden und starken Leinen am oberen Rand. An den Ecken sind Schlaufen angebracht um das Netz problemlos befestigen zu können. Es ist auch möglich an der oberen Leine, Ringe für die Befestigung zu montieren.

Netzgehege werden für die Hälterung und Aufzucht von Fischen verwendet. Sie bieten den Vorteil, Fische immer griffbereit zu haben und weiters werden Hälterungsschäden, wie z. B. in Betonbecken vermieden.

Die Einhängenetze sind UV – beschichtet, was eine längere Lebensdauer gewährleistet.



Maße in m	Maschenweite in mm	Preis in €
1,5 x 1 x 1 m	6 mm	159,-
1,5 x 1 x 1 m	10 mm	148,-
1,5 x 1 x 1 m	15 mm	132,-
2 x 1 x 1 m	6 mm	209,-
2 x 1 x 1 m	10 mm	174,-
2 x 1 x 1 m	15 mm	159,-
2 x 1 x 1 m	20 mm	152,-
2 x 2 x 1,5 m	6 mm	289,-
2 x 2 x 1,5 m	10 mm	265,-
2 x 2 x 1,5 m	15 mm	238,-
2 x 2 x 1,5 m	20 mm	219,-
3 x 2 x 2 m	10 mm	359,-
3 x 2 x 2 m	15 mm	319,-
3 x 2 x 2 m	20 mm	289,-
3 x 3 x 2 m	10 mm	449,-
3 x 3 x 2 m	15 mm	389,-
3 x 3 x 2 m	20 mm	358,-



- Lerasept Forte
- Buffodine
- Wofasteril
- Virkon Aquatic
- Chloramin T
- Peridox
- Schlix und Schlix Plus



Lerasept® Forte

Lerasept Forte ist ein flüssiges, stabilisiertes Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure. Das Produkt besitzt eine hohe antimikrobielle Wirkung dank seiner bakteriziden, fungiziden und viruziden Eigenschaften. Es ist vielseitig einsetzbar, schaumfrei und auch im Kaltbereich gegenüber allen Gruppen von Mikroorganismen wirksam.

Lerasept Forte wirkt aufgrund seines starken Oxidationspotentials.

Neben der Schädigung und Zerstörung der Zellmembran und Zellorganellen werden wichtige, für die Mikroorganismen lebensnotwendige Enzymsysteme inaktiviert.

Diese unspezifischen Oxidationsreaktionen verhindern Resistenzerscheinungen.

Es kann leicht aus- und abgespült werden. Nach der Reaktion zerfällt Peressigsäure in die ökologisch unbedenklichen Abbauprodukte Sauerstoff, Wasser und Essig.

Lerasept Forte ist auch für den Einsatz in Biobetrieben erlaubt.



	Preis in € je Gebinde
Lerasept Forte 10 kg	€ 74,50
Lerasept Forte 23 kg	€ 108,--

Wofasteril

Das bewährte Desinfektionsmittel in der Aquakultur mit dem Wirkstoff Peroxyessigsäure. Oberflächendesinfektionsmittel für leere Hälterungen, Teichanlagen, Gerätschaften und Transportbehälter. Keimreduktion im Ausrüstungswasser beim Auftreten von Parasiten und fischpathogenen Bakterien.



	Preis in € je Gebinde
WOFASTERIL Premium (Peressigsäure) 6 kg	€ 98,--
WOFASTERIL Premium (Peressigsäure) 25 kg	€ 239,--

Halamid- Chloramin T

Ist gegen zahlreiche in der Aquakultur vorkommende Mikroorganismen hoch wirksam. Folgende einzigartige Eigenschaften zeichnen Halamid aus:

- ° Breites Wirkungsspektrum
- ° Als Lösung nicht materialschädigend
- ° Einfacher und vielseitiger Gebrauch
- ° Stabil
- ° Schnell biologisch abbaubar
- ° Keine Entstehungsgefahr resistenter Mikroorganismen



	Preis in € je Gebinde
Halamid 2 kg	€ 48,50
Halamid 6 kg	€ 125,40
Halamid 25 kg	€ 398,--

Buffodine

Buffodine ist ein komplexes Desinfektionsmittel auf Jodbasis für die Fischzucht und hier speziell für die Desinfektion von Augenpunkteiern und frisch gestreiften, nicht ausgehärteten Salmonideneiern. Buffodine ist das Ergebnis von intensiver Forschung für die rasant wachsende Aquakultur und wurde speziell dahin entwickelt, dass der pH-Wert in der Gebrauchslösung neutral ist und es sichergestellt ist, dass die Desinfektion erfolgt ohne die Fischeier zu schädigen. Es hat eine stark inaktivierende Wirkung auf die IPN, die EGTVED Viren und auch gegen andere Fischviren und fischpathogene Bakterien aufweist. Die Farbe der Buffodine-Lösung zeigt die keimtötende Wirkung an. Eine bernsteinfärbige Lösung ist desinfizierend während eine hellgelbe oder farblose Desinfektionslösung eine geringe Wirkung aufweist und durch eine neue Lösung ersetzt werden muss.

Buffodine ist auch bestens für die Geräte- und Stiefeldesinfektion in der Fischzucht geeignet. Es ist neutral gegenüber den meisten Materialien die in der Fischzucht verwendet werden. Der Farbindikator zeigt Ihnen an ob die Buffodine noch wirkt oder ob eine neue Desinfektionslösung eingesetzt werden soll. Sehr effizient auch zur Kescher- und Stiefeldesinfektion bei Angelteichen und die Einschleppung von Krankheiten z.B. KHV zu verhindern.

	Preis in € je Gebinde
Buffodine Salmonideneidesinfektion 5 lt	€ 83,--
Buffodine Salmonideneidesinfektion 10 lt	€ 146,--
Buffodine Salmonideneidesinfektion 20 lt	€ 272,--
Buffodine Salmonideneidesinfektion 40 lt	€ 496,--
Buffodine Geräte- und Stiefeldesinfektion 5 lt	€ 53,--
Buffodine Geräte- und Stiefeldesinfektion 10 lt	€ 85,--
Buffodine Geräte- und Stiefeldesinfektion 20 lt	€ 160,--
Buffodine Geräte- und Stiefeldesinfektion 40 lt	€ 280,--



Virkon Aquatic Wasserdesinfektion

Speziell für die Aquakultur entwickeltes Desinfektionsmittel. Zur Reduktion von Viren, Bakterien, Pilzsporen und Parasiten im Ausrüstungswasser. Im Frühstadium wirksam gegen die Grießkörnerkrankheit (Ichthyophthirius Multifiliis). Weiters kann dieses Mittel auch zur Desinfektion von Ausrüstungsgegenständen herangezogen werden.

	Preis in € je Gebinde
VIRKON Aquatic Wasserdesinfektion 10 kg	€ 215,--
VIRKON Aquatic Wasserdesinfektion 50 kg	€ 187,--



proficare B100

Proficare B100 besitzt ein breites Wirkungsspektrum. Grampositive und gramnegative Bakterien, Algen und Pilze werden bei den empfohlenen Gebrauchskonzentrationen abgetötet. Die Wirkung ist innerhalb der Mikroorganismenklassen unselektiv und weitgehend unabhängig von der Anwendungstemperatur der Gebrauchslösung.

	Preis in € je Gebinde
proficare B100 1lt.	€ 24,--
proficare B100 5lt.	€ 98,--





Oase Peridox

Peridox ist ein Biozidprodukt für die Hygiene in der Teichwirtschaft. Peridox senkt den Parasitendruck im Teich und erhöht kurzfristig den Sauerstoffgehalt. Außerdem verbessert Peridox das Teichmilieu.

Peridox ist ein feines Granulat und wurde entwickelt um die Massenentwicklung und Vermehrung von Parasiten und Algen in Produktionsteichen zu verringern. Es ist wirksam gegen Parasiten wie z.B. Ichthyo und deren Zwischenstadien im Wasser und Sediment.

Weiters eignet sich Peridox ausgezeichnet um Fadenalgen im Teich zu bekämpfen. In Kombination mit Schlixx kann das Auftreten von Grünalgen nachhaltig bekämpft werden.

Peridox bietet eine legale und effektive Möglichkeit Parasiten im Produktionsteich zu bekämpfen und ist rückstandsfrei abbaubar.

Kennzeichnung gem. EU-Richtlinie 98/8/EG: Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung



Produkt	VE	Verpackung	Reichweite	Dosierung/m ³	Preis in € / pro kg
Peridox	10 kg	Kübel	max. 1.000 m ³	10 – 100 g	10,80
Peridox	25 kg	Kübel	max. 2.500 m ³	10 – 100 g	9,65
Peridox	50 kg	Faß	max. 5.000 m ³	10- 100 g	8,40
Peridox	500 kg	big bag	max. 50.000 m ³	10 – 100 g	7,63
Peridox	1.000 kg	big bag	max. 100.000 m ³	10 – 100 g	7,139

Händler und gewerbliche Fischzuchten bitten wir um Preis Anfrage!

Empfohlene Dosierungen:

bei Sauerstoffmangel	10g/1.000 lt. Teichwasser
gegen Algen	50g/1.000 lt. Teichwasser
gegen Parasiten max.	100g/1.000 lt Teichwasser

Oase Schlixx und Schlixx Plus

Schlixx Produkte für die Gesunderhaltung Ihrer Teiche, aktivem Schlammabbau sowie Verhinderung der Verlandung von Gewässern. In jedem Teich bildet sich mit der Zeit Schlamm, z.B. durch Lauf, abgestorbene Mikroorganismen, Futterreste und Fischausscheidungen. Diese können zu Fäulnisprozessen führen, die die Wasserqualität im Teich negativ beeinflussen und eine Sauerstoffzerrung hervorrufen.

Mit Schlixx befreien Sie Ihren von Schlamm und Ablagerungen.

Der Arbeitsaufwand und die Kosten für das Ausbaggern des Teiches bleiben Ihnen somit erspart.

Weiters binden die Schlixx Produkte den Hauptnährstoff der Algen, den Phosphor und beugen so der Bildung von Algen vor.

Die regelmäßige Anwendung von Schlixx befreit Ihren Teich von Schlamm und verhindert so ein langfristiges und dauerhaftes Aufkommen von Algen.

Schlixx Plus ist doppelt wirksam durch hochaktive Mikroorganismen. Schlixx Plus besteht aus 2 Komponenten.

Durch die Mikroorganismen ist Schlixx Plus noch effektiver bei der Schlambeseitigung. Diese beginnen umgehend nach der Einbringung mit dem Abbau von organischem Schlamm, abgestorbenen Algen, Pflanzenresten, Laub und Exkrementen.

Die Anwendung mit Schlixx Plus wird ab 80 cm Schlamm empfohlen.

Eine mechanische Schlammmentsorgung bei 40cm Schlamm kostet pro Hektar ca. 75.000 €



Produkt	VE	Verpackung	Reichweite	Dosierung/m ³	Preis in € / pro kg
Schlixx	10 kg	Kübel	200 m ³	50 g	8,90
Schlixx	25 kg	Kübel	500 m ³	50 g	7,90
Schlixx	50 kg	Faß	1000 m ³	50 g	6,98
Schlixx	500 kg	big bag	10.000 m ³	50 g	5,98
Schlixx Plus	10 kg	Kübel	200 m ³	50 g	17,50
Schlixx Plus	25 kg	Kübel	500 m ³	50 g	15,80
Schlixx Plus	500 kg	big bag	10.000 m ³	50 g	11,93

Händler und gewerbliche Fischzuchten bitten wir um Preisanfrage!



- Uhrwerkfütterer
- Pendelfischfutterautomat
- Profi Automatik 5 kg
- Futterspender Automatik
- Profi Futterspender Automatik mit Gebläse
- Profi Futterstreuer
- Solarfütterer
- Streufütterer
- Fishfarmer Management Software

Uhrwerkfütterer Standard

Uhrwerkfütterer mit doppeltem Antrieb – System „Scharfling“.

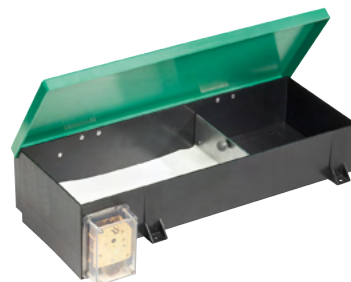
Sehr robuste Ausführung mit 5 kg bzw. 3 kg Zugkraft und 12 oder 24 Stunden Ablaufzeit. Zugfeder aus Edelstahl, Uhrwerk aus Edelmetall.

Gehäuse und Deckel aus Kunststoff

Farbe Gehäuse schwarz

Farbe Deckel grün

Artikel	Preis in €
3 kg Zugkraft / 12 Std. oder 24 Std. Uhrwerk	208,--
5 kg Zugkraft / 12 Std. oder 24 Std. Uhrwerk	224,--



Uhrwerkfütterer Profi

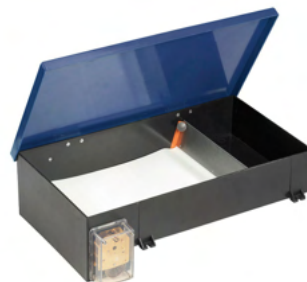
Antriebswelle mit integriertem Förderband aus seewasserbeständigem Aluminium gefertigt. Der federbelastete Zentrierbolzen ermöglicht die Entnahme des gesamten Förderbands mit einem Handgriff und dadurch eine anwenderfreundliche Reinigung oder Desinfektion. Das Uhrwerk wird durch diese Innovation entlastet und die Lebensdauer verlängert. 24 Std. Laufzeit nur auf Anfrage erhältlich!

Gehäuse und Deckel aus Kunststoff

Farbe Gehäuse schwarz

Farbe Deckel blau

Artikel	Preis in €
3 kg Zugkraft / 12 Std. Uhrwerk	224,--
5 kg Zugkraft / 12 Std. Uhrwerk	239,--



Ersatzteile



Artikel	Preis in €
Ersatzuhrwerk komplett aus Edelmetall 12/24 Std.	69,50
Abdeckung für Uhrwerk - Klarsicht	13,90
Abdeckung für Zugfeder - Schwarz	13,90
Ersatz-Zugfeder Edelstahl	9,80
Antriebszapfen	5,--
Antriebseinheit 3 kg	46,--
Antriebseinheit 5 kg	54,--
Ersatzdeckel grün 3 kg oder 5 kg	34,--



Pendelfischfutterautomat

In der Fischzucht und Teichwirtschaft ist der Pendelfischfutterautomat ein wertvoller Helfer. Er garantiert eine verlässliche Fütterung auch während der Abwesenheit des Teichbesitzers.

Der Profi – Futterspender funktioniert nach dem Pendelprinzip. Durch Berühren des Pendelstabes fallen die Futterpellets nach unten. Die Fische begreifen schnell, dass durch das Anstoßen des Pendels die Pellets freigegeben werden.

Die Futtermenge lässt sich mechanisch durch Drehen des Auslaufrohres stufenlos optimal zugunsten des Futtermittelverbrauchs dosieren. Der Fisch stellt sich auf eine kontinuierliche Fütterung ein und frisst, wenn er Appetit hat. Ein hervorragendes Wachstum ist das Resultat.

Die Arbeits- und Zeitersparnis ist enorm. Der Fischbestand ist auf diese Weise auch einmal während Ihrer Abwesenheit für einige Tage sicher versorgt. Die Befestigung ist variabel möglich und kann am Steg oder an einem Schwenkarm erfolgen.

Die Füllhöhe kann man von außen durch den Behälter aus umweltfreundlichem PE-Kunststoff erkennen. Die glatten Flächen vermeiden, dass Futterrückstände zur Schimmelbildung führen. Es bildet sich auch kein Kondensat, sodass das Futter locker im Behälter liegt und nicht verklebt.

Der Standard Pendeladapter ist für Futter von 2-9 mm geeignet. Ein Pendelsystem für Futter 3-14 mm kann auf Wunsch geliefert werden.



Artikel	Preis in €
3 kg Behälter mit Messingpendel	99,--
10 kg Behälter mit Messingpendel	103,--
20 kg Behälter mit Messingpendel	118,--
40 kg Behälter mit Messingpendel	136,--
60kg Behälter mit Messingpendel	192,--
10 kg Behälter mit Glasfaserpendel	99,--
20 kg Behälter mit Glasfaserpendel	115,--
40 kg Behälter mit Glasfaserpendel	133,--
50 kg Behälter mit Schiebedeckel, mit Glasfaserpendel	229,--
60 kg Behälter mit Glasfaserpendel	189,--

Zubehör	Preis in €
Pendelsystem Funktionsteil inkl. Adapter	49,--
Pendelsystem Funktionsteil ohne Adapter	44,--
Haltering für 3 kg Behälter	22,--
Haltering für 10 kg Behälter	27,--
Haltering für 20 kg Behälter	29,--
Haltering für Schwenkarm 10 oder 20 kg	66,--
Haltering für 40 kg Behälter	68,--
Haltering für 60 kg Behälter	99,--
Haltering für 50 kg Behälter	94,--
Schwenkarm mit Standrohr (Edelstahl)	269,--

Profi Automatik 5 kg

Der Profi-Fütterer eignet sich für die Brutaufzucht, den Einsatz am Setzlings- und Hobbyteich, aber auch im Zierfischbereich und am Gartenteich übernimmt er verlässlich die Fütterung Ihrer Fische.

Der Fütterer sorgt dafür, dass das Futter abriebfrei zuverlässig und genau in der gewünschten Menge ins Becken oder in den Teich gebracht wird. Das Ausbringen des Futters geschieht mit einem Dosierfinger, der von einem 230V Getriebemotor angetrieben wird. Die Futtermenge liegt bei ca. 100 g pro Minute – je nach Futter und Futterkörnung. Vom Brutfutter bis zur Futterkörnung von 6 mm lässt sich alles zuverlässig füttern. Das Futter rutscht problemlos nach, es entstehen keine Zwischenräume, in denen sich Feuchtigkeit bilden kann.

Der Futterbehälter fasst ca. 5 kg Futter und somit einen Vorrat für mehrere Tage. Der Futtermvorrat im Behälter lässt sich von außen erkennen. Der Deckel ist klappbar am Behälter angebracht. Eine Edelstahl-Halterung ist im Lieferumfang enthalten.

Mit Hilfe der digitalen Futteruhr lassen sich die gewünschten Fütterungen sekundengenau einstellen! Die Futteruhr wurde absolut bedienfreundlich entwickelt. Mit einer Grundtaste und den Tasten „+“ und „-“, lassen sich schnell und einfach alle Fütterungen einstellen. Sie brauchen nur den Beginn und das Ende der täglichen Fütterung, die gewünschte Anzahl der Fütterungen und die Gesamtfutterzeit pro Tag einstellen. Die Fütterungen werden dann automatisch durchgeführt! Die Futteruhr bietet zusätzlich die komfortable Möglichkeit, den Zuwachs der Fische mit zu berücksichtigen und die Fütterungen an den folgenden Tagen automatisch zu erhöhen.

Für Brutfutter bieten wir einen extra Adapter an!

Vorteile:

- Sehr preiswert und zuverlässig
- Präzise Futtermvorratsbehälter für mehrere Tage
- Arbeitersparnis – leichte Reinigung



Ausführung	Spannung	Preis in €
5 kg Behälter inkl. Wandhalterung u. Futteruhr	12 V oder 230 V	207,--
5 kg Behälter inkl. Beckenhalterung u. Futteruhr	12 V oder 230 V	217,--
Futteruhr lose inkl. Kabel und Stecker	12 V oder 230 V	98,--
Adapter für Brutfutter		16,50
Solarinsel 10 Watt	12 V	219,--



Futterspender Automatik

Mit diesem Futtermatzen, ist es möglich, feines Brutfutter zu füttern. Weiters bietet der Fütterer die Möglichkeit über mehrere Tage hinweg zu füttern, ohne das jemand anwesend ist.

Die Ausbringung des Futters erfolgt abriebfrei, zuverlässig und in der gewünschten Menge durch Dosierfinger welche von einem 230 Volt- Motor angetrieben werden. Die Futtermenge ist von der Granulat – bzw. Pelletgröße des Futters abhängig. Vom Brutfutter mit 0,6 mm Granulatgröße fallen in der Minute genau 30 g aus dem Automaten ins Fischbecken.

Vom Brutfutter bis zum Mastfutter 9 mm können die Fische mit diesem neuen Automaten problemlos gefüttert werden.

Das Futter rutscht im Behälter nach, es entstehen keine Hohlräume in denen sich Feuchtigkeit bilden kann. Der Futterspender Automatik wird komplett mit Futteruhr geliefert. Mit Hilfe dieser digitalen Steuerungseinheit können die gewünschten Fütterungen sekundengenau eingestellt werden! Die Futteruhr wurde absolut bedienfreundlich entwickelt. Mit einer Grundtaste und den Tasten „+“ und „-“, lassen sich schnell und einfach alle Fütterungen einstellen. Sie brauchen nur den Beginn und das Ende der täglichen Fütterung, die gewünschte Anzahl der Fütterungen und die Gesamtfutterzeit pro Tag einstellen. Die Fütterungen werden dann automatisch durchgeführt! Die Futteruhr bietet zusätzlich die komfortable Möglichkeit, den Zuwachs der Fische mit zu berücksichtigen und die Fütterungen an den folgenden Tagen automatisch zu erhöhen.

Vorteile:

- für Brutfutter geeignet
- exakte Futtermengen
- 230 Volt – Antrieb
- kein Verkleben
- ausgestattet mit Futteruhr

Typ 1 ca. 100g Futter/min
Typ 2 ca. 1000g Futter/min

Ausführung	Spannung	Preis in €
10 kg Behälter, Typ 1	12 V oder 230 V	274,--
10 kg Behälter, Typ 2	230 V	299,--
20 kg Behälter, Typ 1	12 V oder 230 V	284,--
20 kg Behälter, Typ 2	230 V	315,--
40 kg Behälter, Typ 1	12 V oder 230 V	298,--
40 kg Behälter, Typ 2	203 V	329,--
50 kg Behälter, Typ 1	12 Volt	404,--
50 kg Behälter, Typ 2	230 Volt	404,--
60 kg Behälter, Typ 1	12 Volt	356,--
60 kg Behälter, Typ 2	230 Volt	356,--
70 kg Behälter, Typ 1	12 Volt	443,--
70 kg Behälter, Typ 2	230 Volt	443,--
Futteruhr lose inkl. Kabel und Stecker	12 V oder 230 V	98,--
Solarinsel 10 Watt	12 V	219,--



Profi Futterspender Automatik mit Gebläse

Jetzt neu mit 500 Watt Gebläsemotor und 6 Behältergrößen

Dieser Futterspender arbeitet wie der Profi – Automatik, ist jedoch zusätzlich mit einem Gebläse (230 V/500W) ausgerüstet, dieses sorgt dafür, dass das Futter auf das Becken oder den Teich, bis zu 5 m weit hinausgestreut wird. Sie erreichen so eine gute Futterverteilung. Die Futterzeiten und längen werden wie beim Profi – Automatik mittels der im Lieferumfang enthaltenen Futteruhr eingestellt.

Dieser Futterspendereignet sich für Brutfutter ab 0,3 mm bis 7 mm Pellets.

Der Futterspender Automatik wird komplett mit 10 m Kabel und Futteruhr geliefert. Mit Hilfe dieser digitalen Uhr lassen sich die gewünschten Fütterungen sekundengenau einstellen! Die Futteruhr bietet zusätzlich die komfortable Möglichkeit, den Zuwachs der Fische mit zu berücksichtigen und die Fütterungsdauer an den folgenden Tagen automatisch zu erhöhen. Die Behälter 10 und 20 kg werden mit einer Befestigungsplatte und die Automaten 40, 50, 60 und 70 kg mit Standfüßen geliefert.



Vorteile:

- einfach einstellbar
- für Brutfutter geeignet
- exakte Futtermengen und Futterzeiten
- 230 V – einfache Einstellung
- Futterbehälter 10,20,40 u. 60 kg
- kein Verkleben (innen liegende Mechanik)
- zuverlässige Fütterung



Typ 1 ca. 100g Futter/min
Typ 2 ca. 1000g Futter/min

Ausführung	Preis in €
10 kg Behälter, Typ 1	643--
20 kg Behälter, Typ 1	665--
20 kg Behälter, Typ 2	675--
40 kg Behälter, Typ 1	715--
40 kg Behälter, Typ 2	752--
50 kg Behälter, Typ 2	845--
60 kg Behälter, Typ 2	795--
70 kg Behälter, Typ 2	879--



Profi Futterstreuer

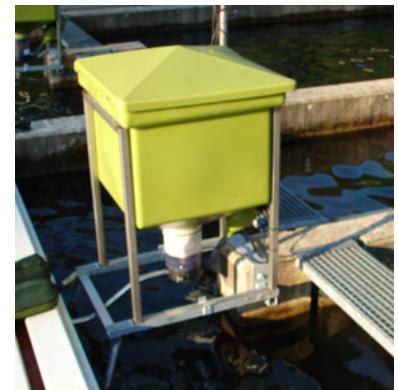
Der Einsatz von immer hochwertigeren Futtermitteln in der Fischzucht verlangt nach besserer Fütterungstechnik. Ein optimales Wachstum der Fische und eine optimale Futterverwertung ist nur bei genauer Futterdosierung, verlustfreier Fütterung und mehreren Fütterintervallen pro Tag möglich. Alle diese Punkte lassen sich mit der „Handfütterung“ kaum umsetzen, außerdem bringt eine automatische Fütterung eine erhebliche Arbeitszeiterparnis und Arbeitserleichterung! Daher der neue Profi – Futterstreuer! Mit Hilfe dieses Gerätes ist es möglich, Futter verlustfrei auf den Teich herauszustreuen. Das Futter wird in den Luftstrom eines leistungsstarken Gebläses eingegeben und mit Hilfe dieses Luftstromes bis zu 8 m weit auf den Teich ausgebracht. Der Futterstreuer gewährleistet einen wartungsfreien und störungsfreien Betrieb und sichert (im Gegensatz zu Schleuderscheiben) einen nahezu abriebfreien Auswurf des Futters.

Der Futterstreuer ist geeignet für Futter von 2 – 6 mm. Durch den speziell für diesen Einsatz entwickelten Dosierfinger am Auslauf des Futterbehälters, sind eine gleich bleibende Futtermenge und ein Nachrutschen des Futters gesichert. Verstopfungen sind nahezu ausgeschlossen. Am Futterauswurf befindet sich eine Dosierung mit Skala. Hier kann, auch bei gefülltem Silo, die Futterpelletgröße schnell und einfach eingestellt werden.

Die Futtersilos für 50,70, 120 und 200 kg wurden neu konstruiert. Durch die viereckige Form ist ein leichtes Befüllen (auch mit dem Stapler) problemlos möglich. Der Deckel ist mit einer Hand zu öffnen und bleibt mit Hilfe des montierten Gasdruckdämpfers 120 + 200 kg ohne Arretierung offen stehen. Oben in die Siloöffnung haben wir zusätzlich eine Edelstahl- Ablage montiert, die verhindert, dass das Futter mit Sackware in den Silo fällt. Alle Futterstreuer werden komplett mit Edelstahlgestell geliefert und können als kompakte Einheit auch leicht einmal auf Ihrer Teichanlage umgesetzt werden.

Die Steuerung des Profi – Futterstreuers ist in verschiedenen Varianten lieferbar.

Alle Futterstreuer arbeiten mit 230 V Netzspannung, benötigen nur einen gemeinsamen Stromanschluss für Gebläse und Steuerung und sind somit sofort einsatzbereit! In Standard – Ausführung liefern wir den Futterstreuer mit der Futteruhr welche direkt am Behälter montiert ist. Die Einstellungen sind leicht möglich. Mittels zweier Tasten werden die gewünschten Fütterungszeiten und die Fütterminuten pro Tag eingegeben. Sie geben weiters noch die Futterimpulse (wie oft am Tag gefüttert werden soll) ein und die Futteruhr teilt die Fütterminuten gleichmäßig über den Tag verteilt ein. Natürlich kann die Steuerung der Futterstreuer auch über die Software Aqua Feed zentral vom PC im Betriebsgebäude erfolgen.



Inhalt	Größe	Einfüllhöhe	mit Futteruhr am Behälter montiert	ohne Futteruhr
50 kg	56 x 58 cm	95 cm	€ 1.053,--	€ 1.003,--
70 kg	56 x 58 cm	108 cm	€ 1.092,--	€ 1.080,--
120 kg	70 x 70 cm	85 cm	€ 1.399,--	€ 1.349,--
200 kg	74 x 74	115 cm	€ 1.441,--	€ 1.391,--
Futteruhr lose	inkl. Kabel u. Stecker			€ 98,--

Solarfütterer

Dieser Fischfutterautomat hat eine gerichtetet Streuung und kann somit am Becken- bzw. Teichrand montiert werden.

Das Gehäuse des Futterautomaten ist aus Kunststoff gefertigt und hat innen einen stabilen, beschichteten Stahlrahmen. Der Streuteller ist aus Aluminium mit 2 Klappen, die sich durch die Drehbewegung des Motors öffnen. Diese beiden Klappen machen es Vögeln und anderen Kleintieren schwer während der Fütterungspausen an das Futter zu gelangen. Dieser zuverlässig arbeitende und kostengünstige Futterautomat eignet sich durch seine große Streuweite bestens für den Einsatz auf Teichen. Das Gerät ist mit einem 6V Akku ausgestattet, dieser wird mittels Solarzelle aufgeladen.

Die Vorteile des Solarfütterers:

- Bis zu 6 Futterzeiten innerhalb von 24 Std. einstellbar
- Wirft das Futter 2 - 3 m gerichtet in einen Sektor aus.
- Die Menge kann zu jeder Futterzeit über die Laufzeit von 1-59 sek eingestellt werden
- Der Timer hat einen eingebauten Solarladeregler.
- Des Weiteren kann mit diesem Timer die Motorengeschwindigkeit auf 50, 75 und 100 % eingestellt werden, welches gerade an Fischteichen von Vorteil sein kann.
- Der Timer funktioniert ohne eigene Batterie.
- Regelmäßige automatische Fütterungen senken den Futterquotienten und sparen Zeit.
- Arbeitet problemlos bei jedem Wetter
- Garantie 1 Jahr ab Kaufdatum



Ersatzteile	Preis in €
Steuerung	75,50
Motor	38,--
Akku 6V	28,--
Solarmodul	77,--



Solarfütterer ohne Behälter	Solarfütterer 3 kg Behälter	Solarfütterer 10 kg Behälter	Solarfütterer 20 kg Behälter	Solarfütterer 40 kg Behälter	Solarfütterer 60 kg Behälter
€ 204,--	€ 264,--	€ 293,--	€ 313,--	€ 359,--	€ 384,--



Streufütterer

Dieser Fischfutterautomat hat eine gerichtete Streuung und kann somit am Becken- bzw. Teichrand montiert werden.

Das Gehäuse des Futterautomaten ist aus Kunststoff gefertigt und hat innen einen stabilen, beschichteten Stahlrahmen. Der Streuteller ist aus Aluminium mit 2 Klappen, die sich durch die Drehbewegung des Motors öffnen. Diese beiden Klappen machen es Vögeln und anderen Kleintieren schwer während der Fütterungspausen an das Futter zu gelangen. Dieser zuverlässig arbeitende und kostengünstige Futterautomat eignet sich durch seine große Streuweite bestens für den Einsatz auf Teichen. Das Gerät ist mit einem 6V Akku ausgestattet, dieser kann mittels eines 6 V Ladegerätes aufgeladen werden (Ladegerät im Lieferumfang nicht enthalten!).

Die Vorteile des Streufütterers:

- Bis zu 6 Futterzeiten innerhalb von 24 Std. einstellbar
- Wirft das Futter 2 - 3 m gerichtet in einen Sektor aus
- Die Menge kann zu jeder Futterzeit über die Laufzeit von 1-59 sek eingestellt werden
- Mit diesem Timer kann die Motorengeschwindigkeit auf 50, 75 und 100 % eingestellt werden, welches gerade an Fischteichen von Vorteil sein kann.
- Der Timer funktioniert ohne eigene Batterie.
- Regelmäßige automatische Fütterungen senken den Futterquotienten und sparen Zeit.
- Arbeitet problemlos bei jedem Wetter
- Garantie 1 Jahr ab Kaufdatum



Ersatzteile	Preis in €
Steuerung	75,50
Motor	38,--
Akku 6V	28,--



Streufütterer ohne Behälter	Streufütterer 3 kg Behälter	Streufütterer 10 kg Behälter	Streufütterer 20 kg Behälter	Streufütterer 40 kg Behälter	Streufütterer 60 kg Behälter
€ 175,--	€ 231,--	€ 247,--	€ 277,--	€ 306,--	€ 326,--

FishFarmer - Management Software

Vorteile:

- aus der Praxis entwickelt!
- Integrierte Online-Hilfe zur Unterstützung des Anwenders
- Version Deutsch und Englisch umschaltbar
- 30-Tage-Demo als kostenloser Download verfügbar

The screenshot shows the 'Bericht - Auswertung - Planung' window for a pond named 'Eibach'. It features a 'Zehnjahre' dropdown menu set to '15.03.2016'. The main area is divided into 'aktuell' (current) and 'Verlauf' (history) sections. The 'aktuell' section contains input fields for 'Anzahl Fische' (17604), 'Schwimmgewicht [g]' (176.1), and 'Gesamt Gewicht [kg]' (3170). Below these are checkboxes for 'Wassertemperatur konstant [°C]', 'Sauerstoffgehalt konstant [%]', and 'Lernfaktor FQ konstant'. The 'Verlauf' section is a table with columns: 'Datum', 'Anzahl Fische', 'Schwimmgewicht [g]', 'Ges. Gew. [kg]', 'W-Temp [°C]', 'O2 [%]', and 'Berechnete Ration [kg]'. The table lists data points from 20.12.2015 to 10.01.2016, showing a steady increase in fish count and weight, and a corresponding increase in the calculated ration.

LINN-FishFarmer ist eine branchenspezifische Management-Software für Aquakulturanlagen – vornehmlich für den professionellen Betreiber. Eine derartig komplexe und auf jeden Betrieb anpassbare Softwarelösung war bisher auf dem europäischen Markt wohl noch nicht verfügbar!

Die hinterlegten Berechnungsverfahren sind abgestimmt auf Salmoniden.

Eine Verwendung für andere Arten ist natürlich möglich, alle hinterlegten Daten/Tabellen und Erfahrungswerte können vom Anwender individuell geändert und angepasst werden. Der wichtigste Aspekt ist die detaillierte und nachvollziehbare Führung aller Fischbestände eines Aquakultur oder Fischzuchtbetriebes.

Für jedes Becken wird ein Bericht angelegt, welcher alle Vorgänge wie Fütterung, Zuwachs, Entnahme oder Medikation lückenlos aufnimmt.

Beim Abfischen eines Beckens kann dieser Bericht archiviert werden und bleibt so für spätere Auswertungen erhalten.

Die Steuerung der Fütterung ist der zweite große Baustein des Programms. Jedem Bestand (Teich oder Kanal) wird abhängig von Temperatur, Wachstums-Ziel und Sauerstoff-Sättigung die optimale Futtermenge zugeteilt. In Verbindung mit einer automatischen Fütterungsanlage entsteht eine wirtschaftliche und leistungsstarke Gesamtlösung – bei Handfütterung bietet die Software alle Angaben, um die manuelle Fütterung unter genannten Gesichtspunkten optimal durchzuführen.

LINN-FishFarmer unterstützt die Anbindung an unsere bewährtes Monitoring- und Überwachungssystem Aqua-Control und besitzt ebenfalls eine Anbindung an die zentrale Fütterungssysteme. Die Schnittstelle zu AQUA-Control arbeitet in beide Richtungen. So können stets aktuelle Temperatur- und Sauerstoffwerte eingelesen, aber auch gezielt vor geplanten Fütterungen die Sauerstoff-Einträge erhöht werden. Die optional erhältliche Fütterungssteuerung von Aqua-Control (für automatische Fütterung oder Handfütterung) wird dann durch die viel leistungsstärkeren Funktionen von FishFarmer ersetzt.

In einer übersichtlichen Eingabemaske werden jedem Fischbestand zahlreiche Eigenschaften zugewiesen. Neben rein informativen Angaben (wie Art und Geschlecht) sind Parameter für die Fütterung einstellbar. So gibt es Kennlinien für die Temperatur-Abhängigkeit (spezifisch zur Fischart), den Tagesbedarf, erwartete Futterquotienten und vieles mehr. Die Futtertagesration kann in bis zu 20 Einzelgaben aufgeteilt werden, auch wiederholt fütterungsfreie Tage sind möglich.



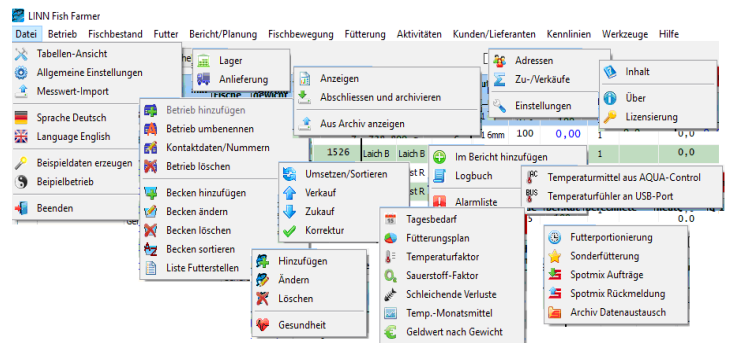
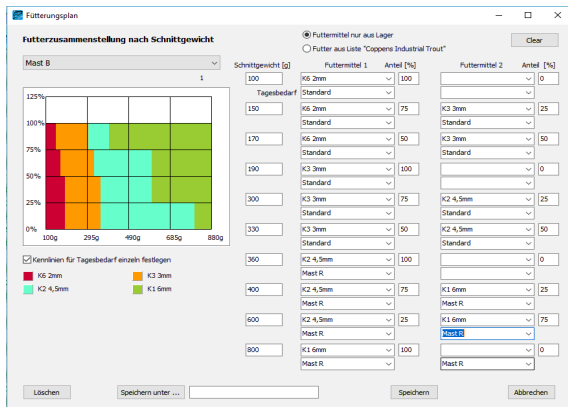
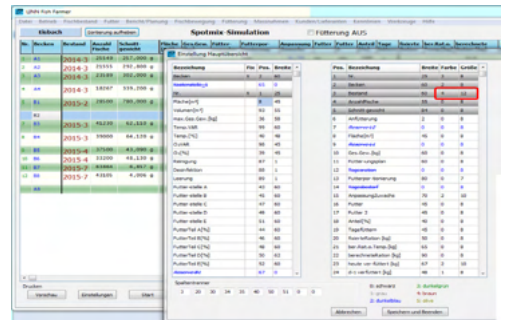
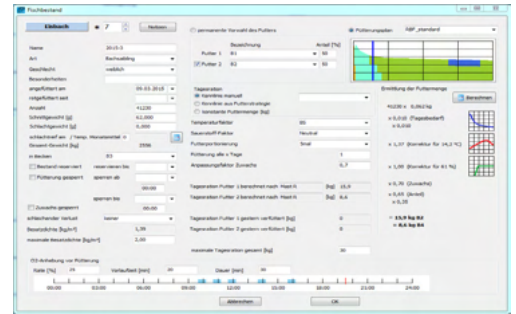
Die Schlachtreife (Termin für gewünschtes Zielgewicht) kann anhand der aktuellen Einstellungen errechnet werden, die Anpassung der Zuwachsrates führt dann zu termingerecht produzierten Fischen. Da die Wassertemperatur eine entscheidende Rolle spielt, kann hierbei eine Kennlinie mit Monats-Mittelwerten zu Grunde gelegt werden.

Alle Kennlinien sind in der Software bereits eingearbeitet, können jedoch an die Bedingungen der eigenen Anlage individuell angepasst werden. Der Fischbestand kann mit schleichenden Verlusten behaftet werden, so wird die Stückzahl einmal am Tag automatisch reduziert. Besatzdichten werden ermittelt, das Überschreiten von Limits erzeugt entsprechende Warnhinweise.

Das Wachstum der Fische erfordert eine Anpassung der Futterpellet-Größe. FishFarmer kann diese Aufgabe bequem für Sie übernehmen. Es lassen sich Fütterungspläne hinterlegen, welche einen Mix aus 2 Futtersorten einem Fischgewicht zuordnen. In den Übergangsphasen wird dann beispielsweise bei 100 g Fischgewicht Futter 1 von 100 % auf 67 % reduziert und Futter 2 mit 33% zugegeben. Ab 110g wäre dann eine weitere Umstellung auf 33 % zu 67 % denkbar, um schließlich ab 120g nur noch Futter 2 zu verfüttern. So ist eine Gewöhnung der Fische an die neue Größe möglich.

Alle automatisierten und bei entsprechender Daten-Eingabe auch manuellen Tätigkeiten werden in einem Bericht zusammengeführt. Ausgehend von diesen Daten kann FishFarmer Auswertungen vornehmen. Der so berechnete tatsächliche Futterquotient kann dann für die nächste Generation Fisch zu einer optimierten Futtergabe führen. Sinnvolle Ergebnisse sind aber nur möglich, wenn regelmäßig das tatsächliche Fischgewicht im Becken ermittelt, abgeglichen und als Korrektur im Programm eingegeben wird.

Eine weitere Funktion ist die Zuwachsplanung. Hier kann mit unterschiedlichen Vorgaben das Wachstum der Fische vorausberechnet werden. Der ermittelte optimale Zuwachsfaktor wird dann in der Fütterungsmaske eingestellt und führt zu punktgenau produzierten Fischen mit Wunschgewicht.





- Handschuhe
- Ärmelschoner
- Arbeitsschürze
- Wathosen & Watstiefel
- Neoprenwathosen
- Regenbekleidung
- Stiefel



Schlachthandschuh Boxer

Dieser aus einer speziellen Gummimischung gefertigte Schlachthandschuh eignet sich besonders für den Einsatz bei der Fischsortierung und in der Verarbeitung.

Der Handschuh hat eine raue Oberflächenstruktur welche ein Halten der Fische möglich macht. Der Handschuh besteht aus einer Gummimischung und ist nicht gefüttert – dadurch bleibt eine gewisse Feinfühligkeit erhalten welche beim Sortieren, Schlachten und Ausnehmen der Fische von Vorteil ist.
Länge von 45 cm, erhältlich in den Größen L und XL

Preis: € 9,80/Paar



Handschuh Fishgrip

Absolut wasserdichter Handschuh aus Naturlatex mit Baumwolljerseyfutter. Der Handschuh ist 32 cm lang und hat eine Dicke von 1,32 mm. Der aufgeraute Hand und Fingerbereich gewährleistet ein sicheres Hantieren von lebenden und geschlachteten Fischen. Farbe: Blau

Erhältlich in den Größen S,M,L und XL

Preis: € 9,80/Paar



Handschuhe mit extra starken Armstulpen

geraute, griffige Oberfläche
Material Weich-PVC
Innenfutter – Handschuh aus Baumwolle - Trikot
65 cm lang, oben mit Gummizug
Farbe blau
Wandstärke PVC bei Handschuh 1,5 mm
Erhältlich in den Größen M,L und XL

Preis: € 19,20/Paar

ab 10 Paar: 15,60/Paar



Thermo Handschuhe mit Armstulpe

Die bewährten Showa Thermo Handschuhe wurden speziell, für den Einsatz in der Fischzucht mit 16 cm langen Armstulpen versehen. Gesamtlänge von 41 cm.
Erhältlich in den Größen L und XL

Preis: € 24,90/Paar



Kältehandschuhe aus „Weich-PVC“

geraute, griffige Oberfläche
dickes Acryl – Innenfutter
Flexibilität und Isolation bis – 20°
30 cm lang
Farbe blau
Wandstärke PVC 1,5 mm
Erhältlich in der Größen L und XL

Preis: € 17,--/Paar



Arbeitsschürze Profi

Schürze aus Nylon beschichtetem PVC – elastisches und widerstandsfähiges Material, mit elastischen Bändern und Schnappverschlüssen. Verstärkung im Brustbereich. Die Schürze ist absolut wasserdicht. Extra starke Ausführung!
Farbe: Marineblau (Gr. M-XL) oder Grün (Onesize)

Preis: € 36,--/Stück



Ärmelschoner

Aus Softlex mit Gummizugband an beiden Seiten.
Sehr angenehm zu tragen.
Farbe blau oder weiß, ca. 45 cm lang. (Onesize)
Auch mit Neoprenmanschette erhältlich (weiß).

Preis: € 9,80/Paar

Preis mit Neoprenmanschette: € 26,50/Paar





Wathose Elka mit Dunlop Stiefel

aus schwerem PVC mit Nylonfutter (700g/m²) und Innentasche, verstellbaren elastischen Trägern, Patentverschluß, griffiger Sohle. Die Wathosen sind weit geschnitten und engen somit beim Arbeiten nicht ein. Farbe: Grün, Made in Dänemark

Größen 40 – 47 (Übergrößen auf Anfrage)

Preis: € 83,90/Paar



Neoprenwathose

hergestellt aus 5mm starkem Neoprene mit Fronttasche, Knieverstärkung und verstellbaren Trägern mit Schnappverschluss. Die angearbeiteten Stiefel sind aus Gummi mit Neoprenfutter.

Größen 40/41, 42/43, 44/45, 46/47

Preis: € 149,--/Stück



Regenjacke

aus schwerem PVC – beschichteten Nylon mit Knopfverschluss im Halsbereich und Kapuze.

Farbe: Marineblau, Größen: M, L, XL

Made in Dänemark

Preis: € 44,--/Stück



Latzhose

aus schwer PVC – beschichteten Nylon mit verstellbaren Trägern.

Farbe: Marineblau, Größen: M, L, XL

Made in Dänemark

Preis: € 44,--/Stück



Watstiefel mit Dunlop Stiefel

aus schwerem PVC mit Nylonfutter (700g/m²), verstellbaren Gürtelriemen, griffiger Sohle, Farbe: Grün
Made in Dänemark
Größen 40 – 46



DUNLOP Purofort Thermo + Safety

Der DUNLOP Purofort ist ein optimaler und preiswerter Arbeitsstiefel für die Fischzucht und Berufsfischerei. Seine Isoliereigenschaften ermöglichen ein Arbeiten bei bis zu -50° Celsius.

Sein griffiges Sohlenprofil bietet ausgezeichneten und sicheren Halt auf nassen, rutschigen und schmutzigen Böden. Der Stiefel ist mit einer Stahlschutzkappe und einer Stahlzwischensohle ausgestattet.
Farbe: Navy/Dunkelblau

Preis: € 153,--/Paar



Le Chameau Kniestiefel Country

Allround-Gummistiefel aus Naturkautschuk. Leicht und bequem, mit optimaler Passform. Neue Fersenverstärkung für besseren Halt. Jerseyfutter (50 % Modacryl, 50 % Baumwolle) im `Le Chameau`-Schottenkaro und chices Design durch den Umschlag an der Schaftoberkante. Farbe: olivgrün

Preis: € 98,--/Paar



Le Chameau Kniestiefel Vierzonord Plus

Allround-Gummistiefel aus Naturkautschuk. Leicht und bequem, mit optimaler Passform. Innenfutter aus Neopren, 5 mm stark, für optimale Wärmeisolierung. Herausnehmbare Innensohle, aluminiumbeschichtete Neoprensohle mit doppellagigem Neopren unter der Fusswölbung.

Preis: € 189,--/Paar



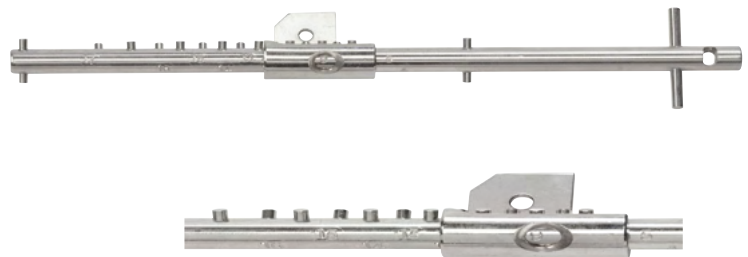


- Fischartsortiergeräte
- Sortierwippen
- Sortierroste
- Fischartsortiermaschine Vario
- Vollautomatische Sortiermaschinen

Fischsortiergerät - System „SCHARFLING“

Durch diagonales Verschieben des Rahmens, verändern sich die Abstände zwischen den Sortierstäben.
 Durch Betätigung des Drückers können Stababstände von 4 – 17 mm (Gerät A) und 18 – 30 mm (Gerät B) eingestellt werden. Die Breite der Fische in mm entspricht ca. der Länge der Fische in cm.
 Eingesetzt wird das Sortiergerät Scharfling vor allem im Bruthaus und bei kleinen zu sortierenden Mengen.

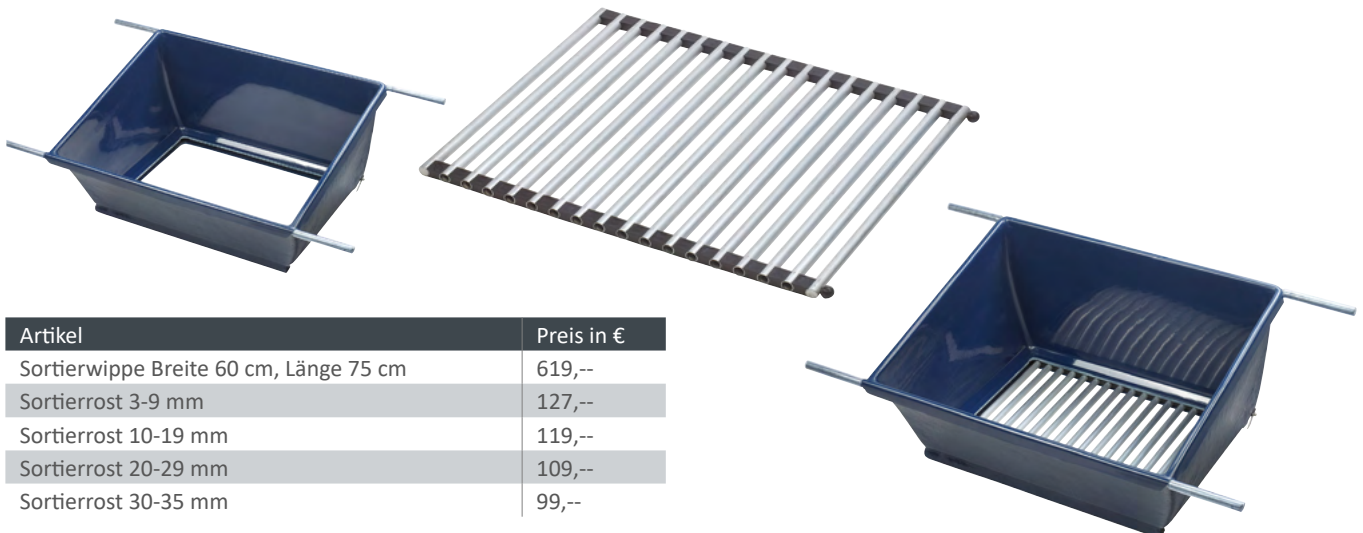
Der Rahmen des Gerätes besteht aus imprägniertem Holz –
 alle anderen Bestandteile sind aus nicht rostenden Materialien!



Ausführung	Maße	Preis in €
Typ A - Sortierung 4-17 cm	36x36x18 cm	286,--
Typ B - Sortierung 18-30 cm	46x46x18 cm	305,--
Ersatz Sortierstange 4-17 cm oder 18-30 cm		136,--

Sortierwippe

Die Sortierwippe wird beim Sortieren von Fischen in den Größen von Brütlingen bis hin zu Speisefischen verwendet.
 Die Regel bei lachsartigen Fischen lautet, dass die Länge der Fische in Zentimetern ungefähr der Breite der Fische in Millimetern entspricht. Das bedeutet, dass ein Fisch der ca. 20 cm lang ist eine Breite von ca. 20 mm aufweist und somit mit einem 20er Rost sortiert werden kann. Die Sortierroste sind austauschbar und mit Abständen von 3 bis 35 mm erhältlich. Sie werden an der Unterkante der Sortierwippe in eine Führungsschiene eingeschoben.



Artikel	Preis in €
Sortierwippe Breite 60 cm, Länge 75 cm	619,--
Sortierrost 3-9 mm	127,--
Sortierrost 10-19 mm	119,--
Sortierrost 20-29 mm	109,--
Sortierrost 30-35 mm	99,--



Fischsortiermaschine Vario 2

Hier besteht das Gerät aus einer Sortierwippe und zwei Auffangbecken mit je einem Ablass mit 150 mm Durchmesser – 2 Sortierungen sind möglich.

Maße: L = 1,9 m, Breite 1,5 m, Höhe 1,3 m

Gewicht: ca. 90 kg

Wasserbedarf: ca. 4 lt/sec

Preis: € 4.050,--/Stück



Vario 3

Hier gibt es 2 Sortierwippen und 3 Auffangbecken mit je einem Ablass von 150 mm Durchmesser – 3 Sortierungen sind möglich.

Fische von 10 g bis 450 g können mit der Maschine Vario sortiert werden.

Sowohl die Sortierwippen als auch die Becken werden ständig mit Frischwasser gespült um einen schonenden Sortiergang zu ermöglichen.

Die Sortiergrößen werden durch Verstellen der in der Sortierwippe angebrachten Edelstahlrollen festgelegt.

Maße: L = 1,9 m, Breite 1,5 m, Höhe 1,3 m

Gewicht: ca. 90 kg

Wasserbedarf: ca. 4 lt/sec

Preis: € 4.772,--/Stück



Vollautomatische Sortiermaschine AFGM

Vollautomatische Sortiermaschine welche speziell für den Einsatz in Mittelbetrieben konstruiert wurde. Die Maschine ist einfach zu bedienen und alle Teile sind aus Nichtrostenden Materialien gefertigt.

- 3 Sortierungen pro Sortiergang möglich
- Sortiergrößen der Fische von 10 bis 600 g
- einfache und exakte Einstellung der Sortierabstände
- Neigung der Sortiereinheit individuell einstellbar
- Sämtliche Sortierteile bestehen aus Nirosta
- Sortierrollen werden von einem E-Motor angetrieben
- Trichter, Sortierkammer und Schutz von Sortierrollen aus GFK – Laminat, mit absolut glatter Oberfläche
- die Sortiereinheit wird von darüber liegenden Ausströmerdüsen mit ausreichend Wasser berieselt – eine schonende Sortierung ist dadurch gewährleistet.

Technische Daten AFGM 0101:

Maße: 3,2 m x 1 m x 1,2 m

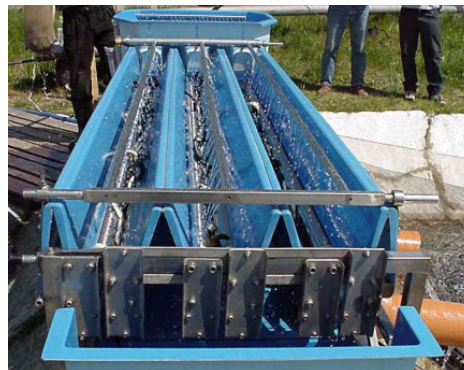
Gewicht: 170 kg

Wasserbedarf: ca. 5 lt./sek.

Spannung: 220 V oder 380 V

Nennleistung Motor: 200 W

Sortiermaschine	Sortierung	Preis in €
Vollautomatische Sortiermaschine AFGM 0101	3 Sortierungen	17.586,--
Vollautomatische Sortiermaschine AFGM 0105	5 Sortierungen	24.598,--
Vollautomatische Sortiermaschine AFGM 0106	6 Sortierungen	27.117,--





Fischsortiermaschine Helios 10

Die Sortiermaschine Helios 10,5 und Helios 10,8 sind hochentwickelte Sortiermaschinen für Kleinfische mit einem Stückgewicht von 1g bis 100g. Die Maschinen sind für die Sortierung von Forellen, Saiblingen, Lachsen, Barschen, Zahnbrassen und Wolfsbarschen geeignet.

Gefertigt werden diese Sortiergeräte aus hochwertigen Polyester und rostfreiem Edelstahl.

Technische Daten:

- Sortierkanäle: 5
- Sortiergrößen: 4
- Kanallänge (mm): 1600
- Kanalöffnung Max. (mm): 28
- Auslässe: 8 x 125mm
- Fischgröße: 1 - 100gr
- Kapazität / Std. an Fischen bei 1g: 100.000
- Kapazität / Std. an Fischen bei 5g: 60.000
- Gewicht (Kg): 260
- Abmessungen Länge (m): 3,30 / 1,00
- Höhe: 1,34 - 1,60
- Motorleistung (50Hz): 0,25kw
- Wasserbedarf (m³/ Std.): 20



Preis in €: ab 27.273,--/Stück

Fischsortiermaschine Helios 25

Die Helios arbeitet mit 2 Sortierkanälen wobei 3 Größensortierungen möglich sind.

Die Sortiermaschine ist aus hochwertigen rostfreiem Edelstahl gefertigt.

Technische Daten:

- Sortierkanäle: 2
- Sortiergrößen: 3
- Kanallänge (mm): 2000
- Kanalöffnung Max. (mm): 42
- Auslässe: 6 x 160mm
- Fischgröße: 5 - 350g
- Kapazität / Std. an Fischen: 1-4T
- Gewicht (Kg): 210
- Abmessungen Länge (m): 3 / 0,92
- Höhe: 1,10 - 1,40
- Motorleistung (50Hz): 0,25kw
- Wasserbedarf (m³/ Std.): 40



Preis in €: ab 16.306,--/Stück

Fischsortiermaschine Helios 40

Die Sortiermaschine ist ein hochwertiges Präzisionsgerät für die Sortierung von Forellen, Saiblingen, Karpfen, Barschen, Wolfsbarschen, Zahnbrassen und Tilapien.

Fische mit einem Stückgewicht von 10g bis 1500g können mit dieser sehr preiswerten Maschine sortiert werden.

Die Helios 40 ist auch mit integrierten Fischzählgeräten erhältlich und heißt in dieser Ausführung HELIVISION 40

Technische Daten:

- Sortierkanäle: 2
- Sortiergrößen: 4
- Kanallänge (mm): 2500
- Kanalöffnung Max. (mm): 65
- Auslässe: 8 x 200 mm
- Fischgröße: 10 - 1500g
- Kapazität / Std. an Fischen (250g): 20.000
- Kapazität / Std. an Fischen (350g): 13.000
- Gewicht (Kg): 230
- Abmessungen Länge (m): 3,9 / 1
- Höhe: 1,3m
- Motorleistung (50Hz): 0,25kw
- Wasserbedarf (m³/ Std.): 40



Preis in €: ab 31.342,--/Stück

Fischsortiermaschine Helios 50

Die Sortiermaschine Helios 50 ist ein hochentwickeltes Gerät für die Sortierung von Forellen, Saiblingen, Karpfen, Barschen, Zahnbrassen und Wolfsbarschen. Es können Fische bis zu einem Stückgewicht von 2500 g sortiert werden.

Das Gerät ist aus Aluminium und hochwertigem, rostfreiem Edelstahl gefertigt.

Die Helios 50 ist auch mit integrierten Fischzählgeräten erhältlich. Diese Ausführung heißt dann HELIVISION 50.

Technische Daten:

- Sortierkanäle: 3
- Sortiergrößen: 3
- Kanallänge (mm): 2500
- Kanalöffnung Max. (mm): 75
- Auslässe: 6 x 250 mm
- Fischgröße: 10 - 2500 g
- Kapazität / Std. an Fischen (500g): 11.000
- Kapazität / Std. an Fischen (650g): 10.000
- Gewicht (Kg): 300
- Abmessungen Länge (m): 3,7 / 1,2
- Höhe: 1,5m
- Motorleistung (50Hz): 0,55kw
- Wasserbedarf (m³/ Std.): 50



Preis in €: ab 39.527,--/Stück



Fischpumpe Motion 6 plus

Sehr leichte und kleine Lebendfischpumpe mit einer Stundenleistung von max. 10 t/Stunde Diese Fischpumpe ist optimal geeignet um Sortierer und Fischtanks mit Fischen zu beschicken. Weiters eignet sich diese Pumpe auch um Fische von einem Becken in ein anderes zu befördern.

Die Motion 6 kann Ihre Fische von 2 – 700 g, max. 6 m hoch pumpen.

Die Fischpumpe hat folgende Maße: Länge 176 cm, Breite 86 cm und max. Höhe 106 cm bei einem Gewicht von nur 200 kg.

Die Pumpgeschwindigkeit kann von 200 bis 750 Umdrehungen/min gesteuert werden. Die elektrische Steuerung und Versorgung ist direkt auf der Pumpe untergebracht.

Die Fische werden durch eine Spiralschlauch mit einem Durchmesser von 150 mm (6“) angesaugt bzw. weiter befördert. Die Beschickung von Sortiermaschinen kann mit der Motion 6 sehr einfach und flexibel erfolgen.

Preis: € ab 25.172,--/Stück



Fischpumpe Pescamotion 40 (8“)

Neu entwickelte Fischpumpe für Salmoniden bis 1,5 kg.

Hauptmerkmale der Pumpe:

- Anschluss 400V
- Einlass/Auslass 8“
- Wasserdurchfluss 550 m³/h
- Maximale hydraulische Durchflussmenge : 12 meter
- Gewicht: 600 kg
- Fernsteuerung IP67 200m Reichweite
- Neues vollautomatisches Ansaugsystem

Preis: € 49.990,--/Stück



Vakuumpumpe Pescavac 8

Neu entwickelte Fischvakuumpumpe für Salmoniden bis 2 kg. Saughöhe bis max. 4 m, Gesamthöhe 5 m. Mit dieser Vakuumpumpe können Sie die Fische über eine flexible Rohrleitung mit Ø 200 mm Durchmesser ansaugen und auch weiter befördern. Die Vakuumpumpe Pescavac 8 hat eine Leistung von 5,3 KW und ist 2,5 m lang, 1,15 m breit und 1,5 m hoch. Durch diese geringen Abmessungen kann die Pescavac 8 sehr flexibel auch in kleineren Fischzuchten eingesetzt werden.

Preis: € 29.862,--/Stück



Fischzählgerät PESCA 10

Alle Zählgeräte sind aus seewasserfestem Aluminium gefertigt. Mit dem Gerät Pescavision können Forellen, Saiblinge, Lachse, Barsche, Wolfsbarsche, Karpfen, Zahnbrassen, Tilapien und Zander gezählt werden. Die Geräte sind ca. 1,2 m lang, mit 2 Stützen versehen und 4 Zählkanälen ausgestattet.

Stromversorgung: 24 V / 110 - 240V

Fischgröße : Min / Max: 5 g - 150 g

Gewicht: 25 Kg

Preis: € 5.400,--/Stück

Preis ab 3 Stück: € 5.200,--/Stück



Fischzählgerät PESCA 30

Alle Zählgeräte sind aus seewasserfestem Aluminium gefertigt. Mit dem Gerät Pescavision können Forellen, Saiblinge, Lachse, Barsche, Wolfsbarsche, Karpfen, Zahnbrassen, Tilapien und Zander gezählt werden.

Die Geräte sind ca. 1,2 m lang, mit 2 Stützen versehen und 4 Zählkanälen ausgestattet.

Stromversorgung: 24 V / 110 - 240V

Fischgröße : Min / Max: 40 g - 1000 g

Gewicht: 20 Kg

Preis: € 4.400,--/Stück

Preis ab 3 Stück: € 4.200,--/Stück



Fischzählgerät PESCA 50

Alle Zählgeräte sind aus seewasserfestem Aluminium gefertigt. Mit dem Gerät Pescavision können Forellen, Saiblinge, Lachse, Barsche, Wolfsbarsche, Karpfen, Zahnbrassen, Tilapien und Zander gezählt werden.

Die Geräte sind ca. 1,2 m lang, mit 2 Stützen versehen und 4 Zählkanälen ausgestattet.

Stromversorgung: 24 V / 110 - 240V

Fischgröße : Min / Max: 500 g - 4000 g

Gewicht: 20 Kg

Preis: € 4.400,--/Stück

Preis ab 3 Stück: € 4.200,--/Stück





- Fischbehälter
- Fischkörbe
- Fischbetäubungsgeräte
- Rückengrätenentferner
- Grätenschneider
- Fiscenthäuter
- Entschuppungsgeräte
- Salmofix Schlachthilfe
- Fischeauswaschbürste
- Messer und Zubehör

Fischbehälter 80 lt

Dieser Spezialbehälter weist durch den eingespritzten Alurohrrahmen eine sehr hohe Verwindungssteife auf. Das PE-LD Material und die speziellen Bodenausbildungen geben diesem Behälter die erforderliche Festigkeit bei einem Gewicht von nur 3,6 kg. Der Spezialbehälter hat ein Volumen von 80 lt und ist stapelbar. Der Fischbehälter kann in der Fischzucht und Fischverarbeitung universell eingesetzt werden, ist absolut wasserdicht und hat zwei Tragegriffe am Alurohrrahmen.

Preis: € 73,--/Stück



Fischbehälter 106 lt

Dieser Spezialbehälter weist durch den eingespritzten Alurohrrahmen eine sehr hohe Verwindungssteife auf. Das PE-LD Material und die speziellen Bodenausbildungen geben diesem Behälter die erforderliche Festigkeit bei einem Gewicht von nur 4,2 kg. Der Spezialbehälter hat ein Volumen von 106 lt und die Außenmaße von 83 x 47 cm bei einer Höhe von 40 cm.

Der rechteckige Fischbehälter ist stapelbar und kann in der Fischzucht und Fischverarbeitung universell eingesetzt werden, ist absolut wasserdicht und hat zwei Tragegriffe am Alurohrrahmen.

Preis: €98,--/Stück



Fischkorb 58 lt

Sehr robuster Fischkorb mit absolut glatter Innenfläche. Dadurch kann dieser Korb auch für die Manipulation von lebenden Fischen verwendet werden. Am oberen Rand sind zwei starke Tragegriffe angebracht. Der Fischkorb ist 2,1 kg schwer, die Lochung beträgt am Korbboden 7 x 30 mm und am restlichen Korb 7 x 11 mm. Der Korb ist aus PE gefertigt, hat die Farbe Orange, ein Volumen von 58 Liter und ist stapelbar.

Preis: € 35,90 / Stück

Preis: € 279,50 / 10 Stück





Fischbetäubungsgerät Profi digital

Diese Fischbetäubungs- bzw. Fischtötungseinrichtung ist ein robustes und wartungsarmes Gerät für die Anwendung bei Schlachtfischen und wird komplett betriebsbereit mit Steuerungseinheit, Behälter, Deckel und Verkabelung geliefert.

Das Profi digital baut ein elektrisches Feld im Wasser auf, dessen Stärke von 1 – 9 regelbar ist.

Die Leitfähigkeit des Wassers wird vor dem Betäubungsvorgang automatisch gemessen und eine Betäubung der Fische kann erst vorgenommen werden, wenn diese im optimalen Bereich liegt. Stimmt die Leitfähigkeit nicht, muss Salz dem Wasser beigefügt werden bis eine schonende Betäubung vorgenommen werden kann.

Die Betäubungszeit ist mit 90 sec vorgegeben.

Danach schaltet das Gerät automatisch ab.

Blutungen im Filet werden bei sachgemäßer Anwendung weitgehend vermieden.



Artikelbezeichnung	Behältermaße in cm	Fassungsvermögen	Preis in €
Fischtötungseinrichtung komplett	60 x 40 x 40 cm	ca. 30 kg	1.068,--
Fischtötungseinrichtung komplett	110 x 70 x 60 cm	ca. 150 kg	1.498,--
Fischtötungseinrichtung komplett	125 x 86 x 76 cm	ca. 400 kg	1.670,--
Steuerung E-Box			629,--
Kabelstrang (von E-Box zu Behälter)			83,50

Fischbetäubungsgerät Flexi

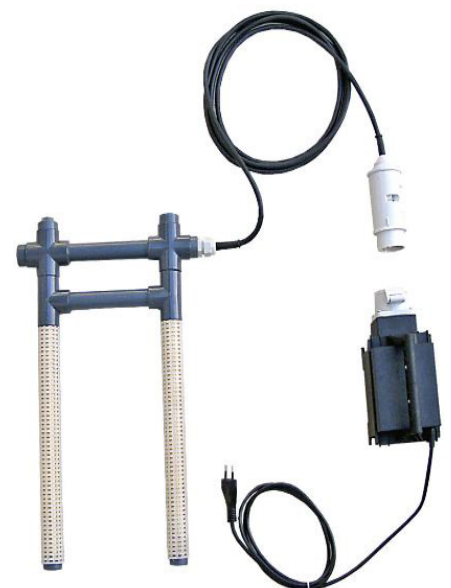
Mit dem Betäubungsgerät Flexi können Sie ihre Fische schnell und schonend betäuben bzw. schlachten.

Das Betäubungsgerät besteht aus der Handelektrode auf der ein Griff mit dem Schalter montiert ist und dem Transformator.

Das Kabel vom Transformator zur Elektrode ist 3 m lang und jenes vom Transformator zur 230 V-Steckdose 1 m.

Mit dem Fischbetäubungsgerät Flexi können Sie die Fische gleich im Transportgefäß (z.B. Transportschubkarren, Transportbehälter bis max. 100 lt, Kübel usw.) betäuben.

Das Betäubungsgerät Flexi ist leicht zu transportieren, ist CE zertifiziert und überall wo sich eine 230 V-Steckdose befindet schnell und flexibel einsetzbar. Blutungen im Filet sind nicht ganz auszuschließen.



Preis: € 489,--/Stück

Rückengrätenentferner EXOS

Exos Mini

Wir bieten Ihnen hier einen sehr kostengünstigen Rückengrätenentferner mit der Technologie der Profi Geräte an. Dieser Rückgrätenentferner eignet sich bestens für den Einsatz in Fischgeschäften, auf Marktständen und in Restaurants. EXOS Mini eignet sich für die Entfernung der Rückengräten bei Regenbogenforellen, Saiblingen, Seeforellen, Barschen und Zandern. Bitte beachten Sie, dass alle Rückengrätenentferner nur nach der Totenstarre und bei Filets ab 140 g einwandfrei arbeiten.

Der EXOS MINI zeichnet sich aus durch:

- *Ergonomisches Handling
- *Geringes Gewicht nur 300 g
- *Bedienerfreundlich
- *Leichte Reinigung
- *Ein-/Ausschalter am Gerät integriert

150 cm Kabellänge, 150 Umdrehungen/Minute, 12 V Motor

Preis: € 1.398,--/Stück



Exos 130

Wir bieten Ihnen hier einen kostengünstigen Profi-Rückengrätenentferner mit neuester Technologie an.

Beim EXOS 130 wurde das Hauptaugenmerk auf Ergonomie und Kosteneffizienz gelegt.

Dieses Gerät wird für Links- und Rechtshänder angeboten. Wahlweise kann dieses Gerät auch mit einer eingebauten Wasserspülung für den Arbeitskopf ausgestattet werden. Dieses Gerät eignet sich für kleine und mittlere Verarbeiter, die auf ein Handgerät setzen. Es eignet sich für die Entfernung der Rückengräten bei Regenbogenforellen, Saiblingen, Seeforellen, Barschen und Zandern. Bitte beachten Sie, dass alle Rückengrätenentferner nur nach der Totenstarre und bei Filets ab 140 g einwandfrei arbeiten.

Der EXOS 130 zeichnet sich aus durch:

- *Ergonomisches Handling
- *Geringes Gewicht nur 500 g
- *Bedienerfreundlich
- *Leichte Reinigung und optional Wasserspülung
- *Ein-/Ausschalter am Hauptgerät

150 cm Kabellänge, 150 Umdrehungen/Minute, 24 V Motor

Preis: € 2.264,--/Stück

Preis mit Wasserspülung: € 2.649,--/Stück

Preis mit Druckluftmotor-Antrieb u. Spülung: € 4.220,--/Stück





Exos 221

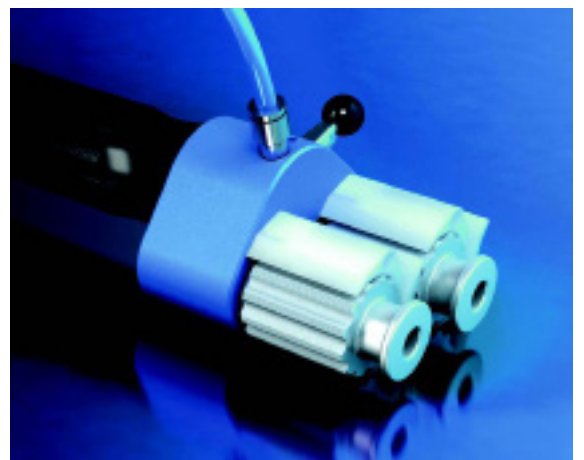
Der neue Zweiwellen-Rückengrätenentferner EXOS-221. Nach zahlreichen technischen Veränderungen ist der EXOS-221 das schnellste und effizienteste Handgerät, das derzeit am Markt verfügbar ist. Die perfekte Lösung für den professionellen Einsatz. Dieses Gerät wird sowohl für Linkshänder als auch Rechtshänder angeboten.

Optional kann auch eine Wasserspülung integriert werden. Wie die anderen Geräte der EXOS Familie wird auch der EXOS-221 für die Entfernung der Rückengräten bei Regenbogenforellen, Saiblingen, Seeforellen, Barschen und Zandern eingesetzt. Da dieses Gerät mit 2 Wellen (Köpfen) arbeitet ist für den Einsatz bei kleinen Filets der EXOS-130 zu empfehlen.

Der EXOS 221 zeichnet sich aus durch:

- *Ergonomisches Handling
- *Geringes Gewicht von 700 g
- *Bedienerfreundlichkeit
- *Hohe Kapazität zu einem günstigen Preis
- *Leichte Reinigung und optionale Wasserspülung
- *Ein-/Ausschalter am Hauptgerät

200 cm Kabellänge, variable Wellengeschwindigkeit von 0 – 200 Umdrehungen pro Minute. 24 V Motor



Preis: € 3.570,--/Stück

Preis mit Wasserspülung: € 3.760,--/Stück

Preis mit Druckluftmotor-Antrieb u. Spülung: € 5.320,--/Stück



Grätenschneider

Mit diesem mechanischen Grätenschneidern, werden bei den Filets von karpfenartigen Fischen, die so genannten Gabelgräten durchtrennt. Man kann die geschrópften (mit dem Grätenschneider eingeschnittenen) Filets unbedenklich verzehren und bemerkt die Gräten nicht.

Mit dem Streifenschneideraufsatz werden die Filets nicht wie beim Schröpfen nur eingeschnitten, sondern ganz durchtrennt – man erhält dann die so genannten Fischstreifen, welche ca. 5 mm breit sind. Diese Fischstreifen lassen sich frittieren oder z. B. in Bier Teig tauchen und dann herausbacken.

Diese Grätenschneider stellen eine kostengünstige Alternative zu den bereits am Markt befindlichen Geräten dar und bieten auch kleinen Betrieben die Möglichkeit ihren Kunden geschrópfte Filets oder Fischstreifen anzubieten und damit ihre Angebotspalette zu erweitern.



Artikel	Schnittbreite	Preis in €
Grätenschneider S9	ca. 9 cm	379,--
Grätenschneider S15	ca. 15 cm	764,--
Grätenschneider S30	ca. 30 cm	1.169,--
Streifenschneideraufsatz für S9		38,--
Streifenschneideraufsatz für S15		42,--
Streifenschneideraufsatz für S30		58,--

Entschuppungsgerät KT-S

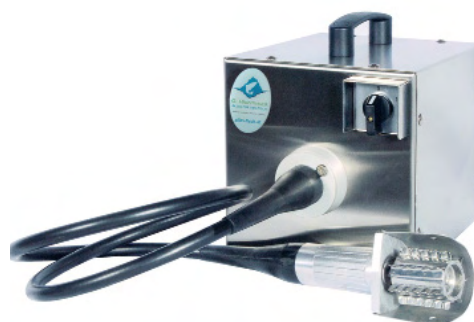
Dieses Gerät ist eine wertvolle Hilfe bei der Säuberung von Schuppenfischen. Das Entschuppen der Fische geht leicht und sauber vor sich. Das für den Dauerbetrieb geeignete Gerät verfügt über einen Motor mit 100 Watt Leistung und 1.350 Umdrehungen/Minute. Der Kopfteil ist wasserdicht und über eine flexible Welle mit dem Hauptgerät verbunden. Sämtliche Materialien sind rostfrei.



Technische Daten:

Maße: 23 x 19 x 24 cm
 Gewicht: 9 kg
 Anschluss: 220 V
 Leistung: 0,1 kW
 Preis: € 998,--

Ersatzteile für Entschuppungsgerät KT-S	Preis in €
Plastikhaube als Spritzschutz	192,--
Flexible Antriebswelle	81,--
Flexibler Außenschaft	135,--
Schuppaufsatz für große Fische	91,--
Schuppaufsatz für Lachse	91,--
Schuppkopf komplett mit Welle u. Außenschaft	627,60





Handschupper Profi

Professionelles Schuppergerät zum Entfernen der Schuppen bei Karpfen, Hechten, Zandern, Barschen, Aiteln, Rotaugen, Rotfedern, Rapfen usw..

Preis: € 27,80/Stück



Handschupper Angler

Preisgünstiger Handschupper zum Entfernen der Schuppen bei karpfenartigen Fischen, Zandern und Hechten.

Preis: € 16,50/Stück



Fiscenthäuter FSM 362 SL

Die Nachfrage nach Filets steigt ständig.

Diesem Trend entsprechend müssen Fischfilets unserer heimischen Fische immer öfter auch ohne Haut angeboten werden. Um dies schnell, kostengünstig und mit der größtmöglichen Ausbeute vornehmen zu können bieten wir die Enthäutemaschine FSM 362 SL an.

Diese Enthäutemaschine hat sich seit 30 Jahren bestens bewährt und wurde im Laufe der Zeit immer wieder verbessert und stellt so eine perfekte Lösung für den Einsatz in mittleren Betrieben dar. Eine kompakte und solide Edelstahlkonstruktion für eine effiziente und verlässliche Enthäutung mit größter Ausbeute.

Aktuelle Preise zu diesem Produkt erhalten Sie gerne auf Anfrage!



Arbeitsbreite	360 mm
Durchlauf	20-24 Filets/ min.
Abmessungen	59x40x34 cm
Gewicht	62 kg
Nennleistung	0,75 kW

Schlachthilfe Salmofix Manuell

Die Schlachthilfe manuell wurde für den Einsatz bei kleinen Fischmengen entwickelt.

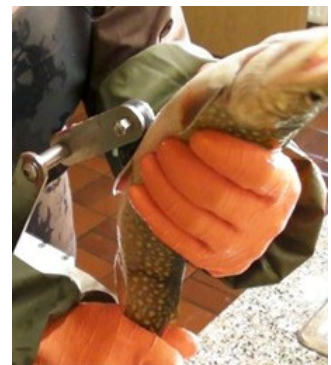
Diese Schlachthilfe benötigt keinen Strom und keine Druckluft und kann somit sehr flexibel eingesetzt werden – z.B. auf Fischmärkten, in Verkaufswägen, Festen usw.

Durch die praktische Schraubhalterung kann die Schlachthilfe schnell und unkompliziert montiert werden.

Die Bauchseite des Fisches wird mit dem Salmofixmesser aufgeschlitzt. Danach wird das Mundstück des Edelstahlrohres vom After her, entlang der Niere bis zu den Kiemen gedrückt. Die Eingeweide befinden sich nun im Edelstahlrohr. Ein Spezialmesser wird dann mit der Hand gegen den Schlund gedrückt, durchtrennt diesen und die Eingeweide fallen durch die Schwerkraft durch das Rohr. Die Salmofix Schlachthilfe manuell ist ca. 50 cm lang, 30 cm inkl. der Halterung tief und 15 cm breit. Das Edelstahlrohr durch welches die Eingeweide rutschen hat einen Innendurchmesser von 38 mm.

Bei Vorhandensein eines Stromanschlusses kann ein günstiger Nassstaubsauger am Ende des Edelstahlrohres angeschlossen werden, um den Ausweideprozess zu beschleunigen.

Preis: € 689,--/Stück



Fischauswaschbürste

Bei extrem hohen Anforderungen an den Sauberkeitsgrad der ausgenommenen Fische oder bei stark variierenden Fischgrößen empfehlen wir den Einsatz einer Fischauswaschbürste.

Die Halterung ist höhenverstellbar und der Wasserzulauf direkt an der Bürste zu regeln.

Externe Absicherung schützt vor Unfällen!

Technische Daten:

Material: Edelstahl, Kunststoff
 Motornennleistung: 37 kW
 400 Volt/ 50 Hz



Artikel	Preis in €
Fischauswaschbürste – Standgerät oder Wandgerät	1.139,--
Ersatzmotor für Auswaschbürste	365,--
Ersatzbürste	98,--



Salmofix Schlachthilfe



Die Original „Salmofix“ hat sich seit über 20 Jahren auf dem Weltmarkt bestens bewährt. Zahlreiche Demonstrationen auf den führenden Weltmessen zeigen die einfache und sichere Handhabung dieser Schlachtvorrichtung.

Nach dem Öffnen des Fisches werden die Innereien durch einen Vakuumsauger entfernt und der Schlund durch ein Spezialmesser abgetrennt. Durch die fachgerechte Ausführung des Mundstückes der Absaugvorrichtung ist ein Nachbürsten des ausgeweideten Fisches nicht erforderlich. Die Kiemen können bei Bedarf beim Schlachtvorgang sofort mit entfernt werden.

Die Salmofix Schlachthilfe eignet sich zum Ausnehmen von Fischen von 200 – 1.300 g. Die Stundenleistung liegt zwischen 400 – 500 Stück nach entsprechender Einarbeitung.

Artikel	Preis in €
Salmofix Schlachthilfe Wandmodell	2.244,--
Salmofix Schlachthilfe Tischmodell	2.630,--
Salmofix Kopf	1.323,--



Ersatzteile für Schlachthilfe SALMOFIX

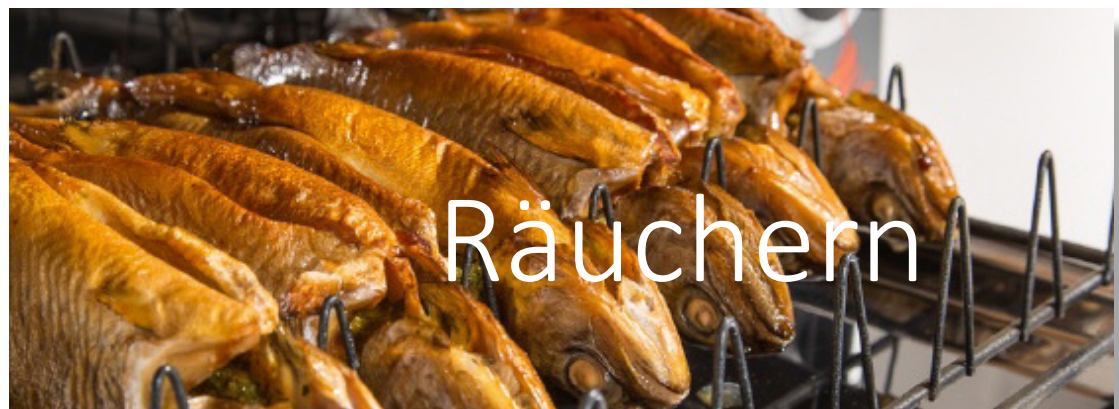
Artikel	Preis in €
SALMOFIX – Messer	14,90
PU-Schlauch Innendurchmesser 4 mm	11,60
Pilztaste - schwarzer Drücker	50,--
Pneumatikzylinder	142,--
Steuerventil	142,--
Sauger komplett 230 V/ 1000 Watt	427,--
Schlauch m. Schnellverschluss für Sauger	45,--



Verarbeitungszubehör

Artikel	Beschreibung	Preis in €
Filetirmesser Ergogrip 15 cm	Polierte, standfeste Klinge, extra breite Daumenauflage, rutschfester, ergonomischer Griff ohne Abrieb	26,--
Filetirmesser Ergogrip 18 cm	Polierte, standfeste Klinge, extra breite Daumenauflage, rutschfester, ergonomischer Griff ohne Abrieb	27,--
Filetirmesser Expert Grip 15cm	Polierte, korrosionsbeständige, schnitthaltige Klinge, rutschfester Griff mit samtiger Oberfläche, antibakterieller Schutz durch Edelmetall-Ionen	24,--
Fischmesser 10 cm	Ultra scharfes Messer, Klinge 10 cm, Gesamtlänge 24 cm	24,--
Messer Wetzstahl	Länge 30 cm	125,--
Flossenschere	Länge 20 cm, Blätter vernickelt	48,--
Profi Grätenzange	Länge ca. 160 mm, rostfrei, zum Entrgräten von großen Fischen	41,--
Grätenpinzette	Länge 13 cm, aus rostfreiem Edelstahl, besonders langlebig	20,--
Filetiegabel	Wertvoller Helfer beim händischen filetieren von Fischen! Die Filetiegabel ist aus Kunststoff und Edelstahl gefertigt. Die Gabel ist sehr robust ausgeführt und für sämtliche Süßwasserfischarten geeignet. Wahlweise mit geraden oder 90° abgewinkelten Edelstahlspitzen.	16,80 ab 5 Stück 13,90
Ozon Desinfektor 621	Messerbox aus Edelstahl, Kapazität bis zu 15 Messer, max. Klingenslänge 40 cm, minimale Desinfektionsdauer soll 40 min. betragen, B 58x H 32x T 9 cm, Spannung 230 V, Frequenz 50 Hz	338,--





- Tischräucheröfen
- Stand-Räucheröfen
- Räucherhäuschen
- Zubehörteile

Helia-Smoker

Diese Praxiserprobten Kleinräuchergeräte ermöglichen es auch kleine Mengen an Fischen schnell, kostengünstig und in bester Qualität zu räuchern.

Die Geräte sind mit Spezial-Forellenrosten ausgestattet, in denen die Fische mit der Bauchseite nach oben liegen. Der Vorteil liegt darin, dass die Fische saftiger bleiben und keine Flüssigkeit aus den Fischen in den Räucherofen hineintropft. Im Lieferumfang sind aber flache Roste enthalten. Auf diesen können Sie Filets, aber auch Hühner, Stelzen und anderes Fleisch räuchern.

Die Räucherzeiten für Forelle, Karpfen, Hecht, Zander usw. betragen je nach Fischgewicht ca. 25 – 35 min.

Im Helia-Smoker können Sie auch hervorragend Kalträuchern – bei Temperaturen unter 20 ° C – wie z. B. Lachs- und Lachsforellenfilets.

Die Geräte sind mit einer Dichtung versehen und so kann auch in geschlossenen Räumen geräuchert werden. Es dringt kein Rauch heraus. Dadurch geht auch sehr wenig Flüssigkeit verloren, die Fische bleiben saftig, haben ein ausgezeichnetes Aroma und der Gewichtsverlust ist minimal.

Die handlichen Geräte werden komplett betriebsbereit geliefert. Im Lieferumfang sind enthalten:

- Tropfblech und Räucherpfanne in Edelstahl
- 1 Forellenroste oder 1 Flachroste im Helia 24
- 2 Forellenroste oder 2 Flachroste im Helia 48
- Räuchermehl u. Gewürzprobe
- Bedienungsanleitung
- Umfangreiches Rezeptbuch



Artikel	Leistung	Maße BxHxT in cm	Gewicht	Preis in €
Helia Smoker 24	1.500 Watt	45 x 35 x 45	25 kg	995,--
Helia Smoker 48	2.500 Watt	45 x 35 x 85	46 kg	1.450,--
Flachrost		30 x 40 cm		28,--
Forellennrost		30 x 40 cm	6er Teilung	28,--
Räuchermehl Buche		Sack	15 kg	25,50



Helia-Gastronorm

Neu im Sortiment ist der Multifunktions-Räucherofen Helia Gastronorm.

Das Geräte ist mit Edelstahl Fischrosten in GN1/1Norm ausgestattet. Es besitzt alle Vorteile des praxiserprobten Helia-Smokers. Sie können Garen, Niedertemperaturgaren und Räuchern individuell zuschalten. Besonders hervorzuheben sind die herausnehmbaren Auflageschienen (leicht zu reinigen) und die 5 Einschubebenen für individuelle und flexible Positionierung des Räucherguts. Der Gastronorm hat ein Fassungsvermögen von 36 Fischen oder ca. 18kg Fleisch und ist voll isolie

Das handliche Gerät wird komplett betriebsbereit geliefert. Im Lieferumfang sind enthalten:

- Tropfblech und Räucherpfanne in Edelstahl
- 1 Flachrost Edelstahl GN 1/1
- 1 Forellennrost Edelstahl GN 1/1
- Räuchermehl u. Gewürzprobe
- Bedienungsanleitung
- Umfangreiches Rezeptbuch



Artikel	Maße BxHxT in cm	Gewicht	Preis in €
Helia Gastronorm	51,5 x 43,5 x 60,5	35 kg	1.850,--
Flachrost GN 1/1	53 x 32,5		34,--
Forellennrost GN 1/1	53 x 32,5	6er Teilung	57,--

Räuchergerät Smoky

Für Haushalt, Hobby und Gewerbe aber auch auf Volksfesten und in der Erlebnisgastronomie ist der Ofen Smoky 2 ideal.

Das Gerät ist sehr bedienungsfreundlich und komplett mit Zubehör wie Legerost, Saftauffangschale und Räuchermehlbehälter ausgestattet.

Der Smoky ist aus hitzebeständigem Spezial Edelstahl gefertigt, mit einem Thermostat ausgestattet und hat 2 Heizspiralen eingebaut. Die Spiralen sind getrennt schaltbar und haben eine Leistung von 1,5 kW.

600 x 330 x 290 mm
für max. 7 Fische
Preis: € 486,--/Stück



Räuchergerät F 1 und F 2

Die Räuchergeräte F 1 und F 2 sind aus doppeltem Edelstahlblech konstruiert und mit Steinwolle isoliert. Der eingebaute Rauchrohrschieber mit Ø 130 mm ermöglicht eine genaue Dosierung von Feuchtigkeit und Rauch. Die Geräte können mit Holz, Gas und Strom betrieben werden. Neu ab 2019 ist bei den elektrischen Geräten, dass sie mit einer vollelektronischen Steuerung ausgestattet sind, die Heizung ist fest eingebaut. Die Trennung von Heizung und Raucherzeuger ermöglicht es nun in den elektrischen Geräten entweder die Fische heiß oder kalt zu räuchern. Ein externer Raucherzeuger für das Kalträuchern ist nicht mehr notwendig.

Der F 1 ist 600 mm breit, 400 mm tief und 1000 mm hoch.
 Rauchrohranschluss 130 mm.
 Auf 3 Etagen können 15 -20 Fische geräuchert werden.

Der F 2 ist 660 mm breit, 400 mm tief und 1500 mm hoch.
 Rauchrohranschluss 130 mm.
 Auf 3 Etagen können 30 -35 Fische geräuchert werden.

Bezeichnung	Preis in €
F 1 Edelstahl Holz	870,--
F 1 Edelstahl Elektro 2,5 KW, fest eingebaut mit elektrischer Steuerung	1.183,--
F 1 Edelstahl Gas, inkl. Holz	1.242,--
F 2 Edelstahl Holz	1.178,--
F 2 Edelstahl Elektro 2,5 KW, fest eingebaut mit elektrischer Steuerung	1.491,--
F 2 Edelstahl Gas, inkl. Holz	1.566,--





Räuchergerät F 2 70, F 2 70/60 und F 2 70/60 XL

Die Geräte der Baureihe F 2 70 sind sehr gängige Geräte, die mit einer Kapazität von 45 – max. 1100 Fischen (ca. 350 g) den Bedarf von Klein- und Mittelbetrieben in der Fischereiwirtschaft optimal abdecken. Die Fische können ab 4 bis 6 Lagen gehängt oder auf Flachroste aufgelegt werden.

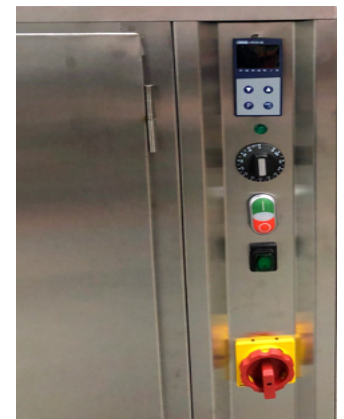
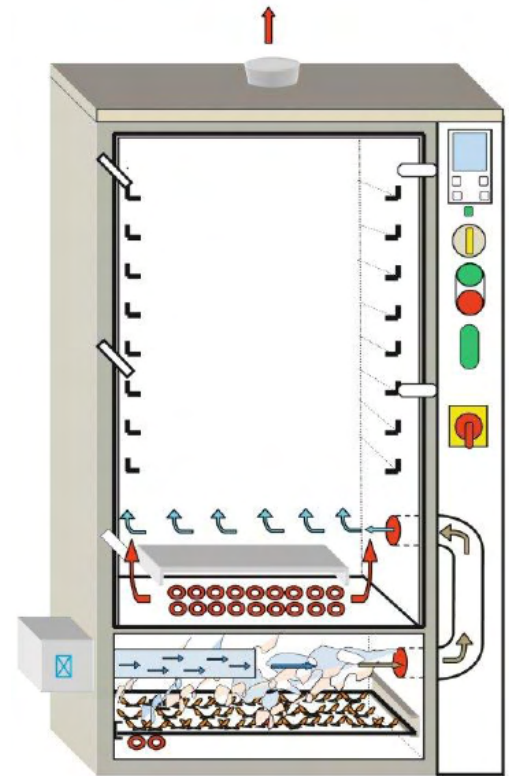
Auch diese Geräte sind doppelwandig gebaut und mit einer Isolierung versehen.

Neu bei den elektrischen Geräten ist, dass sie mit einer vollelektronischen Steuerung ausgestattet sind, die Heizung ist fest eingebaut. Die Trennung von Heizung und Raucherzeuger ermöglicht es nun in den elektrischen Geräten entweder die Fische heiß oder kalt zu räuchern. Ein externer Raucherzeuger für das Heiß- oder Kalträuchern ist nicht mehr notwendig.

Der F 2 70 ist 860 mm breit, 400 mm tief und 1500 mm hoch

Der F 2 70/60 ist 860 mm breit, 600 mm tief und 1500 mm hoch

Der F 2 70/60 XL ist 860 mm breit, 600 mm tief und 1800 mm hoch



Bezeichnung	Preis in €
F 2 70 Edelstahl Holz	1.512,--
F 2 70 Edelstahl Elektroheizung, fest eingebaut inkl. Thermostat, elektrischer Steuerung und integriertem Kalt- u. Heißraucherzeuger	3.197,--
F 2 70 Edelstahl Gas, inkl. Holz	1.826,--
F 2 70/60 Edelstahl Holz	1.901,--
F 2 70/60 Edelstahl Elektroheizung, fest eingebaut inkl. Thermostat, elektrischer Steuerung und integriertem Kalt- u. Heißraucherzeuger	3.618,--
F 2 70/60 Edelstahl Gas	2.214,--
F 2 70/60 XL Edelstahl Holz	2.268,--
F 2 70/60 XL Edelstahl Elektroheizung, fest eingebaut inkl. Thermostat, elektrischer Steuerung und integriertem Kalt- u. Heißraucherzeuger	4.158,--
F 2 70/60 XL Edelstahl Gas	2.592,--

Räuchergerät F 4 und F 5

Diese Modelle sind für Mittelbetriebe sehr interessant, weil sie es ermöglichen, Kosten sparend hochwertige Ware zu produzieren. Das traditionelle Räuchern (Räuchergut hängt im hochsteigenden Rauch) wird mit moderner Technik (digitale Steuerung) verknüpft. Die kompakten Anlagen brauchen wenig Platz und lassen sich leicht bedienen.

Die Schalteinrichtungen sind entweder links oder rechts, je nach Bedarf, übersichtlich und funktionell angebracht. Die Geräte sind auf hochwertigem Edelstahl in Doppelbauweise gefertigt.

Der F 4 ist baugleich dem Modell F 3 nur ist er um 200 mm tiefer und hat eine Kapazität von max. 200 Fischen.

Der F 5 kann optional mit einem Räucherwagen geliefert werden. Selbstverständlich kann auch hier die Raucherzeugung für die Kalträucherung extern vorgenommen werden. Bietet eine Kapazität von max. 280 Fischen.

Der F 4 ist 1030 mm breit, 700 mm tief und 1800 mm hoch, Rauchrohranschluss 130mm

Der F 5 ist 1030 mm breit, 800 mm tief und 1800 mm hoch, Rauchrohranschluss 130mm



Bezeichnung	Preis in €
F 4 Edelstahl Holz	5.930,--
F 4 Edelstahl Elektro 11,6 KW inkl. Programmsteuerung vollautomatisch	9.062,--
F 4 Edelstahl Gas inkl. Programmsteuerung vollautomatisch, inkl. externem Raucherzeuger	10.530,--
F 5 Edelstahl Holz	6.318,--
F 5 Edelstahl Elektro 11,6 KW inkl. Programmsteuerung vollautomatisch	9.450,--
F 5 Edelstahl Gas inkl. Programmsteuerung vollautomatisch, inkl. externem Raucherzeuger	10.746,--
Räucherwagen aus Edelstahl	940,--
Raucherzeuger Holz	810,--
Raucherzeuger Elektro	1.026,--
Umluftventilator	431,--



Räuchergerät F 6 und F 6 100

Die Räuchergeräte F 6 und F 6 100 sind die größten Geräte die wir anbieten können. Der F 6 mit einer Kapazität von max. 360 Fischen und der F 6 100 mit einem Fassungsvermögen von max. 420 Fischen sind sehr wirtschaftliche Geräte. Sie helfen dem Fischzüchter und Verarbeiter Geld und Zeit zu sparen, da in kurzer Zeit große Mengen an Fischen geräuchert werden können. Der F 6 kann optional mit einem Räucherwagen ausgestattet werden. Beim F 6 100 ist der Räucherwagen serienmässig. Der F 6 100 ist um 26 cm tiefer als der F 6 und hat dadurch ein um 60 Fische größeres Fassungsvermögen.

Der F 6 ist 1030 mm breit, 800 mm tief und 2000 mm hoch.

Der F 6 100 ist 1030 mm breit, 1060 mm tief und 2000 mm hoch.

Beider Geräte haben einen 130 mm Rauchrohranschluss und können optional mit einem Umluftventilator und einem externen Raucherzeuger ausgestattet werden.



Bezeichnung	Preis in €
F 6 Edelstahl Holz	7.118,--
F 6 Edelstahl Elektro 11,6 KW inkl. Programmsteuerung vollautomatisch	10.962,--
F 6 Edelstahl Gas, inkl. Programmsteuerung vollautomatisch, inkl. externem Raucherzeuger	12.302,--
F 6 100 Edelstahl Elektro 11,6 KW inkl. Programmsteuerung vollautom., Wagen und Umluft	13.500,--
F 6 100 Edelstahl Gas inkl. Programmsteuerung vollautomatisch, Wagen und Umluft	15.012,--
Räucherwagen Edelstahl	940,--
Raucherzeuger Holz	810,--
Raucherzeuger Elektro	1.026,--
Umluftventilator	431,--

Professionelles Zubehör

Bezeichnung	Preis in €
Räucherhaken aus Edelstahl, 2 Zinken	2,80
Räucherhaken aus Edelstahl, 4 Zinken für große Fische ab ca. 500 g	3,80
Stangen F 1 und F 2	4,--
Stangen F 2 70	5,--
Zeitschaltuhr f. E-Heizung Smoky und F 1 – F 2	39,--
Stangen F 4 – F 6 V2A	12,--
Thermostat für F 1 und F2 Elektro	183,--
Grillrost V2A für Smoky und F 1 – F 2	29,--
Grillrost für F 2 70 Drahtgewebe V2A	50,50
Grillrost für F 2 70/60 Drahtgewebe V2A	57,--
Grillrost für F 4 Drahtgewebe V2A	165,--
Grillrost für F 5 und F 6 Drahtgewebe V2A	186,--
Rost geformt V2A für Smoky und F 1 – F 2	38,--
Rost geformt V2A für F 2 70	43,--
Rost geformt V2A für F 2 70/60	49,--
Rost geformt V2A für F 4	158,--
Rost geformt V2A für F 5, F 6 und F 6 100	198,--
Ersatz – Thermometer	38,--
Regenhaube V2A inkl. Rohr	38,--
Rohr V2A 0,50 m	52,--
Rohr V2A 1,00 m	69,--
Knie V2A	61,--
Räuchermehl 15 kg Sack	25,50
Elektroheizung F 1 und F 2 V2A, 2,5 kW	292,--
Gas-Heizung F 1, F 2, F 2 70, F 2 70/60 V2A	392,--
Dichtung weiß selbstklebend per lfm	9,--
Heizspirale W – Form, 2500 Watt, 400 mm lang, 170 mm breit	112,--
Heizspirale U – Form, 800 Watt, 300 mm lang, 50 mm breit	47,--
Heizeinsatz Gas Propan od. Erdgas 20,9 KW, Erdgas ohne Schlauch und Druckminderer. Länge bis Mitte Ring 590 mm, Ring außen 230 mm, 110 mm hoch	1.610,--
Gasbrenner 8 KW m. Schlauch, Druckminderer u. Zündsicherung	238,--



- Fischbox
- Fischtransportbehälter
- Thermoport
- Fischcontainer
- Druckminderer
- Durchflussmengenmesser
- Sauerstoffausströmer
- Luftpumpen
- Luftkolbenpumpen
- Membranpumpen

Fischbox 610 lt. grau

Stabiler Behälter für die Hälterung und den Transport von Fischen. Komplett mit Spanngummi, Deckel, Dichtung und montierten Haken.

Die Fischbox bietet folgende Vorteile:

- Sehr preiswert
- Formstabil und schlagfest
- Resistent gegen die meisten Laugen u. Säuren
- Lebensmittelecht
- Glatte Innenwände für leichte Reinigung
- Witterungsbeständig und UV – Stabil
- Stapel- und schachtelbar



Volumen in Liter	L x B x H in cm	Gewicht in kg	Preis in €
610	120 x 100 x 76	45	438,--

Fischtransportbehälter 30 lt.

Der Lebendfischtransportbehälter aus PE ist ideal für Angler, Hobbyteichwirte, Zierfischfreunde und Fischzuchten die kleine Mengen an Fischen transportieren oder ihren Setzlingskunden als Leihbehälter mitgeben.



Volumen in Liter	L x B x H in cm	Gewicht in kg	Preis in €
30	85 x 55 x 45	5	155,--



Thermoport

Für den schonenden Fischtransport.
 Fischtransportbehälter aus PE in stabiler Ausführung.
 Die Behälter in 600, 800 und 1100 Liter sind in Sandwichbauweise, also isoliert gefertigt und verhindern dadurch weitgehend ein Erwärmen des Transportwassers.



*Thermoport 1100 lt



*Thermoport 600, 800, 190 und 290 Liter Behälterinhalt

Schonender Fischtransport in 4 Behältergrößen bis 800 lt, stabile, nahtlose Ausführung

Behälter	L x B x H in cm	Gewicht in kg	Preis in €
Thermoport 190 lt	85 x 55 x 45	13	470,--
Thermoport 290 lt	85 x 55 x 65	17	595,--
Thermoport 600 lt	110 x 75 x 76	33	871,--
Thermoport 800 lt	110 x 75 x 100	47	924,--
Thermoport 1100 lt	165 x 98 x 82	70	1.645,--
PVC Kugelhahn	1 ¼ Zoll		39,--
Ablasshahn	2 Zoll	für Thermoport 1100 lt	72,--
Ablaufschleuse	Rund 200 mm	für 600 lt, 800 lt, 1100 lt	489,--
Ablaufschleuse	Rund 250 mm	für 600 lt, 800 lt, 1100 lt	528,--
Ablaufschleuse	400 x 300 mm	für Thermoport 1100 lt	795,--
Spiralschlauch	200 mm Durchmesser	lfm	49,--
Haltewinkel (Set aus 4 Stk.)			89,--

FISCHTRANSPORTBEHÄLTER

aus GFK

Diese Transportbehälter sind komplett aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt und eignen sich ideal für den Fischtransport am Pick - up oder Anhänger. Die Behälter sind mit einem großen Deckel (93 x 63 cm) ausgerüstet und somit ist es leicht möglich, die Fische aus dem Behälter zu keschern. Eine Dichtung am Behälter und ein Schließmechanismus im Deckel machen den Fischtransportbehälter relativ dicht. Die Transportbehälter sind serienmäßig mit Kunststofftragegriffen, einem 1 ¼ Zoll Ablaufhahn, und einem Schutzgitter ausgestattet.



Die Transportbehälter werden in 4 Größen angeboten:

Größe	Maße	Preis in €
800 lt.	120 x 95 x 75 cm	1.769,--
1000 lt.	120 x 95 x 95 cm	1.948,--
1100 lt.	160 x 95 x 75 cm	2.174,--
1400 lt.	160 x 95 x 95 cm	2.332,--

Artikel	Preis in €
Fischablaufschleuse rund 200 mm	489,--
Fischablaufschleuse rund 250 mm	528,--
Ablaufschlauch DN 150 / lfm	45,--
Ablaufschlauch DN 200 / lfm	49,--
Ablaufschlauch DN 250 / lfm	55,--
Ablaufrutsche GFK für Schleuse Standard 120 cm lang	420,--
Rutsche mit Rohranschluss DN 150	420,--
Rutsche mit Rohranschluss DN 200	435,--
Befestigungslaschen (4 Stk.)	190,--



Fischablaufschleuse 30 x 40 cm nach außen öffnend – alle Beschläge aus Edelstahl € 795,--/Stück

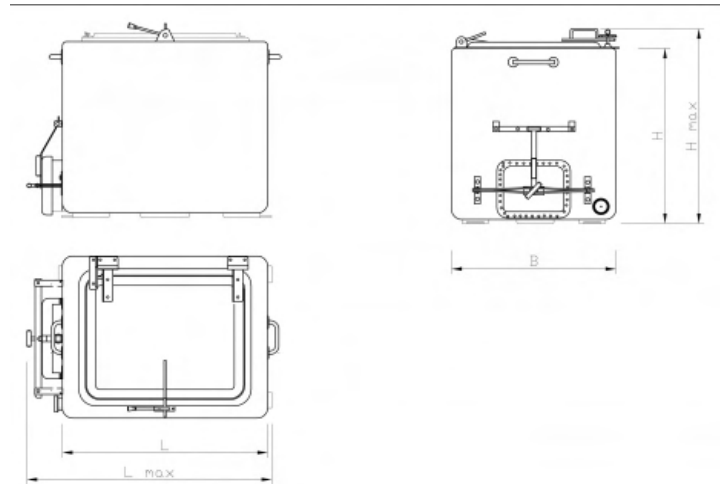


Fischtransportbehälter AF

Der Fischtransportbehälter AF ist aus glasfaserverstärktem Kunststoff im händischen Auflegeverfahren gefertigt.

Der Behälter wird komplett mit Deckel, Fischablaufschleuse 32 x 29 cm, einem 2 "Anschluss für den Wasserwechsel, Tragegriff und Befestigungsvorrichtung geliefert.

Alle Metallteile sind aus nichtrostendem Edelstahl gefertigt.



Type	Länge cm	Länge max. cm	Breite cm	Höhe cm	Höhe max. cm	Größe Schleuse cm	Deckelöffnung cm	Gewicht kg	Preis in €
FTTN 640	100	118	80	89,5	98,5	29 x 30	75 x 59	67	1.738,--
FTTN 800	115	133	90	89,5	98,5	29 x 30	75 x 53	78	2.003,--
FTTN 900	100	115	105	89	100	29 x 32	68 x 84	90	2.168,--
FTTN 1000	120	138	105	89,5	98,5	29 x 30	75 x 59	91	2.304,--
FTTN 2000	210	227	105	98	115	40 x 29	165 x 73	160	4.150,--

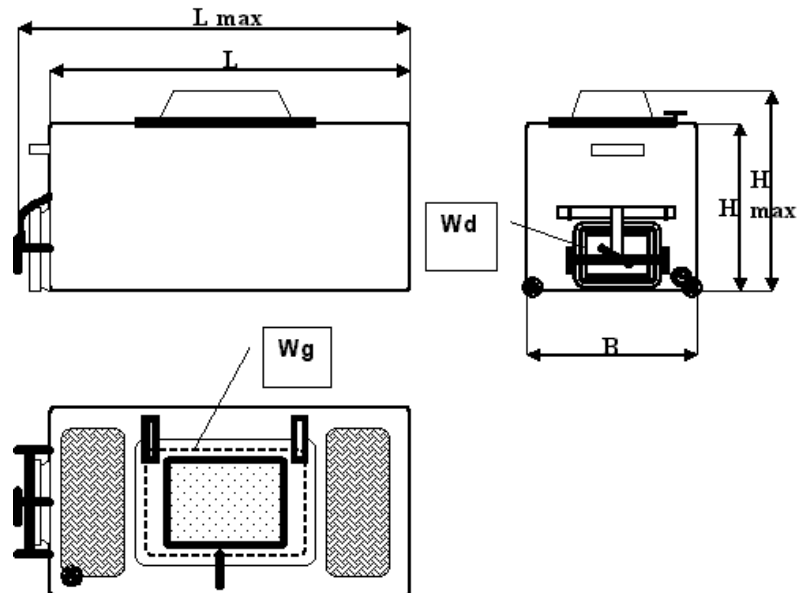
Zubehörartikel	Preis in €
Schleusenschieber	285,--
Ablaufrutsche 1,2 m lang	309,--
Ablauftrichter 200 mm Anschluss	309,--
Ablauftrichter 300 mm Anschluss	415,--
Sauerstoffausströmer AF FTTN 640	195,--
Sauerstoffausströmer AF FTTN 800	253,--
Sauerstoffausströmer AF FTTN 1000	271,--

Fischtransportbehälter ISO

Isolierter Fischtransportbehälter gefertigt aus GFK – Laminat. Die Wandstärke von 2 cm garantiert optimale Isolierung und somit eine konstante Wassertemperatur während des Transportes. Alle anderen Teile bestehen aus Edelstahl.

Die Behälter werden komplett geliefert mit:

- Fischablassschleuse 30 x 40 cm
- Wasserablasshahn
- Deckel gemäß Seuchenverordnung
- Befestigungsvorrichtung



Type	Länge cm	Länge max. cm	Breite cm	Höhe cm	Höhe H max. cm	Größe Schleuse cm	Deckelöffnung cm	Gewicht kg	Preis in €
ISO 800	120	137	90	85	101	40 x 29	75 x 59	116	3.106,--
ISO 950	105	125	105	101	125	32,5 x 29	75 x 53	140	3.348,--
ISO 1000	130	147	100	85	101	40 x 29	75 x 59	124	3.270,--
ISO 1200	170	187	105	75	99	40 x 29	109,5x73,7	147	3.506,--
ISO 1350	170	188,50	105	90	113,50	32,5 x 29	75 x 59	165	3.606,--
ISO 1700	210	227	105	88	112	40 x 29	109,5x73,7	177	3.964,--
ISO 2400	222	239,5	105	113	137	40 x 29	109,5x73,7	205	4.365,--
ISO 2600	220	239	120	113,5	138	40 x 29	110,5 x 73,7	260	5.760,--
ISO 2800	222	241	105	136	160	32,5 x 29	75 x 59	286	6.668,--
ISO 3000	222	241	105	152	176	32,5 x 29	75 x 59	311	7.384,--

Zubehörartikel	Preis in €
Schleusenschieber	285,--
Ablaufrutsche 1,2 m lang	309,--
Ablauftrichter 200 mm Anschluss	309,--
Ablauftrichter 300 mm Anschluss	415,--
Sauerstoffausströmer ISO 800, ISO 950	253,--
Sauerstoffausströmer ISO 1000, ISO 1200	271,--
Sauerstoffausströmer ISO 1700, ISO 2400	299,--



GFK Wiege- und Verladebehälter mit automatischer Schleuse

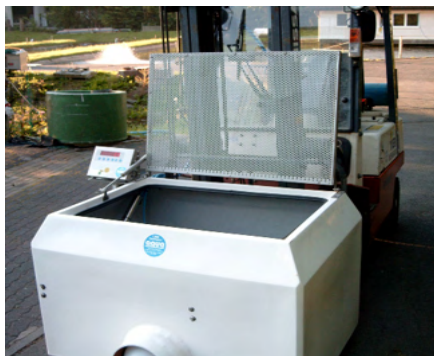
Fische einfach und kostengünstig wiegen und verladen.

Das System besteht aus zwei Teilen: Dem Behälter und der Wiegeeinrichtung.

Die Verladebehälter sind mit einer Schleuse DN250 ausgerüstet. Diese Schleuse ist zusätzlich mit einer Automatik ausgestattet. Mittels Knopfdruck öffnet die Schleuse und die Fische gelangen aus dem Behälter. So ist es möglich, den Behälter mit einem Gabelstapler über den Transportbehälter auf Ihren LKW zu heben und die Fische automatisch aus dem Behälter heraus in Ihre Transportbehälter auf den LKW gelangen zu lassen. Das Öffnen der Schleuse geschieht mittels einem Zylinder, der mit Sauerstoffdruck arbeitet.

Der Behälterboden läuft schräg zum Ablauf hin - so wird gewährleistet das alle Fische aus dem Behälter gelangen. Der Sauerstoff-Ausströmer ist im Behälter eingebaut. Sie benötigen lediglich eine kleine Sauerstoff-Flasche.

Unter dem Behälter befindet sich eine Edelstahl-Waage. Der Wigebereich liegt bei max. 1.500kg, bei einer Teilung von 500g! Die Waage ist geeicht und für den Einsatz auf dem Gabelstapler ausgelegt. Es gibt ebenso eine Tara- und eine Aufsummierfunktion. Das Display ist am Behälter montiert. Die Waage ist mit Akku ausgerüstet, ein Betrieb der kompletten Einheit ist ohne zusätzliche Stromversorgung möglich. Die Einheit ist mit einem Wechselakku ausgerüstet und kann einfach mit dem mitgelieferten Steckerladegerät (230V) für den nächsten Arbeitseinsatz wieder aufgeladen werden.

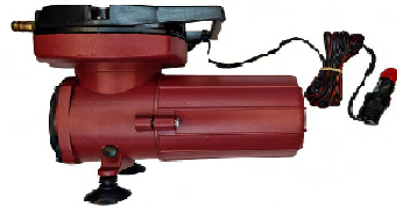


Größe	Maße	Gewicht mit Waage	Fischbesatz	Preis in €
700 lt.	120 x 95 x 75 cm	ca. 110kg	max. 250kg	4.434,--
900 lt.	120 x 95 x 95 cm	ca. 115kg	max. 300kg	4.529,--
1000 lt.	160 x 95 x 75 cm	ca. 125kg	max. 125kg	4.695,--
1250 lt.	160 x 95 x 95 cm	ca. 130kg	max. 130kg	4.959,--
Farbe weiß - Höhe mit untergebauter Waage +10cm (Behältervolumen reduziert sich durch schrägen Boden!)				
Gabelstaplerwaage				4.479,--

Ölfreie Membranpumpe 12 V

Sparsame Membranpumpe zum Belüften von Fischtransportbehältern.

Die Pumpen werden komplett betriebsbereit mit 4 m Kabel und einem Stecker für den Zigarettenanzünder geliefert. Zum Einbringen der Luft in das Transportwasser empfehlen wir den feinporigen Ausströmer in den Längen 30 cm, 50 cm und 76 cm.



Type	ACO 003	ACO 006	ACO 007
Volt	12	12	12
Leistung lt./h	4000	7200	9000
Aufn. / Watt	35	60	105
Gewicht kg	2	3	4,5
Preis in Euro	106,--	143,--	157,--

Luftausströmer und Schläuche

Feinporige Luftausströmer mit Beschwerung und Schlauchanschluss für Membranpumpen 12 V

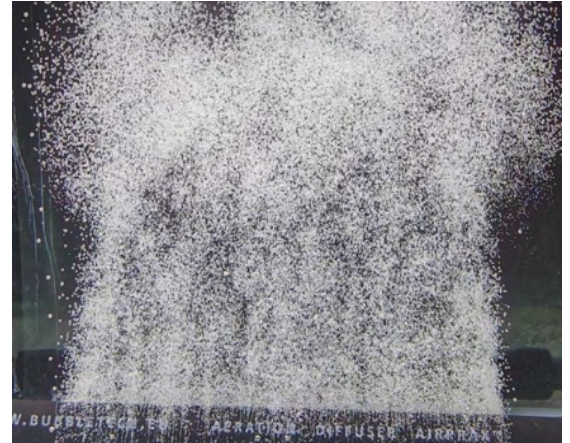


Artikel	Preis in €
Stabausströmer Luft 30cm	24,--
Stabausströmer Luft 50 cm	36,--
Stabausströmer Luft 76 cm	38,--
Luftausströmer rund Ø 35 cm	29,--
Luftausströmer rund Ø 50 cm	34,--
Luftausströmer rund Ø 60 cm	38,--
Luftausströmer rund Ø 70 cm	44,--
Keramikausströmerplatte Luft rund Ø 20 cm	29,80
T Verteilerstück Luft	2,80
Luftzuleitungsschlauch	2,40/lfm
Airprax - Luftausströmerschlauch 25 m Rolle	351,--
Airprax - Luftausströmerschlauch lose	18,--/lfm



Microair Stabausströmer (Luft)

Komplett anschlussfertige Stabausströmer mit 9mm Anschluss und Beschwerung!



Artikel	Preis in €
Microair Stabausströmer 50 cm	20,--
Microair Stabausströmer 100 cm	30,--
Microair Stabausströmer 150 cm	46,--
Microair Stabausströmer 200 cm	58,--

Microair Luftausströmer Rahmen

Mikroblasen haben pro Liter Luft bzw. Sauerstoff eine um bis zu 10 x größere Oberfläche als kleine Blasen.

Es steht daher ungleich mehr an Oberfläche für den Gasaustausch zur Verfügung und außerdem steigen die Mikroblasen langsamer auf und so entsteht auch mehr Zeit für die Sauerstoffanreicherung. Der Luftbedarf sinkt und die Effektivität steigt. Mikroblasen zeigen sich in Versuchen um bis zu 2,5 x effektiver als kleine Blasen mit einer Größe von ca. 5 mm.

Man erhält aus einem Liter Luft 15.290.520 Mikroblasen (Oberfläche ca. 12 m²) mit einem \varnothing von 0,5 mm, aber lediglich 15.277 Blasen (Oberfläche ca. 1,2 m²) mit einem Durchmesser von 5 mm.

Um diese Leistung zu erzielen, ist es notwendig den Schlauch vor Erstgebrauch 24 Stunden ins Wasser zu legen. Bitte den Anschluss \varnothing 9 mm nicht verschließen, sodass das Wasser auch in den Schlauch strömen kann. Erst danach bringt der Schlauch die gewünschten Mikroblasen.



Artikel	Länge in cm	Breite in cm	Schläuche	Preis in €
Luftausströmer Rahmen	70	40	4 Schläuche	139,--
Luftausströmer Rahmen	90	55	4 Schläuche	155,--
Luftausströmer Rahmen	100	70	4 Schläuche	171,--
Luftausströmer Rahmen	120	70	4 Schläuche	190,--

Druckminderer für den Fischtransport

Rhöna Druckminderer für Sauerstoff mit Inhaltsmesser und Arbeitsmanometer. Diese Druckminderer haben sich als sehr zuverlässig für den Fischtransport erwiesen.

Sie werden komplett mit Schutzhüllen und Anschlussstutzen geliefert. Sollten mehrere Transportbehälter mit diesem Druckminderer versorgt werden, können die Mehrfachverteiler mit Feinregulierung angeschraubt werden.



Artikel	Preis in €
Druckminderer mit Anschlussstutzen	75,50
Druckminderer mit 2-fach Feinregulierung	224,50
Druckminderer mit 3-fach Feinregulierung	271,50
Druckminderer mit 4-fach Feinregulierung	339,50
Druckminderer mit 5-fach Feinregulierung	354,50
Druckminderer mit 6-fach Feinregulierung	418,50

Mehrfachverteiler mit Feinregulierung

zum nachträglichen Anbau an den Druckminderer

Artikel	Preis in €
Druckminderer mit 2-fach Feinregulierung	149,--
Druckminderer mit 3-fach Feinregulierung	196,--
Druckminderer mit 4-fach Feinregulierung	264,--
Druckminderer mit 5-fach Feinregulierung	279,--
Druckminderer mit 6-fach Feinregulierung	343,--



Sauerstoffausströmer rund

Dieser Sauerstoffausströmer ist komplett anschlussfertig. Sie müssen nur noch den Sauerstoffdruckschlauch mit 6 mm Innendurchmesser auf die Anschlussstülle aufstecken und mit einer Schlauchklemme sichern. Im Sauerstoffausströmer befindet sich eine Bleischnur mit einem Gewicht von 400g/lfm und sorgt dafür, dass der Ausströmer am Behälterboden liegen bleibt. Der Ausströmerschlauch ist mit Edelstahlklemmen am T-Verteilerstück fixiert. Dieser Ring-Sauerstoffausströmer gibt den Sauerstoff gleichmäßig ans Wasser ab.



Artikel	Preis in €
Sauerstoffausströmer rund Ø 35 cm	41,--
Sauerstoffausströmer rund Ø 50 cm	47,--
Sauerstoffausströmer rund Ø 60 cm	52,--
Sauerstoffausströmer rund Ø 70 cm	58,--



Micro Stabausströmer (Sauerstoff)

Komplett anschlussfertige Sauerstoffausströmer mit 6,3mm Anschluss und Beschwerung!



Artikel	Preis in €
Micro Stabausströmer Sauerstoff 50 cm	25,--
Micro Stabausströmer Sauerstoff 100 cm	37,--
Micro Stabausströmer Sauerstoff 150 cm	51,--
Micro Stabausströmer Sauerstoff 200 cm	69,--

Micro Sauerstoffausströmer Rahmen

Mikroblasen haben pro Liter Luft bzw. Sauerstoff eine um bis zu 10 x größere Oberfläche als kleine Blasen. Es steht daher ungleich mehr an Oberfläche für den Gasaustausch zur Verfügung und außerdem steigen die Mikroblasen langsamer auf und so entsteht auch mehr Zeit für die Sauerstoffanreicherung. Der Sauerstoffbedarf sinkt und die Effektivität steigt. Mikroblasen zeigen sich in Versuchen um bis zu 2,5 x effektiver als kleine Blasen mit einer Größe von ca. 5 mm.

Man erhält aus einem Liter Luft 15.290.520 Mikroblasen (Oberfläche ca. 12 m²) mit einem Ø von 0,5 mm, aber lediglich 15.277 Blasen (Oberfläche ca. 1,2 m²) mit einem Durchmesser von 5 mm.

Um diese Leistung zu erzielen, ist es notwendig den Schlauch vor Erstgebrauch 24 Stunden ins Wasser zu legen. Bitte den Anschluss Ø 6 mm nicht verschließen, sodass das Wasser auch in den Schlauch strömen kann. Erst danach bringt der Sauerstoffausströmerschlauch die gewünschten Mikroblasen.



Artikel	Länge in cm	Breite in cm	Schläuche	Preis in €
Sauerstoffausströmer	70	40	4 Schläuche	139,--
Sauerstoffausströmer	90	55	4 Schläuche	155,--
Sauerstoffausströmer	100	70	4 Schläuche	171,--
Sauerstoffausströmer	120	70	4 Schläuche	190,--
Sauerstoffausströmer	150	70	4 Schläuche	255,--

Zubehör für Sauerstoffausströmer



Artikel	Preis in €	
T-Stück Messing zum Bau v. Rundausströmern	7,50	
Einohr-Schlauchklemmen Niro	2,20	
Anfangs-/Endstück zum Bau von Stabausströmern	12,40/Paar	
Sauerstoffausströmerschlauch HE	18,90/lfm	DM (19mm innen/27mm außen)
Sauerstoffhochdruckschlauch	3,20/lfm	2,40/lfm (Rolle mit 50 m)

Durchflussmengenmesser für Sauerstoff

Der Durchflussmengenmesser wird zwischen dem Druckminderer und den Sauerstoffausströmern angebracht. So kann die exakte Menge an Sauerstoff in lt./min., die an die Transportbehälter weitergegeben wird, eingestellt werden. Der Einsatz eines Durchflussmengenmessers bietet folgende Vorteile:

- enorme Sauerstoffeinsparung durch exakte Mengenbestimmung
- verlustfreier Transport durch genaue Dosierung
- leichte Handhabung
- die verfügbare Sauerstoffmenge kann in Zeit umgerechnet werden
- jedes Teil austauschbar und als Ersatzteil erhältlich
- in vielen verschiedenen Durchflussmengen erhältlich (ohne Aufpreis)



Ausführung „AF“



Ausführung „PROFI“

Ausführung „AF“

Artikel	Preis in €
Durchflussmengenmesser 1-fach 0 - 5 lt/min	112,--
Durchflussmengenmesser 2-fach 0 - 5 lt/min	219,--
Durchflussmengenmesser 3-fach 0 - 5 lt/min	312,--
Durchflussmengenmesser 4-fach 0 - 5 lt/min	431,--
Durchflussmengenmesser 5-fach 0 - 5 lt/min	505,--
Durchflussmengenmesser 6-fach 0 - 5 lt/min	572,--
Aufpreis für zusätzliche Einheit komplett	87,--

*Auch mit Durchflussmengen 0 – 8 lt./min., 0 - 15 lt./min., 0 – 25 lt./min und 0 – 35 lt./min erhältlich.

Ausführung „PROFI“

Artikel	Preis in €
Durchflussmengenmesser 1-fach 0,8 - 8 lt/min	127,--
Durchflussmengenmesser 2-fach 0,8 - 8 lt/min	243,--
Durchflussmengenmesser 3-fach 0,8 - 8 lt/min	354,--
Durchflussmengenmesser 4-fach 0,8 - 8 lt/min	429,--
Durchflussmengenmesser 5-fach 0,8 - 8 lt/min	504,--
Durchflussmengenmesser 6-fach 0,8 - 8 lt/min	566,--

*Auch mit Durchflussmenge 0,3 - 1,4 lt./min oder 2,4 – 24 lt./min. erhältlich.



- Rückentragegeräte
- Stationäre Geräte
- Zubehör

Rückentragegeräte FEG

SUPERLEICHT - LEISTUNGSSTARK - ZUKUNFTWEISEND

Das zeichnet die Geräte besonders aus:

- Modernste Elektronik und Mechanik
- Einmalig geringes Gewicht, enorm leistungsstark
- Vom Ingenieur und Elektrofachmann konstruiert und entwickelt
- Einfache Handhabung
- Jahrelange Erprobung unter höchsten Anforderungen von:
Fischereiverbänden, Wissenschaftlern, Fischereibiologen,
Fischereianstalten, Fischzüchtern

Technische Daten:

Antrieb:

Luftgekühlter Honda – Zylinder
Viertaktmotor
Normalbenzin bleifrei oder E10 Kraftstoff
Elektronisches Zündsystem

Generator:

EFKO Elektrotechnik permanenterregter Mehrphasengenerator
mit erhöhter Frequenz
wartungsfrei – keine Lager
kurzschlussfest und dadurch Antrieb nicht überlastbar

Spannung:

Spannungsumschalt- und regelbar
150 – 300 / 300 - 600 DC

Sonderspannungen:

möglich bis 750 Volt DC (ohne Aufpreis)

Aufbau:

Schutzklasse II
innenliegende Doppelisolation
nach VDE 0686, IEC 60335-2-86
SEV geprüft
S.T.I. zugelassen
Schutzart IP 55
Kabelzugentlastungen
anatomisch geformter Körperkonturrahmen

Ausführungen:

EU- Ausführung gemäß EU-Richtlinie IEC 60335-2-86
oder
BRD Ausführung für den Einsatz außerhalb der EU
nur auf Anfrage!





Artikel und Ausführung	Motor cm ³	Motor Leistung	Generator Watt	Maße LxBxH cm	Ausgangsleistung Watt	Gewicht kg	Preis in €
FEG1500 Ausführung EU	49,4	1,6 kW (2,2 PS) bei 4.500 U/min	2000	38x39x60	1500	15	3.640,--
FEG1700 Ausführung EU	49,4	2,0 kW (2,5 PS) bei 4.800 U/min	2800	38x39x60	1700	16	3.950,--
FEG2000 Ausführung EU	49,4	2,94 kW (4,0 PS) bei 3600 U/min	3000	43x40x60	2000	24	4.400,--
FEG3000 Ausführung EU	49,4	4,04 kW (5,5 PS) bei 3600 U/min	4000	45x40x60	3000	27	4.820,--
FEG4000 Ausführung EU	49,4	4,04 kW (5,5 PS) bei 3600 U/min	5000	45x40x60	4000	27	5.250,--

Die Ausführung des Totmanntasters können Sie wie folgt wählen:

*Totmanntaster in der Anodenstange integriert

*Totmanntaster beim Gerät

*Totmanntaster in der Anodenstange integriert und gleichzeitig beim Gerät

*Totmanntaster in der Anodenstange integriert oder beim Gerät

Preis je Ausführung 349,-- €

Erforderliches Zubehör (nicht im Gerätepreis inkludiert):

TÜV-Abnahme, Zulassungsschein und Prüfbericht (Gültigkeit 3 Jahre) 340,-- €

EU-Konformitätserklärung IEC 60335-2-86 inkl. Prüfbericht 105,-- €



Stationäre Geräte FEG

SUPERLEICHT - LEISTUNGSSTARK - ZUKUNFTWEISEND

Das zeichnet die Geräte besonders aus:

- Modernste Elektronik und Mechanik
- Einmalig geringes Gewicht, enorm leistungsstark
- Vom Ingenieur und Elektrofischer konstruiert und entwickelt
- Einfache Handhabung
- Jahrelange Erprobung unter höchsten Anforderungen von:
Fischereiverbänden, Wissenschaftlern, Fischereibiologen,
Fischereianstalten, Fischzüchtern

Technische Daten:

Antrieb:

luftgekühlter Honda 1-Zylinder,
Viertaktmotor
Normalbenzin bleifrei oder E10 Kraftstoff
Ölwarnsystem mit automatischer Motorabschaltung
einfache Bedienung
Leichtstart-Technik
wartungsfreie elektronische Zündung (CDI)

Generator:

EFKO Elektrotechnikpermanenterregter Mehrphasengenerator
mit erhöhter Frequenz
wartungsfrei – keine Lager
kurzschlussfest und dadurch Antrieb nicht überlastbar

Spannung:

spannungsumschalt- und regelbar 150 – 300 / 300 - 600 DC

Sonderspannungen:

möglich bis 750 Volt DC ohne Aufpreis

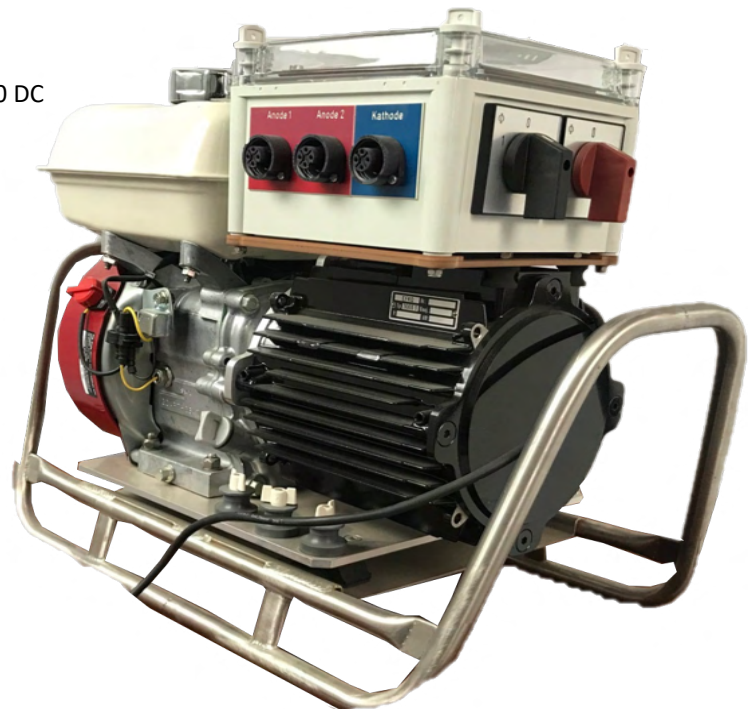
Aufbau:

Schutzklasse II
innenliegende Doppelisolation
nach VDE 0686, IEC 60335-2-86
SEV geprüft
S.T.I zugelassen
Schutzart IP 55
Kabelzugentlastungen
Nirosta - Tragrahmen

Ausführung:

EU- Ausführung gemäß EU-Richtlinie IEC 60335-2-86
oder
BRD Ausführung für den Einsatz außerhalb der EU
nur auf Anfrage!

Sonderzubehör: elektrischer Anlasser





Artikel	Motor cm ³	Motor Leistung	Generator Watt	Maße LxBxH cm	Ausgangsleistung Watt	Gewicht kg	Preis in €
FEG3000S	163	4,04 kW (5,5 PS) bei 3600 U/min	4500	60x37x45	3000	31	5.950,--
FEG5000	242	5,9 kw (8,0 PS) bei 3.600 U/min	8500	68x41x52	5000	40	6.570,--
FEG7000	337	8,1 kw (11,0 PS) bei 3600 U/min	8500	68x45x52	7000	50	6.800,--
FEG8000	389	9,56 kw (13,0 PS) bei 3600 U/min	10000	68x45x52	8000	55	7.280,--
FEG11000	614	13,4 kw (18,0 PS) bei 3600 U/min	15000	79x50x55	11000	85	9.900,--
FEG13000	614	14,9 kw (20,0 PS) bei 3600 U/min	17000	79x50x55	13000	90	10.500,--
FEG15000	614	14,9 kw (20,0 PS) bei 3600 U/min	19000	79x50x55	15000	100	11.800,--
FEG18000	614	14,9 kw (25,0 PS) bei 3600 U/min	25000	79x50x55	18000	110	13.900,--

Die Ausführung des Totmantastere können Sie wie folgt wählen:

- *Totmantaster in der Anodenstange integriert
- *Totmantaster beim Gerät
- *Totmantaster in der Anodenstange integriert und gleichzeitig beim Gerät
- *Totmantaster in der Anodenstange integriert oder beim Gerät

Preis je Ausführung 535,-- €

Erforderliches Zubehör (nicht im Gerätepreis inkludiert):

EU-Konformitätserklärung IEC 60335-2-86 inkl. Prüfbericht 105,-- €



ZUBEHÖR Elektrofischfanggeräte

Artikel	Ausführung	Preis in €
Anodenstange aus Glasfiber mit Schraubanschluss	1,50 m	182,--
	2,00 m (Serienausführung)	195,--
	2,50 m	208,--
	3,00 m	221,--
	Überlängen bis 6,00 m	gegen Aufpreis!
Aufpreis pro Anodenstange EU-Richtlinie IEC 60335-2-86 mit integriertem Totmanttaster und Anschlussstück		140,--
Anodenkabel kompl. anschlussfertig, mit Schraubanschluss und Zugentlastung	5,00 m	128,--
	10,00 m	138,--
	15,00 m (Serienausführung)	152,--
	20,00 m	170,--
Aufpreis pro Meter Kabel EU-Richtlinie IEC 60335-2-86 mit integrierter Totmanttasterleitung		7,--
Anodenring aus Edelstahl einzeln ohne Netz	ø 30 cm	110,--
	ø 40 cm	120,--
	ø 50 cm	130,--
	ø 60 cm	155,--
	Bügelbreite 30 cm	120,--
	Bügelbreite 40 cm	130,--
	Bügelbreite 50 cm	140,--
	Bügelbreite 60 cm	160,--
	mit Netz u. Scheuerschutz	gegen Aufpreis!
Kathode kompl. anschlussfertig, mit Zugentlastung u. flexiblem Kupferseil 1,50 m lang	5,00 m	140,--
	10,00 m	150,--
	15,00 m (Serienausführung)	170,--
	Sämtliche Überlängen	gegen Aufpreis!
Kathode in schwimmender Ausführung Zugentlastung, Kupferseil flexibel, Anschlusskabel 10 m lang, kompl. anschlussfertig, Serienausführung mit PVC – Schwimmkörper 1,20 m lang sämtliche Überlängen gegen Aufpreis		450,--
Kabeltrommel mit 2-poligem Schleifring, doppelisoliert, mit Zugentlastung, kompl. anschlussfertig	50,00 m	600,--
	100,00 m	690,--
	200,00 m	798,--
Kabeltrommel Ausführung nach EU-Richtlinie IEC 60335-2-86 mit 4-poligem Schleifring und integrierter Totmanttasterleitung	50,00 m	950,--
	100,00 m	1.090,--



ZUBEHÖR Elektrofischfanggeräte - Fortsetzung

Artikel	Ausführung	Preis in €
Kabeltrommel – Adapter		215,--
Y-Anschluss Adapter		255,--
EU-Y-Anschluss Adapter		295,--
Verlängerungskabel für Kathode mit 1,5m Kupferseil Einweg-Kunststoffkabeltrommel	50,00 m	325,--
Wasserdichter Spezialstecker mit Verschlusskappe		27,--
Wasserdichte Spezialkupplung mit Verschlusskappe		34,--
Kurzschlussstecker f.Totmantaster nur in Verbindung m. EU-Richtlinie IEC 60335-2-86		25,--
Kurzschlussstecker f. Anode nur in Verbindung m. EU-Richtlinie IEC 60335-2-86		35,--
Wasserdichter Schraubanschluss für Anodenstange Komplett mit Knickschutz und Befestigungssatz		65,--
Totmannfusstaster komplett anschlussfertig	Kabellänge 4,00 m	285,--
Totmannhandtaster komplett anschlussfertig	Kabellänge 1,20 m	130,--
Anoden- oder Kathodenkabel lose	pro Meter	3,40
EU-Anodenkabel lose mit integrierter Totmantastersteuerleitung	pro Meter	8,80
Totmantastersteuerleitung lose	pro Meter	5,--
Kupferseil flachgewalzt, hochflexibel, einseitig verzinkt	pro Meter	28,--
Kunststoffkraftstofftank	25 Liter	245,--
Kunststoffkraftstofftank	12 Liter	225,--
Spezial-Benzinkanister mit Belüftungssystem	6 Liter	45,--
Kescherstange aus Glasfiber mit Aluminium-Anschlussstück	1 m	110,--
	1,5 m	122,--
	2 m	134,--
	2,5 m	146,--
	3 m	158,--
Aufbewahrungskiste für Elektrofischfanganlage u. Kabelzubehör Material: Sperrholz 15 mm stark mit 4 Kistenverschlüssen und seitlichen Klappgriffen	bis Type FEG 1700	510,--
	bis Type FEG 4000	620,--
	bis Type FEG 8000	830,--
	bis Type FEG 15000	1.050,--
Warnweste gelb mit Aufdruck „Achtung Elektrofischerei“ S,M,L,XL,XXL		45,--
Gummihandschuhe VDE geprüft 40 cm lang, Gr. 9, 10, 11		48,--
Warnschild „Elektrofischen“ geprägt lose		45,--
Warnschild „Elektrofischen“ geprägt auf Edelstahlhalterung		200,--
Literatur „Einführung in die Elektrofischerei“		50,--



Wasserpumpen Teichreinigung

- Tauchpumpen
- Propellerpumpen
- Hebepumpen
- Rohrpumpen
- Edelstahlpumpen
- Wasserpumpen
- Zugschieber
- Bodenabsauger



Hebepumpe AF

Die AF Hebepumpen zeichnen sich durch ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis aus und fördern je nach Pumpentyp, große Wassermengen sehr energiesparend bis max. 4 m. Ein handelsübliches Kanalrohr DN 75 bzw DN 110 wird auf den Ausgang aufgesetzt.



Bezeichnung	Fördermenge max.	Höhe – max.	Stromart	Leistungsaufn.	Rohranschl. DN	Preis in €
AF 16.000	16.000 lt./h	2,0 m	230 V / 50-60 Hz	75 W	75 mm	198,--
AF 26.000	26.000 lt./h	3,5 m	230 v / 50-60 Hz	135 W	110 mm	225,--

AF Propellerpumpe

Diese kostengünstige Propellerpumpe kann in Teichen, Hälterbecken und Gartenteichen vielfach eingesetzt werden. Mit der AF-Propellerpumpe kann eine Strömung erzeugt werden, das Wasser bis max. 100 bzw. 350cm hoch gepumpt werden oder das Wasser mit Sauerstoff angereichert werden. Auch für Teilkreisläufe kann diese Pumpe eingesetzt werden.



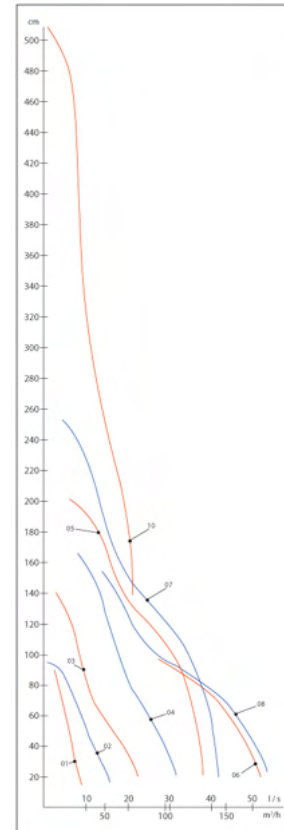
Bezeichnung	Fördermenge max.	Höhe max.	Std. Leistung bei 50cm	Std. Leistung bei 90cm	Std. Leistung bei 200cm	Std. Leistung bei 300cm	Leistungsaufn.	Preis in €
AF 50.000	50.000 lt.	100 cm	28.000 lt.	5.000 lt.	-	-	200 W	329,--
AF 70.000	70.000 lt.	350 cm	60.000 lt.	50.000 lt.	30.000 lt.	10.000 lt.	520 W	347,--

Rohrpumpe L3

Niederdruckpumpe zum effektiven Fördern von großen Wassermengen.

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.

Typ 01 und Typ 02 haben eine Kabellänge von 10m.
Typ 02B bis Typ 10 haben eine Kabellänge von 20 m.



Technische Daten:

Pumpentyp		01	02	02B	03	04	05	06	07	08	10
Motornennl.	kW	0,10	0,15	0,25	0,40	0,55	0,75	0,75	1,1	1,1	1,1
Aufn.P1max.	Watt	160	250	460	ca. 450	ca. 700	ca. 1050		ca. 1400		
Spannung	Volt	230	230	400	230/400		400				
Drehzahl	1/min.	2900			1400						2800
Förderm. max.	m ³ /h	29	56	72	80	100	135	170	150	190	70
Förderhöhe	cm	0 – 75	0 – 60	0-120	0 -130	0 -150	0 -200	0 -100	0 -260	0 -140	140-500
Abgangsrohr	DN	70	100	100	125	150	150	150	150	150	100
Preis in €		703,--	818,--	1.056,--	1.105,--	1.119,--	1.121,--	1.129,-	1.142,-	1.142,-	1.138,-

Aufpreis für 20 m Kabel Typ 01 und Typ 02: € 25,--
 Aufpreis für 40 m Kabel Typ 01 bis Typ 10: € 50,--
 Aufpreis für 55 m Kabel Typ 02B bis Typ 10: € 87,50



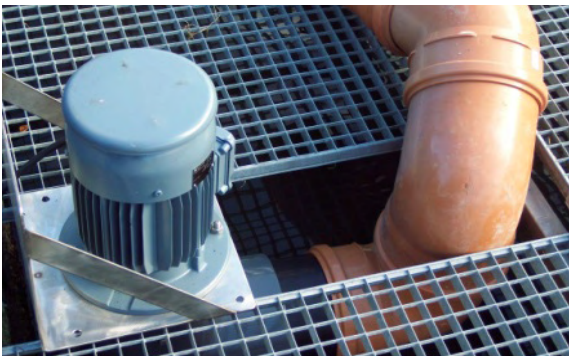
Rohrpumpe stationär

Die stationäre Rohrpumpe eignet sich bestens für Filteranlagen, Kreislaufanlagen, Teilkreislaufanlagen, Wasserumwälzungen und Rückpumpungen.

Die Pumpe lässt sich einfach montieren und fördert das Wasser bis zu einer Höhe von max. 240 cm. Die Pumpe arbeitet mit 2 Förderpropellern welche in das Ansaugrohr eingebaut sind. Die Pumpe muss entweder in eine geschlossene Rohrleitung eingebaut werden oder so montiert werden, dass sich die Förderpropeller unter dem Wasserspiegel befinden.

Die Montage der Pumpe mittels der angeschraubten Fußplatte aus Edelstahl ist leicht möglich. Angetrieben wird die Pumpe mit einem robusten Elektromotor (Schutzart IP65 – spritzwassergeschützt). Der Motor ist außerhalb des Wassers angebracht – die Abdichtung erfolgt mittels einer Gleitringdichtung. Vor der Pumpe muss bauseits ein Sieb montiert werden, um Fremdkörper von der Pumpe fern zu halten.

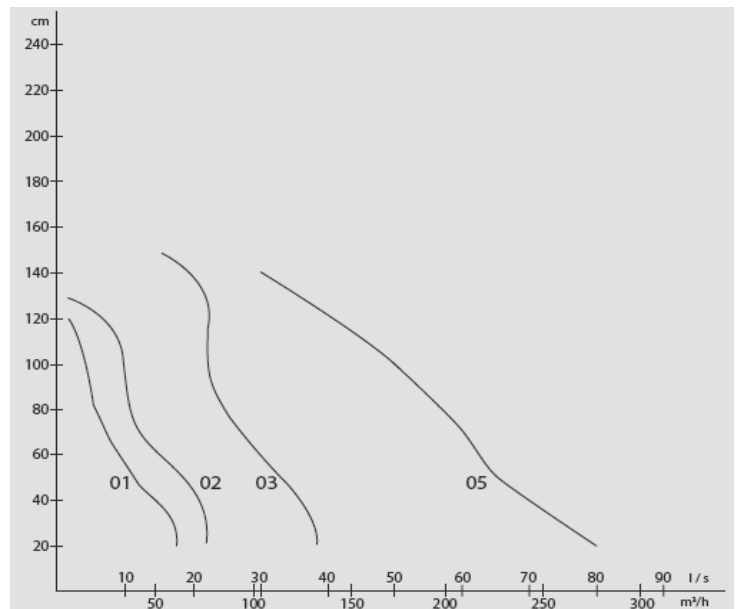
Die Pumpe wird komplett betriebsbereit mit 10 m Kabel und Motorschutzstecker geliefert.



Typ 1-3



Typ 5



Typ 5 im Einsatz

Pumpentyp	01	02	03	05
Motornennleistung kW	0,15	0,25	0,75	1,2
Aufnahme P1 max. Watt	280	450	1.000	1.500
Spannung Volt	230 400	400	400	400
Drehzahl l. / min.	1400			
Fördermenge max. l / s	18	22	38	80
m³ / h	65	79	137	288
Förderhöhe cm	0 - 110	0 - 130	0 - 150	0 - 140
Anschlussrohr DN	100	125	150	200
Gewicht kg	12	12	15	40
Maße A / B / C cm	53/31/29			75/40/35
Preis in €	891,- 942,-	950,-	1.054,-	2.011,-

Aufpreis für 40 m Kabel Typ 01 und Typ 02: € 42,-

Aufpreis für 55 m Kabel Typ 01 bis Typ 10: € 74,-

DOMO Edelstahlpumpen

Für den flexiblen und schnellen Einsatz in der Fischzucht und Teichwirtschaft aber auch im Gartenteichbereich können wir die robusten und leichten Edelstahl-Tauchpumpen anbieten.

Zwei Varianten können geliefert werden: Die Ausführung mit Zweikanalrad DOMO 7-20 eignet sich für Klar- und Schmutzwasser.

Die Ausführung mit Freistromrad DOMO 7 VX-20VX lässt sich auch für Wasser mit Schlammanteilen und Blattgut einsetzen. Der freie Durchgang beträgt hier 35 – 50 mm. Die Pumpen der DOMO-Baureihe sind für den Dauerbetrieb geeignet. Die Abdichtung des Tauchmotors erfolgt mit einer hochwertigen Gleitringdichtung und garantiert lange Standzeiten. Die Lieferung erfolgt mit 10 m Anschlusskabel und Motorschutzstecker (230V Version mit Stecker und Thermoüberlastungsschutz in der Wicklung).

Eine Feuerwehrcupplung (Aufpreis Euro 18,-) und ein Schwimmschalter (Aufpreis Euro 29,-) können gerne geliefert werden.

Schmutzwasser 7 - 29

Schlammwasser 7 VX – 20 VX



Typ		7	10	15	20	7VX	10VX	15VX	20VX
Leistung	KW	0,55	0,75	1,1	1,5	0,55	0,75	1,1	1,5
Aufnahme	KW	0,70	1,0	1,4	1,9	0,7	1,1	1,2	1,7
Spannung	Volt	230/ 400	230/ 400	230/ 400	400	230/ 400	230/ 400	230/ 400	400
Drehzahl	/min	2850	-	-	-	-	-	-	-
Förderl. Höhe 2 m	m ³ /h	19	34	42	48	16	27	31	41
Höhe 5 m	m ³ /h	12	22	30	38	9	17	23	30
Höhe max	m	10,7	10,1	12,7	15	9,1	7,7	9,1	11
Anschluss	Zoll	1 1/2	2	2	2	1 1/2	2	2	2
Gewicht	kg	10	14	15	15	10	14	15	15
Preis in €		636,--	869,--	1.038,--	1.252,--	636,--	869,--	1.038,--	1.252,--



Wasserpumpen

Schmutzwasserpumpe WPI

Äußerst robuste und preiswerte Pumpe zum Fördern von Schmutz- und Teichwasser mit Beimengungen bis 10 mm Körnung. Die Pumpe ist auch für den Dauerbetrieb einsetzbar.

Das Motorgehäuse der WPI wird komplett aus Aluguß gefertigt.

Die Pumpe wird komplett betriebsbereit mit 10 m Kabel, Motorschutzstecker und Feuerwehrcupplung geliefert.

Nennleistung kW	1,8
Aufnahmeleistung kW	2,2
Spannung V	400
Drehzahl l. / min.	2850
Förderhöhe 2 m / Förderleistung	62 m ³ / h
Förderhöhe 5 m / Förderleistung	53 m ³ / h
Förderhöhe 10 m / Förderleistung	38 m ³ / h
Förderhöhe max. (m)	14
Gewicht (kg)	30
Schlauchanschluss	B
Preis in €	1.832,-



Zugschieber aus hochwertigem Kunststoff

Zugschieber sind universell in der Fischzucht und Teichwirtschaft einsetzbar. Diese Zugschieber können leicht an allen handelsüblichen Kunststoffrohren anmontiert werden und helfen so Wasser sparsam bzw. genau dosiert einzusetzen. Selbstverständlich kann der Wasserzufluss mit Zugschiebern auch komplett unterbunden werden.

Ausführung	Preis in €
Zugschieber 50 mm Valterra	23,-
Zugschieber 63 mm Valterra	34,-
Zugschieber 75 mm Valterra	43,-
Zugschieber 90 mm Valterra	39,-
Zugschieber 110 mm Valterra	89,-
Zugschieber 160 mm	121,-
Zugschieber 160 mm Valterra	314,-
Zugschieber 200 mm Valterra	598,-
Zugschieber 250 mm Valterra	795,-
Zugschieber 315 mm Valterra	947,-



Schlammabreinigung mit Bodenabsauger für befestigte Aufzuchtbecken und Teiche

Sinkstoffe und anfallender Kot setzen sich auf dem Beckenboden ab. Hier beginnt ein normaler Zersetzungs- und Fäulnisprozess, der den Lebensraum der Fische entscheidend verschlechtert. Der Entzug von Sauerstoff und die Abgabe von schädlichen Gasen sind die Folge.

Der fahrbare Bodenabsauger mit direkt integrierten Tauchpumpen erreicht eine hohe und unproblematische Saugleistung. Mit Hilfe des Führungsrohres fahren Sie den Teichboden ab. Das Wasser – Schlammgemisch wird über den Schwimmschlauch zweckmäßig in einen Schlammabsetzteich befördert.

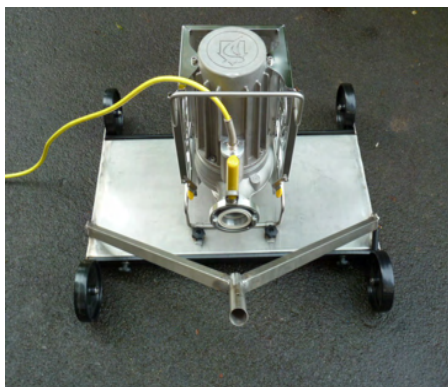
Mit dem Bodenabsauger ist die Schlammabreinigung aus besetzten Teichen möglich. Die Fische brauchen nicht abgefischt, das Wasser nicht abgelassen werden. Dies bedeutet eine große Zeit- und Arbeitersparnis. Der Bodenabsauger wird kompl. mit 20 m Kabel und Stecker, Schlauchanschluss C – Kupplung geliefert.

Der Bodenabsauger Typ III ist mit der Universalpumpe ausgestattet. Die Pumpe kann schnell und einfach vom Ansaugschlitten abgenommen werden und in der übrigen Zeit anderweitig in der Fischzucht eingesetzt werden.

Typ III - Lieferung auf Anfrage!

	Typ I	Typ III
Nennleistung KW	0,75	2,2
Aufnahme in Watt	1000	2700
Spannung Volt	230	400
Förderleistung l/min	400	1200
Absaugbreite cm	70	80
Preis in €	1.289,--	4.125,--

Benötigtes Zubehör:	Preis in €
Aluminium Bedienungsstange, 2 m lang, steckbar	78,--
Feuerwehr C-Kupplung	23,--
Schwimmschlauch pro Meter	9,80





Messgeräte

- Aqua Control One
- Sauerstoffmessgeräte
- ph-Messgerät
- Thermometer
- Aqua Control Mobil

Aqua Control One

Das kompakte Überwachungssystem für eine stationäre Sauerstoffmessung und Steuerung.

Das Aqua Control One wurde entwickelt um in einem Teich oder Fließkanal ständig den Sauerstoffgehalt des Wassers zu messen und gegebenenfalls ein Alarmschaltgerät anzuschließen und einen Wasserbelüfter zu steuern.

Der Sauerstoffgehalt des Wassers wird von einer Sauerstoffsonde – Typ Dryden – ermittelt.

Diese ist mit 7 m Kabel und einer Steckverbindung ausgestattet und kann so schnell an die Steuerung angeschlossen werden. Die Sonde wird kurz an der Luft geeicht und dann ins Wasser gehängt.

Der Sauerstoffgehalt wird danach sofort angezeigt. Die Sonde muss wöchentlich mit einem feuchten Tuch von eventuellem Belag wie z.B. Algen befreit werden.

Das Kernstück des neuen Systems ist eine Steuerung, welche in einem spritzwassergeschützten Gehäuse, welches leicht zu montieren ist, untergebracht ist. Die Steuerung muss an eine 230 V-Steckdose angeschlossen werden. Alle Einstellungen können mittels 3 Tasten am Display eingegeben werden. Einstellen lässt sich ein oberer und unterer Alarmwert sowie ein oberer und unterer Schaltpunkt.



Artikel	Preis in €
ACO komplett mit Gehäuse, Elektrode und Kabel mit Stecker 230V	678,--
ACO komplett mit Gehäuse, Elektrode und Kabel mit Stecker 400V	1.018,--
ACO komplett mit Gehäuse, Elektrode und Kabel mit Stecker + optischer Sonde 230V	1.248,--
ACO komplett mit Gehäuse, Elektrode und Kabel mit Stecker + optischer Sonde 400V	1.559,--





ODOS - optische Sauerstoffsonde

ODOS Sensoren wurden zur Messung des Partialdrucks von gelöstem Sauerstoff und den sich daraus ableitenden Messgrößen entwickelt:

- Volumenprozent Sauerstoff
- Prozent Sauerstoff Luftsättigung
- Sauerstoff-Konzentration in Flüssigkeiten
- Alle Medienberührten Materialien sind für Süß- und Salzwasser geeignet.
- Bisschutz

Preis für Stecker 4 polig: € 823-- / Stück

Preis für Stecker 7 polig: € 849-- / Stück

Ersatz Sensor Kappe € 119,-- / Stück



Sauerstoffsonde Dryden

komplett mit 5 m Kabel und Stecker

Preis: € 339,-- /Stück

Messumformer (lose)

Preis: € 185,-- /Stück

Sauerstoffsonde Oxyguard 420

Das Modell 420 ist eine membranbedeckte galvanische Sauerstoffsonde mit eingebautem Zweidraht-Transmitter 4-20 mA. Die Sonde wird an eine Gleichstromversorgung angeschlossen und nimmt einen der Sauerstoffkonzentration entsprechenden Strom zwischen 4 und 20 mA auf. Wird komplett mit 7 m Kabel und Stecker geliefert.

Preis: € 733,-- /Stück



Sauerstoffmessgerät OXYGUARD

Handy Polaris C mit optischer Sauerstoffsonde

Tragbares Sauerstoff- und Temperaturmessgerät mit integriertem Datenlogger, NFC, Bluetooth zum Hochladen auf Cobália, komplett mit Zubehör und einem Cobália-Tag.

Mit Kompensation von Salzgehalt, Temperatur und barometrischem Druck. Automatische Kalibrierung und andere Funktionen.
3 Meter Standard-Kabellänge

Preis: € 1.279,--/Stück



Sauerstoffmessgerät OXYGUARD Handy Polaris C

Dieses Gerät ist die neueste Generation der Handmessgeräte aus dem Hause OXYGUARD in Dänemark. Dieses Gerät zeichnet sich aus durch:

- Ein großes, beleuchtetes Display
- Automatische Eichung
- Sprachauswahl
- Anzeigendarstellung
- Automatische Selbstkontrolle
- Automatische Kabel- und Elektrodencheck
- Luftdruck Kompensation
- Batteriestandzeiten von bis zu 1400 h und Abschaltautomatik



Sie können mit diesem Gerät den Sauerstoffgehalt des Wassers in mg/lit. (ppm), % Sättigung und die Temperatur messen. Dieses Gerät ist auch im Salzwasser einsetzbar. Das beleuchtbare Display erleichtert Nachtmessungen. Das Gerät eicht sich selbstständig und ist dadurch sofort einsatzbereit.

Preis: € 879,--/Stück

pH-Handmessgerät

Der pH-Wert ist speziell im Karpfenteich ein wichtiger Parameter der regelmäßig gemessen werden soll, da er sich ständig verändert. Aber auch für die Forellenzucht ist es wichtig den pH-Wert zu kennen. Mit dem praktischen pH-Messstick können Sie den pH-Wert kostengünstig und einfach messen. Das Gerät ist sofort einsatzbereit und zeigt neben dem pH-Wert auch die Wassertemperatur an. Eine regelmäßige Kalibrierung des Gerätes ist nicht notwendig. Eine Kontrollkalibrierung wird aber empfohlen.

Artikel	Preis in €
pH-Handmessgerät	123,--
Ersatz-Pufferlösungen 10 Beutel	21,--
Ersatzelektrode	95,--



Thermometer MB270

dieser elektronische Thermometer mit einer Kabellänge von 3 m und einem beschwerten, wasserdichten Sensor ist für die Temperaturmessung in der Fischzucht und Teichwirtschaft optimal geeignet. Genaue Messungen (0,1 °C) liefern dem Fischzüchter genaue Werte. Das Gerät wird komplett betriebsbereit mit Batterie und Bedienungsanleitung geliefert.



Preis: € 99,-- /Stück



Messgerät für die optische Sauerstoffmessung HI98198

Das HI98198 ist ein robustes, wasserdichtes und tragbares Messgerät für die optische Bestimmung des gelösten Sauerstoffs. Haupteinsatzgebiet ist die Messung der Sauerstoffkonzentration in Wässern. Opdo steht für optical dissolved oxygen und misst den gelösten Sauerstoffbedarf in einem Bereich von 0,00 bis 50 mg/L und 0,0 bis 500,0% Sättigung, den barometrischen Luftdruck von 420 bis 850 mmHg und die Temperatur in einem Bereich zwischen -5,0 und 50,0°C.

Diese Geräte-Serie zeichnet sich durch äußerste Robustheit in Kombination mit einfacher Bedienung und der Messqualität hochwertiger Laborgeräte aus. Sie bietet präzise und zuverlässige Messungen direkt vor Ort und im Gelände.

Das Messprinzip basiert auf Basis der Fluoreszenz-Quenching.

Grundlage dieser Messung ist die Detektion der Fluoreszenzabnahme eines speziellen angeregten Leuchtmittels (Luminophors) nach Anregung durch einen pulsierten blauen LED-Lichtstrahl definierter Wellenlänge.

Der Luminophor ist hier in der Sensorkappe auf einer transparenten Trägeroberfläche verbaut. Gemessen wird das zeitliche Abklingverhalten nach Anregung in Bezug auf eine Referenz-LED. Dieses steht im direkten Zusammenhang mit der Sauerstoffkonzentration an der Trägeroberfläche.

Mit der optischen Dissolved Oxygen (DO) Sonde HI764113 ist die Messung in Süß- und Salzwasser super einfach und hat klare Vorteile gegenüber dem klassischen, potentiometrischen Messverfahren mit Clark-Sensoren.



Preis: € 1.437,50/Stück

Sauerstoffmessgerät HANNA HI9147

Robustes und preiswertes Sauerstoffmessgerät für den Einsatz in Fischzuchtbetrieben und Teichwirtschaften.

Das Gerät verfügt über ein wasserdichtes Gehäuse und eine galvanische Sauerstoffsonde – das Sondenkabel ist 4 m lang. Mit diesem Gerät kann der Sauerstoffgehalt des Wassers in mg/l und in % Sättigung gemessen werden. Weiters wird auch die Wassertemperatur angezeigt.

Das Display kann für den Einsatz bei Dunkelheit beleuchtet werden.

Die galvanische Sonde ist sofort einsatzbereit – die gemessenen Werte sind dank der automatischen Temperaturkompensation und der einstellbaren Höhenkompensation äußerst genau.

Das Gerät wird im praktischen Transportkoffer inklusive 5 Ersatzmembranen, 5 O-Ringen und 30 ml Elektrolytlösung geliefert.

Das HI9147 wird in Europa produziert.



Preis: € 639,--/Stück



- Seitenkanal-Verdichter
- Luftbrausen
- Injektorbelüfter
- Luftpumpen



Seitenkanal Verdichter

Diese Seitenkanalverdichter (auch vielfach als Rindverdichter bezeichnet) können sowohl Blas- als auch Saugluft erzeugen.

Vielfach werden die Verdichter in der Fischzucht und Teichwirtschaft eingesetzt um Luft ins Wasser einzublasen. Besonders eignen sich diese Geräte um in Hälterbecken und Teichen den Sauerstoff zu erhöhen bzw. die Eisbildung im Winter teilweise zu vermeiden.

Wir bieten Geräte mit Nennleistungen von 0,80 KW bis zu 2,20 KW und Einblastiefen von 1000 mm bis 1.200 mm an.



Type	Volt	Nennleistung in W	m ³ /h bei EBT in mm *	Maximale EBT in mm **	Preis in €
AF 85M	230	800	75 / 1000	1500	auf Anfrage
AF 85 T	380	1100	85 / 1000	1750	auf Anfrage
AF 1.5 M	380	1500	120 / 1200	2000	auf Anfrage
AF 2.2 T	380	2200	130/1200	2500	auf Anfrage

EBT = Einblastiefe (Differenz von Wasseroberfläche zum Luftausströmer)

* = Diese Werte können je nach Durchmesser u. Oberflächenbeschaffenheit des Zuleitungsschlauches und der Art der Luftausströmer stark schwanken.

** = Die Einblastiefe EBT hängt auch stark von den Zuleitungsrohren und den Luftausströmern ab.

Kreuzausströmer

komplett mit 4 Keramikausströmern, 1 m Einblastiefe, Anschluss 19 mm und grünem Schwimmer

Preis: € 187,--/Stück



K + F LUFTBRAUSEN

Luftbrausen dienen zur Versorgung von Behältern für Speisefische mit Frischwasser und Luft. Da sie diesen Zweck in vollkommener Weise ohne komplizierte mechanische Hilfsmittel erreichen, ist ihre Zuverlässigkeit unübertroffen. Die Luftbrause arbeitet nach dem Injektorprinzip. Das zulaufende Wasser saugt die erforderliche Luft selbst an, wobei die Luft feinst verteilt und regelbar mit dem Wasser vermischt wird. Die Luftbrause besitzt auswechselbare Wasser/Luft-Ausströmdüsen und wird in den Längen 500 mm, 600 mm und 750 mm hergestellt. Die Wasserzufuhr erfolgt entweder von oben, oder mit Zulauf über den Aquarienboden von unten.



Der Abstand von der Unterkante des Wasserhahns bis zum Wasserspiegel muss mind. 10 cm betragen. Zwischen dem Boden des Fischbehälters und der Ausströmdüse sollte ein Freiraum von 5 cm vorhanden sein.

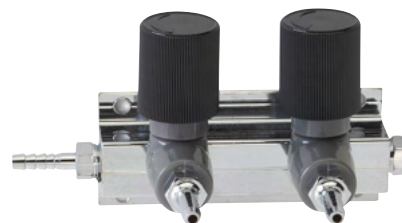
Wasserverbrauchstabelle (ca. Liter pro Std):

Wasserdruck bar	Düsenbohrung in mm				
	1	1,5	2	2,5	3
1	25	55	100	150	225
2	35	80	135	200	300
3	48	105	175	250	375
4	56	130	210	300	450
5	70	150	245	350	525
6	80	175	285	400	600

Artikel	Preis in €
Luftbrause mit Wasserzufuhr von oben	138,--
Luftbrause mit Wasserzufuhr von unten	124,--
Ersatzdüse 1, 1,5, 2, 2,5 oder 3 mm	25,50

Luftverteiler

Artikel		Preis in €
Luftverteiler 2 Ausgänge mit Hahn	9 mm Anschlüsse	36,--
Luftverteiler 3 Ausgänge mit Hahn	9 mm Anschlüsse	48,--
Luftverteiler 4 Ausgänge mit Hahn	9 mm Anschlüsse	59,--
Luftverteiler 5 Ausgänge mit Hahn	9 mm Anschlüsse	68,--

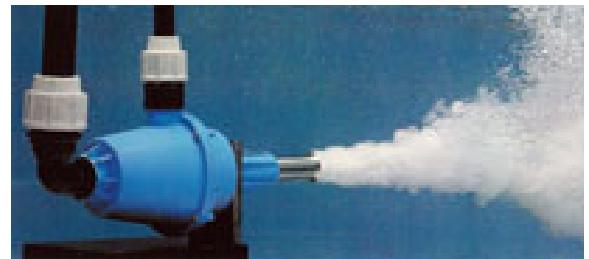
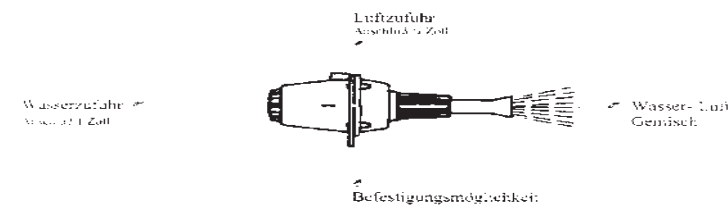




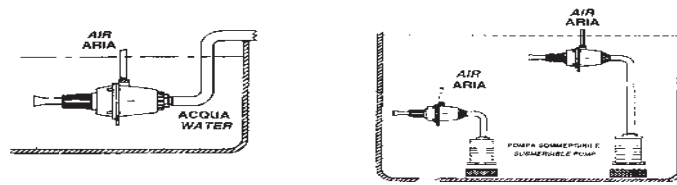
INJEKTORBELÜFTER ECO 2

Der Injektorbelüfter ECO 2 kann entweder direkt an die Wasserzuleitung (falls genügend Druck vorhanden ist) oder an eine Pumpe angeschlossen werden und erzeugt ein Luft-/Wassergemisch welches im Wasser fein verteilt wird. Der Wasser-/Luftstrahl erzeugt weiters eine gerichtete Strömung im Becken oder Teich und sorgt für eine optimale Durchmischung. Die Einsatzgebiete für diesen Belüftertyp sind: Fischbecken, kleine Teiche, Hälterbecken, Biotope, Schwimmteiche, Fischtransportbehälter.

Im Lieferumfang sind 3 Stück Düsen enthalten. Die Durchmesser der wechselbaren Düsen sind 3 mm (Wasserdurchlauf in der Minute 25 – 65 lt) 5 mm (Wasserdurchlauf in der Minute 38 – 80 lt) und 10 mm (Wasserdurchlauf in der Minute 68 – 140 lt) bei einem Druck von 0,5 bis 3 Bar.



Montagebeispiele:



ECO 2 Injektorbelüfter

inkl. Düsen , Wasserzufuhrstutzen 1“,
Luftzufuhrstutzen 3/4“, Edelstahlströmerstutzen

Preis: € 59,90/Stück

Venturi Pumpe 600

- Pumpengehäuse, Laufrad und Deckel aus Polymer. Motorleistung von 9,18 bis 0,4 KW mit eingebautem Thermoschutzschalter und Kondensator.
- Einsatzbereich: Zufuhr von Sauerstoff von 2 – 17 ,³/h für eine Tiefe von 20 bis 90 cm.
- Die Pumpe wird komplett betriebsbereit, mit offenem Kabelende geliefert

Watt max.	KW	max. Luft	max. Tiefe	min. Tiefe	ø	Preis in €
630	0,4	1.497,00	90 cm	20 cm	1 1/4 "	446,--



Luftpumpe AP

Neue Luftpumpen-Serie. Extrem kompakt in der Größe, niedrig im Stromverbrauch. Ausgestattet mit einem Sicherheitssystem, so dass sich die Pumpe bei verschlissenen Membranen ausschaltet. Mit einer 9mm (AP 60 - AP 100) oder 12 mm (AP 150 - AP 200) Schlauchtülle.

Typ	Watt	Kapazität bei 1 m	Kapazität bei 2m	max. Druck	Ausgang	kg	dB	Preis in €
AP 60	38	73 l / m	45 l / m	3,5 m	18 mm	3,4	35	148,--
AP 80	55	84 l / m	53 l / m	3,6 m	18 mm	3,5	36	154,--
AP 100	65	106 l / m	70 l / m	3,8 m	18 mm	3,6	36	160,--
AP 150	125	190 l / m	150 l / m	4,2 m	18 mm	7,8	45	243,--
AP 200	200	250 l / m	200 l / m	4,5 m	18 mm	8,0	46	299,--

Ersatzteile	Preis in €
Membranset AP 60/80/100	7,30
Membranset AP 150/200	6,45
Luftkammerset AP 60/80/100	8,15
Luftkammerset AP 150/200	10,80

MEMBRANE SIND VERSCHLEISSTEILE UND SOLLTEN JÄHRLICH ERSETZT WERDEN.



Luftkolbenpumpen

Diese sparsamen Luftkolbenpumpen mit Stromanschluss 230 V eignen sich besonders gut zum Belüften von Brutbecken, Hälterbecken, kleinen Teichen, Biotopen, Regenwasserbecken, Kläranlagen und Filtern. Die Geräte sind für den Dauerbetrieb konstruiert und verbrauchen sehr wenig Strom.



Type	LA 45	LA 60	LA 120	LA 200
Volt	230	230	230	230
ideale Druckleistung	1,1 m	1,5 m	1,8 m	1,1 m
	50 lt/min	78lt/min	128 lt/min	200 lt/min
Aufnahme in Watt	47	64	130	215
Gewicht in kg	3	5	9,5	12,3
Preis in €	216,--	298,--	426,--	546,--



Luftausströmer und Schläuche

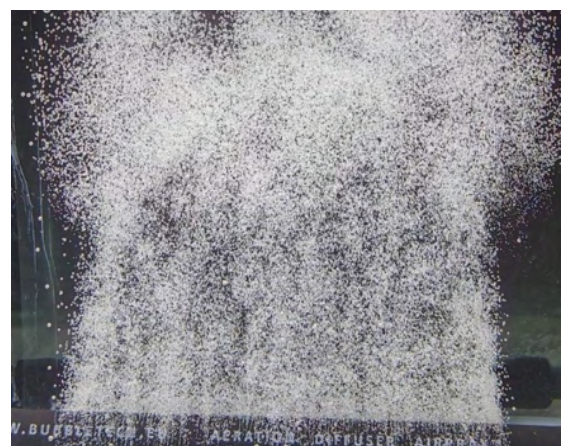
Feinporige Luftausströmer mit Beschwerung und Schlauchanschluss für Membranpumpen 12 V



Artikel	Preis in €
Stabausströmer Luft 30cm	24,--
Stabausströmer Luft 50 cm	36,--
Stabausströmer Luft 76 cm	38,--
Luftausströmer rund Ø 35 cm	29,--
Luftausströmer rund Ø 50 cm	34,--
Luftausströmer rund Ø 60 cm	38,--
Luftausströmer rund Ø 70 cm	44,--
Keramikausströmerplatte Luft rund Ø 20 cm	32,--
T Verteilerstück Luft	2,80
Luftzuleitungsschlauch	2,40/lfm
Airprax - Luftausströmerschlauch 25 m Rolle	351,--
Airprax - Luftausströmerschlauch lose	18,--/lfm

Microair Stabausströmer (Luft)

Komplett anschlussfertige Stabausströmer mit 9mm Anschluss und Beschwerung!



Artikel	Preis in €
Microair Stabausströmer 50 cm	20,--
Microair Stabausströmer 100 cm	30,--
Microair Stabausströmer 150 cm	46,--
Microair Stabausströmer 200 cm	58,--

Microair Luftausströmer Rahmen

Mikroblasen haben pro Liter Luft bzw. Sauerstoff eine um bis zu 10 x größere Oberfläche als kleine Blasen.

Es steht daher ungleich mehr an Oberfläche für den Gasaustausch zur Verfügung und außerdem steigen die Mikroblasen langsamer auf und so entsteht auch mehr Zeit für die Sauerstoffanreicherung. Der Luftbedarf sinkt und die Effektivität steigt. Mikroblasen zeigen sich in Versuchen um bis zu 2,5 x effektiver als kleine Blasen mit einer Größe von ca. 5 mm.

Man erhält aus einem Liter Luft 15.290.520 Mikroblasen (Oberfläche ca. 12 m²) mit einem \varnothing von 0,5 mm, aber lediglich 15.277 Blasen (Oberfläche ca. 1,2 m²) mit einem Durchmesser von 5 mm.

Um diese Leistung zu erzielen, ist es notwendig den Schlauch vor Erstgebrauch 24 Stunden ins Wasser zu legen. Bitte den Anschluss \varnothing 9 mm nicht verschließen, sodass das Wasser auch in den Schlauch strömen kann. Erst danach bringt der Schlauch die gewünschten Mikroblasen.



Artikel	Länge in cm	Breite in cm	Schläuche	Preis in €
Luftausströmer Rahmen	70	40	4 Schläuche	139,--
Luftausströmer Rahmen	90	55	4 Schläuche	155,--
Luftausströmer Rahmen	100	70	4 Schläuche	171,--
Luftausströmer Rahmen	120	70	4 Schläuche	190,--



- Aqua Control
- Sauerstoffeintragsysteme
- Oxywheel
- Keramikausströmer

SAUERSTOFFEINTRAG – WASSERENTGASUNG

Um Erfolge in der Fischzucht zu erzielen, ist es notwendig, den Fischen ein optimales Wassermilieu zu bieten.

In der Forellenzucht werden ca. 7 mg O₂ /lt. Wasser und in der Karpfenzucht ca. 4 mg O₂ /lt. Wasser benötigt um ein gutes Ergebnis in Hinblick auf Wachstum, Futteraufnahme und Futterumwandlung zu erzielen.

Beträgt der prozentuelle Zuwachs maximal gefütterter Forellen bei einem Sauerstoffgehalt von 11,5 mg O₂/lt. 100 % so verringert sich dieser prozentuelle Zuwachs bei einem O₂ – Gehalt von beispielsweise 5 mg O₂/lt. auf 40 % (Dänische Untersuchung)

Die häufigsten Ursachen für Sauerstoffmangel im Wasser sind:

- Zu hohe Besatzdichte
- Zu hohe Wassertemperaturen
- Zu geringer Wasserdurchfluss
- Sauerstoffzehrung

Tritt Sauerstoffmangel im Teich, Becken, Fließkanal auf, muss dem Wasser Sauerstoff zugeführt werden. Dies geschieht entweder mit:

REINSAUERSTOFF- EINTRAGSGERÄTEN oder WASSERWERFERN



Wasserwerfer Aqua Tauchpflanz



Aqua Control

messen, aufzeichnen, steuern, alarmieren

Aqua Control ist ein Softwareprogramm welches in Kombination mit Mess- und Steuergeräten Ihren Fischen ein optimales Milieu bereitet. Aqua Control gibt es in verschiedenen Ausführungen.

Aqua Control 1

Ausführung für max. 4 Sonden mit Steuerung von z.B. Wasserbelüftern, Alarmgeräten oder Telefonwählgeräten.

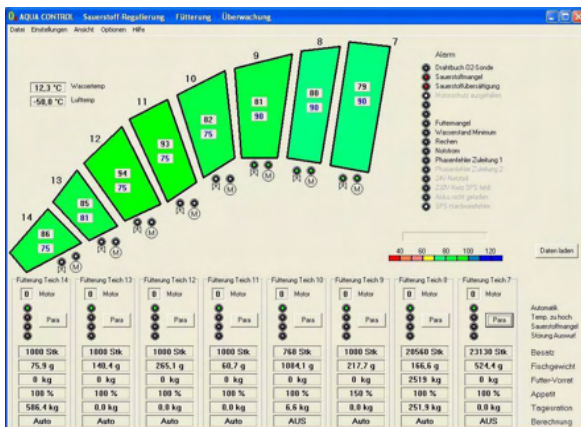
Aqua Control 2

realisiert in der vollständigen Ausbaustufe die komplette Regelung und Steuerung des Sauerstoffgehaltes verbunden mit einer kompletten, individuellen Software für Eingaben, Kontrollen und Dokumentation über PC.

Aqua Control Kompakt

Grundgedanke dieses kompakten Überwachungs- und Steuerungssystems ist es komplett verdrahtete Einheiten zu liefern, welche mit geringem Installationsaufwand vor Ort in Betrieb genommen werden können. Aqua Control kompakt kann in einer Verkabelten-Version oder einer Funkversion geliefert werden.

Sämtliche Aqua Control Ausführungen werden individuell auf die Gegebenheiten der jeweiligen Fischzucht abgestimmt. Teilen Sie uns bitte mit welche Anforderung Sie stellen und wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.



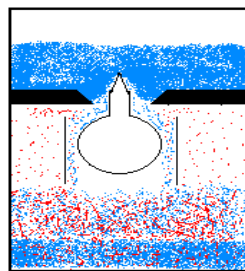
Sauerstoffeintragssystem OXYJET

Oxyjet ist ein offenes Sauerstoffeintragssystem welches direkt in den Teich oder Kanal gestellt wird. Das System eignet sich bestens für Rezirkulationsanlagen und Wasserzufuhren mit Gefällen von mindestens 60 cm. Bei diesen Gegebenheiten kann der Sauerstoff mit diesem System effektiv und ohne zusätzlichen Energieaufwand ins Wasser eingebracht werden.

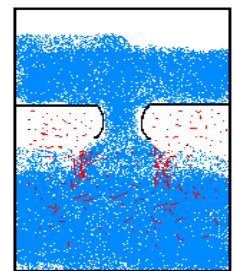
Der Oxyjet arbeitet mit patentierten Spezialdüsen, die im Vergleich zu den herkömmlichen Düsen eine viel höhere Gasmitnahme garantieren. Dadurch entsteht ein sehr großer Blasen Teppich im Gerät und eine große Effektivität.

Oxyjet kann je nach vorhandener Wassermenge mit mehreren Düsen ausgestattet werden. Sinkt die Wassermenge z.B. im Sommer können einzelne Düsen verschlossen werden – entsprechende Verschlussstopfen sind im Lieferumfang enthalten. Weiteres ist dieses Eintragsystem mit einem Überlauf ausgestattet – Wasser das die Düsen nicht passieren kann wird direkt in den Teich bzw. Kanal geleitet.

Die Höhe des Gerätes kann entsprechend der Gegebenheiten des Gewässers hergestellt werden.



Düse Oxyjet



Herkömmliche Düse

Oxyjet	Anzahl Düsen	mind. Wasserdurchfluss lt/sec	Sauerstoff- Einspeisung max. l/min	Maße in cm	Preis in €
Typ 01	1	15	10	Ø 40, Höhe 160	729,-
Typ 02	2	30	20	eckig 85x60x175	1.233,-
Typ 03	3	45	30	eckig 85x60x175	1.534,-
Typ 05	1	2	1,5	Ø 20, Höhe 125	459,-
Typ 06	1	4	3	Ø 20, Höhe 125	459,-

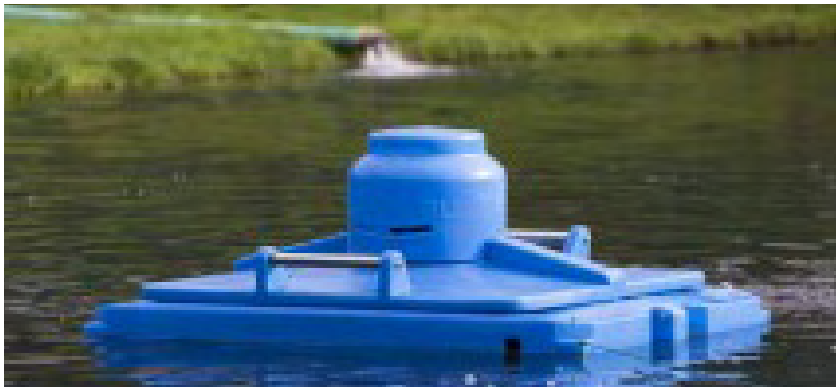


Sauerstoffeintragungssystem LOXY

Auf der Oberfläche des neuartigen Rotationsmischers entsteht ein Wirbelteppich, welcher den Energieverbrauch senkt und zum hervorragenden Sauerstoffeintrag führt.

Der Kunststoff-Hauptkörper von LOXY wurde so geformt, dass das Wasser von unten angesaugt wird und durch eine seitliche Öffnung wieder austritt. Dadurch kann keine Kurzschlussströmung entstehen. Der Hauptkörper wird von zwei Schwimmkörpern umgeben. Alle Kunststoffteile werden aus Polyäthylen gefertigt und sind somit äußerst robust.

Bei dieser neuen Entwicklung konnte auf Tauchmotore, Riemenantriebe oder externe Lagerböcke verzichtet werden. LOXY arbeitet mit einem langlebigen und stromsparenden Elektromotor (nach neuester Norm IE3) mit Edelstahlwelle, auf welcher der Rotationsmischer direkt aufgesetzt ist. Der Antrieb ist somit absolut wartungsfrei! Der Elektromotor liegt in einem Schutzgehäuse auf dem Grundkörper und kann leicht und schnell demontiert werden. LOXY benötigt keine Siebe zum Schutz Ihrer Fische, Verstopfungen innerhalb des Systems sind nicht möglich!



Modell	Aufnahme P1	Spannung	Drehzahl Motor 1/min	Sauerstoff-Einspeisung max. l/min	Sauerstoff-Einspeisung max. m/h	Maße in cm	Gewicht	Preis in €
Loxy 0,25 kW	250 Watt	230/400 V	1400	10	0,6	114 x 94 x 80	45 kg	1.669,--
Loxy 0,37 kW	550 Watt	230/400 V	1400	16	1,0	114 x 94 x 80	45 kg	1.749,--
Loxy 0,55 kW	850 Watt	230/400 V	1400	25	1,5	114 x 94 x 80	45 kg	1.799,--

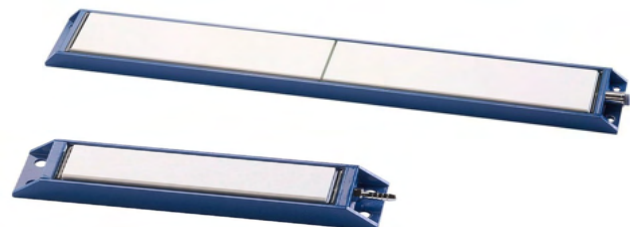
Keramikausströmer

Ultrafeine Sauerstoffblasen ermöglichen eine sehr hohe Effizienz des eingesetzten Sauerstoffs. Die extrem kleinen Sauerstoffblasen gehen mit dem Wasser schnell in Lösung und so wird ein optimaler Wirkungsgrad erzielt.

Je tiefer unter der Wasseroberfläche die Keramikausströmer eingesetzt werden, desto mehr Sauerstoff geht mit dem Wasser in Lösung. Weiters gilt: je weniger Sauerstoffgehalt das Wasser hat, desto mehr geht mit dem Wasser in Lösung.

Einsatzgebiete:

- Becken in Bruthäusern und Außenanlagen
- Sauerstoffeintrag in Brunnenschächten
- Begasung von Transportbehältern
- Sauerstoffeintrag in O₂-Reaktoren und Fallschächten

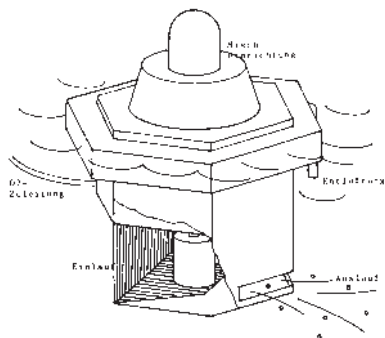


Modell	Abmessungen L x B x H mm	Abmessungen Keramikplatte	O ₂ Durchsatz ca. in lt/min bei 2 bar 2,5 bar	Maximaler Arbeitsdruck	Preis in €
Type A	670 x 80 x 23	600 x 60 mm	4,00 7,00	3 bar	129,--
Type C	370 x 80 x 23	310 x 63 mm	2,00 3,50	3 bar	98,--

OXYPLUS-Sauerstoffeintragsysteme

Der Eintrag von Reinsauerstoff gewinnt in der Fischzucht immer mehr an Bedeutung. Einerseits kann dadurch die Produktionsmenge erheblich gesteigert werden, andererseits können geringe Wassermengen und schlechtere Wasserqualitäten optimal überbrückt bzw. ausgeglichen werden.

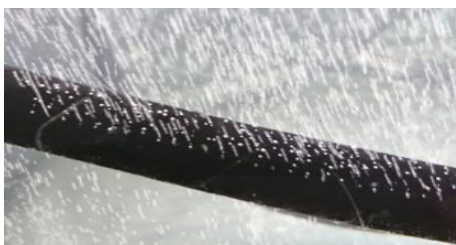
Mit der OXYPLUS Geräteserie stehen höchst effektive und zuverlässige Eintragungssysteme „Made in Germany“ zur Verfügung. Die von OXYPLUS geförderte Wassermenge kann mit 4 – 10 mg O₂ / lt angereichert werden. Die Geräte sind in schwimmender Ausführung und mit Motoren von 0,10 – 0,75 KW erhältlich, die Mindestwassertiefe beträgt zwischen 70cm bis 90cm.



Modell	Aufnahme P1	Spannung	Drehzahl Motor 1/min	Sauerstoff-Einspeisung max. l/min	Sauerstoff-Einspeisung max. m ³ /h	Fördermenge ca. m ³ /h	Maße in cm	Gewicht	Preis in €
Oxyplus 0,10 kW	155 Watt	230 V	2900	4	0,24	17	∅ 30	20 kg	1.110,--
Oxyplus 0,55 kW	800 Watt	230/400 V	1400	17	1	110	100 x 105 x 120	50 kg	1.855,--
Oxyplus 0,75 kW	1100 Watt	230/400 V	1400	25	1,5	150	100 x 105 x 120	50 kg	1.918,--

Micro Stabausströmer (Sauerstoff)

Komplett anschlussfertige Sauerstoffausströmer mit 6,3mm Anschluss und Beschwerung!



Artikel	Preis in €
Micro Stabausströmer Sauerstoff 50 cm	25,--
Micro Stabausströmer Sauerstoff 100 cm	37,--
Micro Stabausströmer Sauerstoff 150 cm	51,--
Micro Stabausströmer Sauerstoff 200 cm	69,--



- Wasserbelüfter
- Oberflächenbelüfter
- Strömungsbelüfter
- Schwimmende Belüfter
- Flügelradbelüfter
- Tragbare Belüfter
- Tiefenbelüfter

AQUA MINIMAX

Dieser Wasserbelüfter löst das Vorgängermodell Aqua-Mini ab.

Der Nassläufermotor wurde durch einen energiesparenden Trockenläufer ausgetauscht und die Propellergeometrie komplett überarbeitet. So erreicht Minimax mit noch weniger Energieaufwand eine größere Wassermwälzung als Aqua-Mini. Über den mitgelieferten Drehzahlsteller lässt sich die Leistung des Gerätes auch hier regeln, der Wasserauswurf kann optimal auf die Beckengröße und die gewünschte Umwälzleistung eingestellt werden.

Minimax wird in Standard-Ausführung mit einem 6mm Siebkorb geliefert. Für kleinere Fische oder Brutfische ist natürlich auch ein engeres Sieb mit 2mm Lochung lieferbar.

Das großflächige Sieb hält Fremdstoffe vom Propeller fern, so dass ein störungsfreier Betrieb des Wasserbelüfters gewährleistet ist. Das Sieb ist schnell und ohne Werkzeug abnehmbar. Motor entspricht der IE3 Norm!

Minimax wird betriebsbereit mit 10m Kabel und Drehzahlstecker geliefert.

Wir empfehlen Minimax für Becken oder Kleinteiche bis max. 50 m² Größe!

Technische Daten	
Motorleistung	40 Watt
Aufnahmeleistung	60 Watt
Spannung	230 V
Drehzahl	2750 1/min
Wurfkreis	max. 1,1 m
Auswurfhöhe	max. 0,25 m
Mindestwassertiefe	0,21 m
Saugzone/Tiefe bis	0,90 m
Wirkzone Durchmesser	7 m
Fördermenge	23 m ³ / h
Maße	38 x 38 x 39 cm
Gewicht	6 kg
Preis in €	428,--

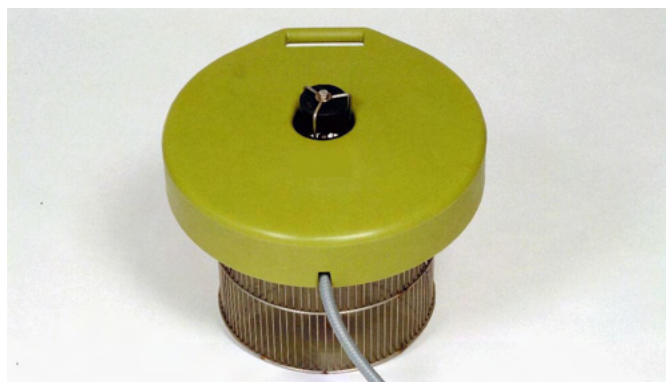


AQUA MAXI

Effektiver Belüfter für den Einsatz in Becken und Teichen bis max. 60 m³. AQUA MAXI arbeitet mit einem robusten Edelstahl Nassläufertauchmotor. Der Motor erreicht eine große Wassermwälzung bei geringstem Energieverbrauch.

Im Schwimmkörper ist ein praktischer Tragegriff eingearbeitet und das Gerät wird komplett betriebsbereit mit 15m Kabel und integriertem Motorschutz geliefert. Der Schutzkorb ist komplett aus Edelstahl mit einem Gitterabstand von 9,5 mm.

Technische Daten	
Motorleistung	100 Watt
Aufnahmeleistung	130 Watt
Spannung	230 V
Drehzahl	2800 1/min
Wurfkreis	max. 1 m
Auswurfhöhe	max. 0,25 m
Mindestwassertiefe	0,40 m
Saugzone/Tiefe bis	0,90 m
Wirkzone Durchmesser	8 m
Fördermenge	22 m ³ / h
Maße	∅ 48 cm Höhe 40 cm
Gewicht	12 kg
Preis in €	676,--
Aufpreis für Drehzahlsteller	19,--



Aufpreis für 20 m Kabel 20,--
Aufpreis für 40 m Kabel 62,50



AQUA HOBBY

Sehr robuster und effektiver Wasserbelüfter für Teiche ab 60 m².

AQUA HOBBY arbeitet mit einem abgekapselten Motor der keine Geräusche durchdringen lässt.

Die Kühlung erfolgt durch das geförderte Wasser. Das Gerät wird komplett betriebsbereit mit 15 m Kabel, integriertem Motorschutz und einem großen Edelstahlkorb geliefert.

Technische Daten	
Motorleistung	150 Watt
Aufnahmeleistung	240 Watt
Spannung	230 V
Drehzahl	1380 1/min
Wurfbereich	max. 2 m
Auswurfhöhe	max. 0,50 m
Mindestwassertiefe	0,40 m
Saugzone/Tiefe bis	1 m
Wirkzone Durchmesser	12 m
Fördermenge	48 m ³ / h
Maße	60 x 60 x 62 cm
Gewicht	15 kg
Preis in €	664,-



Aufpreis für 20 m Kabel 12,50
Aufpreis für 40 m Kabel 62,50

AQUA TAUCHHOBBY

Dieser Belüfter hat die gleichen Eigenschaften wie der AQUA HOBBY, nur ist dieser Typ mit einem robusten Tauchmotor ausgestattet, der unter dem Schwimmkörper angebracht ist.

AQUA TAUCHHOBBY wird in zwei Leistungsstärken angeboten. Wie bei allen Geräten, sind auch hier zwei praktische Tragegriffe angebracht und der TAUCHHOBBY wird komplett betriebsbereit mit 15 m Kabel und integriertem Motorschutz geliefert. Ein Edelstahlsieb verhindert das Ansaugen von Fischen und Pflanzen.

Technische Daten	Ausführung 230V	Ausführung 400 V
Motorleistung	150 Watt	200 Watt
Aufnahmeleistung	240 Watt	380 Watt
Drehzahl	1380 1/min	1380 1/min
Wurfbereich	max. 2 m	max. 2,2 m
Auswurfhöhe	max. 0,55 m	max. 0,60 m
Mindestwassertiefe	0,50 m	0,50 m
Saugzone/Tiefe bis	1 m	1,2 m
Wirkzone Durchmesser	15 m	18 m
Fördermenge	45 m ³ / h	65 m ³ / h
Maße	60 x 60 x 40 cm	60 x 60 x 40 cm
Gewicht	15 kg	15 kg
Preis in €	818,-	888,-
Aufpreis für Auswurfhaube	96,-	96,-



Aufpreis für 20 m Kabel 12,50
Aufpreis für 40 m Kabel 62,50

AQUA PILZ

Schwimmender Oberflächenbelüfter für mehr Sauerstoff in den Gewässern. Bestens bewährter Belüfter, der das Wasser kreisförmig auswirft und so einen optimalen Sauerstoffeintrag gewährleistet. Schädliche Gase im Wasser treten aus. AQUA – PILZ wird komplett betriebsbereit mit 20 m Kabel, Motorschutzstecker und Edelstahlgitterkorb geliefert. Sämtliche Bauteile sind nichtrostend.



ACHTUNG: nicht für den Winterbetrieb geeignet!

Aufpreis für 40 m Kabel 50,--
Aufpreis für 55 m Kabel 87,50



Leistung in KW	0,40	0,55	0,75
Spannung in Volt	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Saugzone in Meter	1,25	1,5	2
Förderm. in m ³ / Std.	120	150	240
Preis in €	1054,--	1076,--	1099,--

AQUA TAUCHPILZ

Schwimmender Oberflächenbelüfter mit robustem Edelstahlmotor. Wintertauglicher Belüfter mit Edelstahltauchmotor und speziellem Verteilerkegel. Durch die optimale Wasserumwälzung und den weiten Wasserauswurf wird ein sehr guter Sauerstoffeintrag gewährleistet. Das Gerät wird ebenfalls komplett betriebsbereit mit Kabel, Motorschutzstecker und Edelstahlsieb geliefert. Die Geräte mit den Leistungen 0,75 kW und 1,1 kW sind mit Springbrunnenauswurf bis 2 m Höhe erhältlich. Diese Geräte eignen sich besonders für Golf-, Park- und Zierteiche.

Aufpreis für 40 m Kabel 50,--
Aufpreis für 55 m Kabel 87,50



mit Springbrunnenauswurf

Leistung in KW	0,40	0,55	0,75	1,10	Springbrunnenauswurf	
Spannung in Volt	230 / 400	230 / 400	230/400	400	230	400
Saugzone in Meter	1,50	2	3	3,5	3	3
Förderm. in m ³ / Std.	110	160	240	300	200	250
Preis in €	1.275,--	1.289,--	1.307,--	1.319,--	1.407,--	1.428,--



AQUA JET

Schwimmender Strömungsbelüfter für bessere Durchmischung und mehr Sauerstoff.
Erzeugt in Teichen, Seen, Fließkanälen und Rundbecken durch den gerichteten Wasserauswurf eine gute Durchströmung und somit eine optimale Verteilung des eingetragenen Sauerstoffes.
AQUA – JET wird komplett mit 20 m Kabel, Motorschutzstecker und Edelstahl Gitterkorb geliefert.

Aufpreis für 40 m Kabel 50,--
Aufpreis für 55 m Kabel 87,50



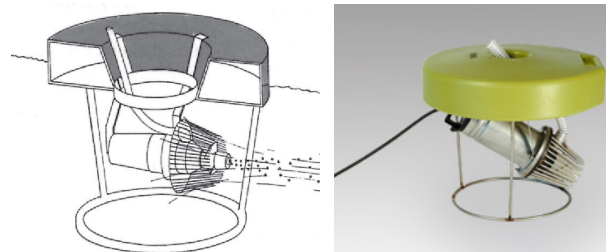
Leistung in KW	0,40	0,55	0,75
Spannung in Volt	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Saugzone in Meter	1,50	2	3
Förderm. in m ³ / Std.	100	140	185
Preis in €	1.492,--	1.507,--	1.558,--

AQUA TURBO JET

Schwimmender Belüfter für den geräuschlosen Sauerstoffeintrag.

TURBO JET erzeugt unter der Wasseroberfläche einen starken Wirbel und reißt dadurch die zugeleitete Luft mit und verteilt diese feinst im Wasser. Eine gerichtete Strömung und ein Sauerstoffeintrag sind garantiert. Auch dieses Gerät wird komplett betriebsbereit geliefert.

Aufpreis für 40 m Kabel 50,--
Aufpreis für 55 m Kabel 87,50



Leistung in KW	0,35	0,55	0,75	1,10
Spannung in Volt	230	230 / 400	230 / 400	400
Umwälzung in m ³ /h	60	160	250	300
Luftinzug in m ³ /h	6	15	25	35
Preis in €	699,--	1.405,--	1.462,--	1.528,--

AQUA TURBO JET (Stationär)

In einigen Einsatzfällen ist es vorteilhaft, den Wasserbelüfter stationär an einer Beckenwand zu befestigen, statt ein schwimmendes Gerät einzusetzen.

Für diesen Zweck können wir Turbo-Jet stationär liefern. Motorteil, Materialien und Wirkungsweise sind identisch wie bei der schwimmenden Turbo-Jet Version.

Die robuste Edelstahl-Halterung von Turbo-Jet stationär besteht aus zwei Teilen. Zuerst wird der Geräteträger fest an der Wand verschraubt.

Dann kann die Schwenkeinheit vom Beckenrand aus eingehangen werden. Ein Entleeren des Beckens ist hierfür nicht mehr notwendig.

Das komplette Belüftungsaggregat ist 5-fach im Neigungswinkel sowie 6-fach zu jeder Seite schwenkbar.

Alle Einstellungen können werkzeuglos in Sekunden vorgenommen werden – dadurch erreichen Sie die gewünschte und optimale Strömung in Ihrem Becken.

Turbo-Jet stationär sollte so montiert werden, dass der Propeller ca. 50cm unter dem Wasserspiegel arbeitet, dann erreicht das Gerät die größte Effektivität und den besten Sauerstoffeintrag (bei größerer Eintauchtiefe lässt die Luftansaugleistung nach). Turbo-Jet stationär eignet sich auch für den Einsatz in Belebungsbecken von Klein- oder Kompaktkläranlagen. Hier entfällt dann das konische Schutzsieb um den Propeller.

- > stationärer Wasserumwälzer mit Luftverwirbelung zur besseren Durchströmung
- > fast geräuschlos
- > arbeitet unter der Wasseroberfläche
- > lieferbar in den Leistungsstärken von 0,55 – 1,1 kW
- > feinblasiger Lufteintrag
- > komplett betriebsbereite Lieferung

Aufpreis für 40 m Kabel 50,--

Aufpreis für 55 m Kabel 87,50



Leistung in KW	0,55	0,75	1,10
Spannung in Volt	230 / 400	230 / 400	400
Aufnahmeleistung Watt	820	1100	1500
Drehzahl U/min.	2900	2900	2900
Wirkzone max.	30 m	50 m	70 m
Umwälzung in m³/h	160	250	300
Lufteinzug in m³/h	15	25	30
Preis in €	1.315,--	1.401,--	1.423,--



Aqua Handy

Der tragbare Belüfter für den flexiblen, schnellen Einsatz.



Der tragbare Belüfter Aqua Handy ist leicht und handlich und lässt sich somit schnell und flexibel am gewünschten Ort einsetzen. Optimal eignet sich dieser Belüftertyp für Hälterbecken, Rundbecken oder auch für kleinere Teiche. Außerdem ist Aqua Handy als Zusatzgerät für Notfälle oder Spitzenzeiten bestens geeignet.

Aqua Handy brauchen Sie nur in Ihr Becken unter der Wasseroberfläche einzuhängen und den Stecker in die Steckdose stecken. Der Belüfter ist mit einem robusten Edelstahl-Tauchmotor ausgerüstet. Das Gerät wird komplett betriebsbereit mit Kabel und Stecker geliefert.

Zum Schutz der Fische ist um den Propeller ein konisches, selbst reinigendes Edelstahlsieb angebracht.

Die Wirkungsweise dieses Belüftertyps haben wir dem Belüfter „Turbo – Jet“ entnommen. Durch einen Unterdruck am Propeller wird über einen Schlauch Luft eingesogen und feinblasig unter der Wasseroberfläche vermischt. Sie erhalten somit einen guten Sauerstoffeintrag.

Aqua – Handy arbeitet fast geräuschlos unter der Wasseroberfläche. Es wird kein Wasser verspritzt.

Leistung in kW	0,35	0,45
Aufnahmeleistung Watt	470	660
Spannung Volt	230	230
Drehzahl 1/min	2900	2900
Wasserumwälzung m ³ /h	50	90
Luftinzug m ³ /h	6	10
Gewicht kg	ca. 12 kg	
Maße Durchmesser/Höhe	15 cm / 40 cm	
Preis in €	520,--	550,--

AQUA WHEEL Flügelradbelüfter

Schwimmender Belüfter zur besseren Durchströmung und verstopfungsfreien Sauerstoffanreicherung

AQUA WHEEL erzeugt in Teichen, Seen, Fließkanälen und Becken eine gerichtete Strömung und sorgt so für optimale Sauerstoff – Verhältnisse. Die speziell entwickelten Förderschaukeln wirbeln das Wasser auf und schaffen so eine Feinstverteilung und einen größtmöglichen Austauschkontakt zwischen Wasser und Luft.

Die starke Strömung, die durch die Flügelräder erzeugt wird, verteilt das mit Sauerstoff angereicherte Wasser weitläufig im Gewässer.

AQUA WHEEL eignet sich auch hervorragend um fischschädliche Gase aus dem Gewässer zu bringen.

Da die Saugzone des Gerätes von 0,9 m bis max. 1,8 m reicht, eignet sich dieses Gerät besonders gut für flache Teiche.

AQUA WHEEL ist in 4 verschiedenen Baugrößen erhältlich. Die Geräte werden komplett mit 20 m Kabel und Motorschutzstecker geliefert.

Aufpreis für 40 m Kabel 50,--
 Aufpreis für 55 m Kabel 87,50



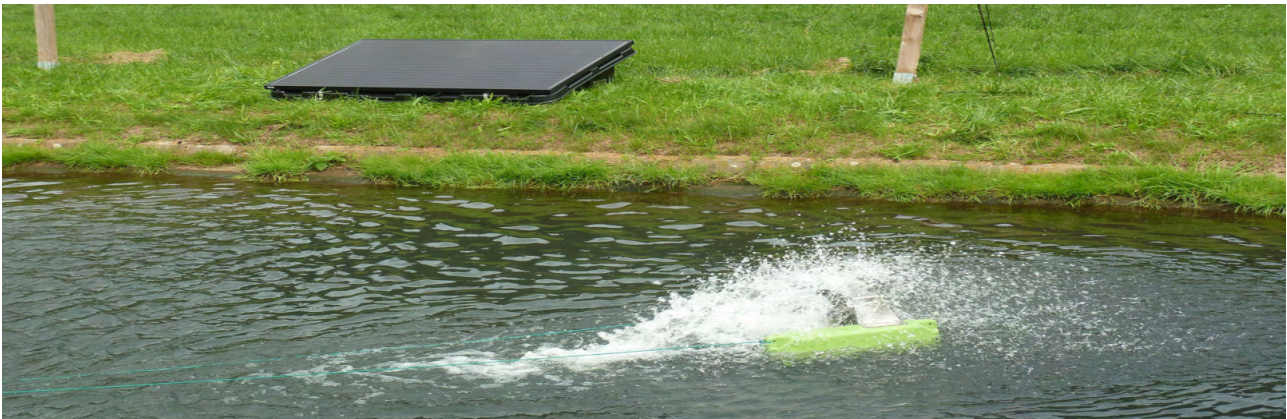
Leistung in KW	0,25	0,55 (0,40)	1,1
Spannung	230 400	230 400	230 400
Saugzone in m	0,90	1,5 (1)	1,80
Flügelräder	1	2	4
Strömung bis m	40	70 (50)	100
Preis in €	1.147,--	1.736,-- 1.685,--	1.767,-- 1.728,--



VARIO Wheel

Der Wasserbelüfter Vario Wheel basiert auf dem Prinzip eines herkömmlichen Schaufelradbelüfters. Allerdings wurden Antrieb und Aufbau komplett überarbeitet. Durch das speziell geformte Edelstahlschaufelrad wirbelt Vario Wheel das Wasser auf, schafft eine Feinstverteilung und garantiert so einen größtmöglichen Sauerstoffeintrag. Durch seine gezielte Strömung verhindert er eine Kurzschlussströmung und tauscht das Wasser im gesamten Wirkbereich aus. Eine absolute Neuheit ist der Direktantrieb, welcher ohne zusätzliche Übersetzung (wie Zahnriemen oder Getriebe) auskommt. Der extrem sparsame, bürstenlose Gleichstrommotor (BLDC) arbeitet mit 24 V, so ist ein direkter Betrieb an einer Solarinsel oder mittels Batterien möglich. Erhältlich ist jedoch auch ein Netzadapter für 230 V – damit lässt sich Vario Wheel dann problemlos auch an jeder 230 V Steckdose anschließen.

Durch den variablen Direktantrieb und die Form des Schaufelrades konnte der Gesamtwirkungsgrad des Wasserbelüfters gegenüber herkömmlichen Schaufelradbelüftern verdoppelt werden. Konzipiert ist Vario Wheel für kleinere Teiche mit Wasserflächen von bis zu 150m². Aber auch größere Karpfenteiche oder Naturteiche bis zu 1000 m² lassen sich an kritischen Tagen problemlos mit dem neuen Gerät belüften. Im Gegensatz zu Ausströmern oder Wasserbelüftern mit Sieb ist Vario Wheel absolut verstopfungsfrei. Das Gerät wird komplett betriebsbereit montiert (inkl. Drehzahlregelung) geliefert. Beim Vario Wheel werden ausschließlich nicht rostende Materialien wie Kunststoff und Edelstahl verwendet.



Leistung in kW	0,50	Aufpreis für 40 m Kabel 50,--
Aufnahmeleistung Watt	550	Aufpreis für 55 m Kabel 87,50
Spannung	24 V Gleichstrom oder 230 V	
Drehzahl 1/min	0 - 280	
Auswurfweite max.	80 cm	
Auswurfhöhe max.	40 cm	
Fließgeschwindigkeit	0,3 m/sec (am Gerät)	
Mindestwassertiefe	20 cm	
Wirkzone	30 m	
Maße	49 x 49 x 28 cm	
Gewicht	10 kg (inkl. Kabel)	
Preis für 24 V	€ 835,--	
Preis für 230 V (inkl. Netzadapter u. Kabel)	€ 923,--	
Preis für Solarinsel	€ 1.031,--	

Tiefenbelüftung

Diese Pumpe ist die Lösung für die Sauerstoffanreicherung von tieferen Gewässern und Seen. Sie fördert das Wasser aus den tieferen Zonen, reichert es mit Sauerstoff an und vermischt es mit dem Wasser an der Oberfläche. Diese Pumpe sorgt auch für die Vermischung von kälterem Tiefenwasser mit wärmerem Oberflächenwasser. In vielen Gewässern gibt es in den unteren Tiefenbereichen tote und sauerstoffarme Zonen.

Es ist nicht genügend Bewegung und dadurch wird das Wasser nicht ausreichend durchmischt. Die tieferen Zonen werden nicht belüftet und nicht entgast. Dies führt mit der Zeit zu Problemen: Das Gewässer beginnt zu faulen und „kippt um“. Abhilfe schafft die Tiefenbelüftungspumpe. Das Pumpenteil des Gerätes wird unter einem Schwimmkörper bis zu 5 m unter der Wasseroberfläche aufgehängt. Für die Wasserförderung brauchen Sie nur ein handelsübliches Kanalrohr DN 150.

Dieses Rohr ist in verschiedenen Längen erhältlich und auf das gewünschte Maß bzw. die vorhandene Wassertiefe kürzbar. Das Rohr wird einfach auf das Pumpenteil aufgesteckt und befestigt (Befestigungskrampe sind an der Pumpe vorhanden) und oben in der Halterung am Schwimmkörper ebenfalls befestigt. Zur Sicherheit wird das Pumpenteil zusätzlich noch mit einem Edelstahl-Drahtseil (im Lieferumfang enthalten) am Schwimmkörper befestigt.

Der Wasseraustritt an der Oberfläche kann wahlweise mit Bogen als eine Art Wasserfall oder direkt mit einem Wasserverteilerkegel als pilzförmiger Auswurf rund um den Schwimmkörper erfolgen. Das Gerät wird kompl. mit 20 m Kabel, Schwimmer und Motorschutzschalter geliefert. Das Kanalrohr DN 150 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Variante I: gerichteter Auswurf

Variante II: Pilzauswurf



Leistung in kW	0,55	0,75	1,1
Aufnahme P 1 in Watt	840	1100	1500
Spannung	230/400 V	400 V	400 V
Drehzahl U / min.	1400	1400	1400
Fördermenge ca. m/h	115	170	190
Maße Ø/Höhe	DM 80 cm (Schwimmer)		
Gewicht kg	ca. 30		
Preis in €	1.344,--	1.353,--	1.379,--



Wasserbelüfter Splash

Splash ist ein kostengünstiger und effektiver Wasserbelüfter. Der Belüfter ist mit einem robusten Tauchmotor ausgestattet und kann somit auch für die Winterbelüftung verwendet werden.

Der Doppelpropeller sorgt für eine große Wasserumwälzung. Die Geräte werden in Italien gefertigt. Der Kondensator ist nicht im Motor montiert sondern befindet sich am Kabelende.



Technische Daten	Splash 0,37	Splash 0,75
Leistung in Watt	370	750
Spannung in Volt	230	230
Wasserauswurf in m ³ /Stunde	120	195
Gewicht in kg	24	24
Preis in €	788,--	901,--



Injektorbelüfter Force 7

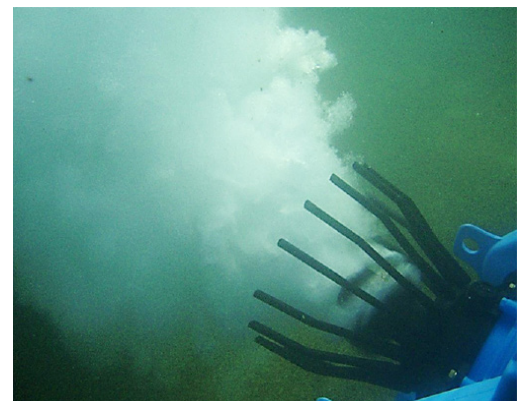
Force 7 ist ein effektiver Injektorbelüfter, der von einem wartungsfreien Tauchmotor angetrieben wird. Dieser Belüfter arbeitet geräuschlos und ist somit auch besiedelten Gebieten einzusetzen.

Der Propeller erzeugt unter der Wasseroberfläche einen Sog und verteilt so die angesaugte Luft sehr fein im Wasser.

Durch die Strömung wird das mit Sauerstoff angereicherte Wasser gut verteilt. Dieses Injektorbelüfter eignet sich auch sehr gut, um im Winter Teile von Teichen eisfrei zu halten. Die Eintauchtiefe des Motors kann von 0,5 bis 2 m eingestellt werden. Der Belüfter wird komplett mit Schwimmer, Propellerschutzkorb geliefert.



Technische Daten	Force 05	Force 1
Leistung in Watt	370	750
Spannung in Volt	230	400
Lufteinzug in m ³ / Stunde	ca. 16	ca. 25
Gewicht in kg	11	13,50
Preis in €	803,--	856,--





- Erbrütungsrippen
- Zugerglasanlagen
- Brutschranksysteme
- Rundstrombecken
- Langstrombecken
- Eiersortiergerät
- Fischzählgeräte
- Brutpflegegeräte
- Mirco Startfutter
- UV Desinfektionsanlagen



Brutrinne ST

Die Brutrinne ST wird in den Längen 150 cm, 233 cm und 400 cm aus glasfaserverstärktem Kunststoff im händischen Auflegeverfahren gefertigt. Die Rinnen haben eine absolut glatte Innenfläche und sind daher leicht zu reinigen. Die Erbrütungskästen sind auch aus GFK mit Edelstahlblechen. Am Einlauf wird ein Gitter montiert, um die Luftblasenbildung und den Erbrütungskästen zu vermeiden. Das Gitter am Ablauf wird montiert, wenn die Brutrinne für die weitere Aufzucht verwendet wird. Die Rinnen sind 59 cm breit und 18 cm hoch.



Artikel	Preis in €
Brutrinne ST150 cm inkl. Absperrgitter, 2 Einsatzkästen und Ablaufrohr	635,--
Brutrinne ST233 cm inkl. Absperrgitter, 4 Einsatzkästen und Ablaufrohr	1.179,--
Brutrinne ST400 cm inkl. Absperrgitter, 7 Einsatzkörben und Ablaufrohr	2.002,--
Erbrütungskasten einzeln 2 mm Lochung	226,--
Erbrütungskasten einzeln 1 mm Lochung	263,--
Absperrgitter Einlauf	40,20
Absperrgitter Auslauf	73,80

AF Brutrinne

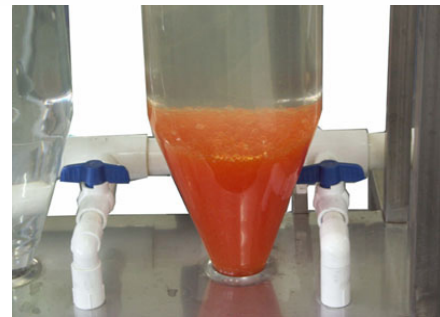
Wird für die Erbrütung von Salmonideneiern und späteren Anfütterung der Jungfische weltweit als optimales System eingesetzt. Aus hochwertigem Material (Glasfaser) mit einlaminieren Verstärkungen, robust und mit glatten Innenwänden gefertigt erfüllt die Rinne alle Anforderungen einer ertragreichen Erbrütung. Die Brutrinne wird inklusive Stellrohrablauf (DN 50), Dichtung, Einsatzkästen und Ablaufsieb geliefert.



Artikel	Preis in €
AF Brutrinne 04 inkl. Ablaufrohr, 4 Einsatzkästen und Ablaufsieb	1.586,--
AF Brutrinne 07 inkl. Ablaufrohr, 7 Einsatzkästen und Ablaufsieb	2.405,--
Einsatzkasten Profibreed	176,--
Ablaufsieb	139,--

Zugerglasanlage ST

Diese preiswerte Zugerglasanlage eignet sich bestens zum Erbrüten von Salmoniden-, Cypriniden und Störeiern.
Die Anlage ist sehr Platz- und Wasser sparend.
Jedes Glas kann separat mit Wasser versorgt werden.
Die Gläser haben ein Volumen von 8 Lt und sind mit einem GFK-Aufsatz inkl. Ablaufrohr versehen.



Anlage mit	1 Glas	2 Gläser	3 Gläser	4 Gläser	5 Gläser	6 Gläser	7 Gläser	8 Gläser
Preis in €	343,--	603,--	895,--	1.188,--	1.399,--	1.675,--	1.951,--	2.228,--

Erbrütungsgefäß

Artikel	Preis in €
Erbrütungsgefäß 6 Lt Mc Donalds	169,--



Brutpflege Zubehör



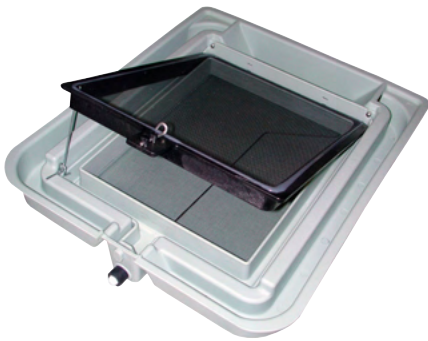
Artikel	Preis in € / Stk
Eierzählplatte 100 Stk.	19,90
Pinzette zum Auslesen toter Fischeier	12,90
Pipettenball inkl. Kunststoffrohr 6mm Ø	26,--

Für die Desinfektion im Bruthaus empfehlen wir Buffodine, Virkon Aquatik und Wofasteril Premium.
Sie finden die genannten Produkte im Katalog auf den Seiten 26 und 27!



Vertikal – Brutschranksystem

Die Erbrütung von Salmoniden-Eiern in diesem Brutschystem hat sich aufgrund ihrer Arbeitszeit-, Platz- und Wasserersparnis speziell in großen Anlagen durchgesetzt. Da diese Vertikal-Brutschranksysteme auch in Modulen zu 4, 8 oder 16 Schubfächern angeboten werden, können diese Schränke nun auch von Klein- und Hobbybetrieben eingesetzt werden.



Das Frischwasser wird in den hinteren Teil des oben befindlichen Schubfaches eingeleitet, durchfließt von unten den Teil des Schubfaches, in dem sich die Eier befinden und gelangt von dort in das nächst tiefer gelegene Schubfach. Bis zu 80.000 Eier werden mit einer Wassermenge versorgt, welche in den bisherigen Systemen lediglich für 10.000 Eier ausreichend wären.

Jedes Schubfach kann zur Kontrolle separat entnommen werden, die Eierauslese wird somit vereinfacht.

Bis zu 16 Schubfächer (160.000 Eier) können übereinander angebracht werden, wobei aus Gründen der ausreichenden Sauerstoffversorgung für jeweils 8 Fächer eine separate Wasserzufuhr vorgesehen werden sollte. Der Flächenbedarf für 160.000 Fischeier beträgt ca. 60 x 64 cm.

Das Brutschranksystem wird aus Aluminium und Kunststoff gefertigt.

Für die unterschiedlichen Fischarten oder verschiedenen Eiergrößen werden abgestimmte Abdecksiebe angeboten, welche es den Eischalen erlauben zu passieren, während die Fischbrut im Schubfach bleibt.

Artikel	Kapazität	Maße LxBxH in cm	Preis in €
Brutschrank 4 Einsätze	48.000 Eier	60 x 64 x 44 cm	998,--
Brutschrank 8 Einsätze	96.000 Eier	60 x 64 x 83 cm	1.678,--
Brutschrank 16 Einsätze	192.000 Eier	60 x 64 x 166 cm	3.298,--

Fischzählgerät Micro

Das Gerät eignet sich zum Zählen von Fischen mit einem Gewicht von 0,5 g bis 9 g.

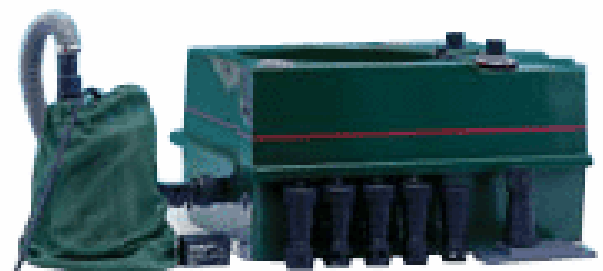
Die Leistungskapazität liegt bei 30.000 – 35.000 Stück Fischen pro Stunde.

Die Genauigkeit der Zählung liegt bei 98 bis 100 %.

Die Fische werden sehr schonend gezählt, da sie im Wasser frei schwimmen und so den Zähler passieren. Die Fische sind keinerlei Stress ausgesetzt. Das Gerät kann mit Batterie oder 230 V betrieben werden.

Die Lichtschranke und die Steuerelemente sind absolut wasserdicht. Das Gerät wird mit einer Vorrichtung für die Montage am Beckenrand geliefert.

Preis: auf Anfrage



AF - Vertikal Brutschrank

Vertikal Brutschränke haben sich für die Erbrütung und auch Eingeschränkt für die Anfütterung von Salmoniden-Eiern bestens bewährt. Die Schränke sind platz- und wassersparend. Es können die einzelnen Einschübe herausgezogen werden, ohne dass die Wasserversorgung der unteren Einsätze beeinträchtigt wird. Wir bieten den Brutschrank mit 5, 8 und 10 Einsätzen an.

Ein Einsatz ist 520 mm breit, 615 mm tief und 85 mm hoch. Die Gitterfläche welche für die Eiaufgabe zur Verfügung steht beträgt 365 x 445 mm. Die zu nutzende Höhe beträgt 55 mm.

Pro Einschub können ca. 10.000 – 12.000 Salmonideneier erbrütet werden.

Der Wasserbedarf beträgt 3,5 – 7 lt/min für die Ei-Erbrütung.

Die geschlüpfte Dottersackbrut benötigt die doppelte bis dreifache Wassermenge.



Artikel	Kapazität	Preis in €
Brutschrank 5 Einsätze	50.000 bis 60.000 Eier	719,--
Brutschrank 8 Einsätze	80.000 bis 96.000 Eier	990,--
Brutschrank 10 Einsätze	100.000 bis 120.000 Eier	1.098,--

Eiersortiergerät E 100

Dieses Eiersortiergerät zeichnet sich durch einfache Bedienung und sehr hoher Qualität aus.

Das Gerät sortiert pro Stunde bis zu 100.000 Eier von Regenbogenforellen, Bachforellen, Saiblingen, Seeforellen und Lachsen. Je nach Ausstattung ist die Maschine mit einem Zähler ausgestattet und zeigt Ihnen die Anzahl der gesunden und toten Eier an. Im Lieferumfang sind 4 Lochscheiben mit Löchern von 5,5 mm, 6,5 mm, 7,5 mm und 8,5 mm enthalten. Es können auch andere Lochgrößen geliefert werden.

Die Fischeier werden schonend und exakt, ohne den Einsatz von Salz oder anderen Chemikalien sortiert.



Artikel	Preis in €
Gerät E 100	8.999,--
Gerät E 100 Z mit eingebautem Zählgerät	11.810,--



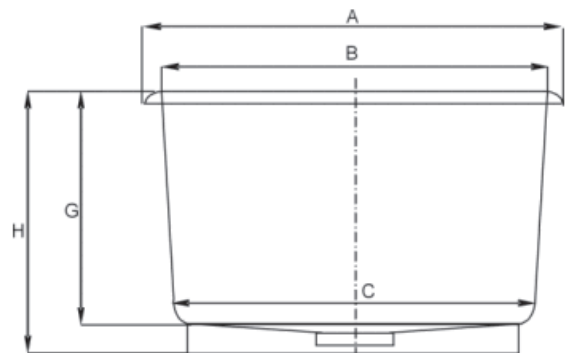
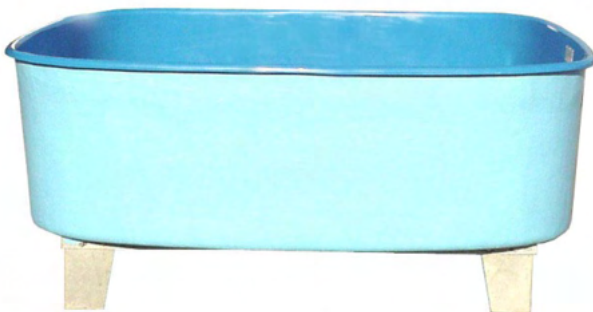
Rundstrombecken ST

Die Becken sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff GFK im händischen Auflegeverfahren gefertigt. Die Innenseite ist glatt und daher leicht zu reinigen. Der Abfluss befindet sich in der Mitte und durch die spezielle Bodenkonstruktion ist eine hohe Selbstreinigung gegeben.

Die Becken werden in kreisrunder Ausführung oder mit Abgerundeten Ecken angeboten.

Wahlweise kann das Becken mit einem Wipp- oder Teleskopablauf ausgestattet werden.

Die Becken sind mit 4 Standfüßen und einem Boden-Ablaufgitter serienmäßig ausgestattet.



Technische Daten:

	Länge/Breite in m		Größe in m		Abflussgitter cm	Abflussrohr DM in mm	Volumen m ³	Preis in €
	B	A	G	H				
ST 14-10	1,4	1,54	0,65	0,83	30 x 30	50 – 110	1,05	1.180,--
ST 20-22	2,03	2,16	0,63	0,76	49 x 49	50 – 110	2,24	auf Anfrage
ST 20-24	2,01	2,15	0,73	0,97	49 x 49	50 – 110	2,43	auf Anfrage
Wippablauf DM 110 mm								77,--
Teleskopablauf DM 110 mm								126,--

	Innen ø m (B)	Außen ø m (A)	Boden ø m (C)	Höhe m (H)	Tiefe m (G)	Bodentiefe cm	Abflussgitter cm	Volumen V m ³	Preis in €
RT 20-32	1,98	2,10	1,8	1,44	1,2	3	47 x 47	3,08	auf Anfrage

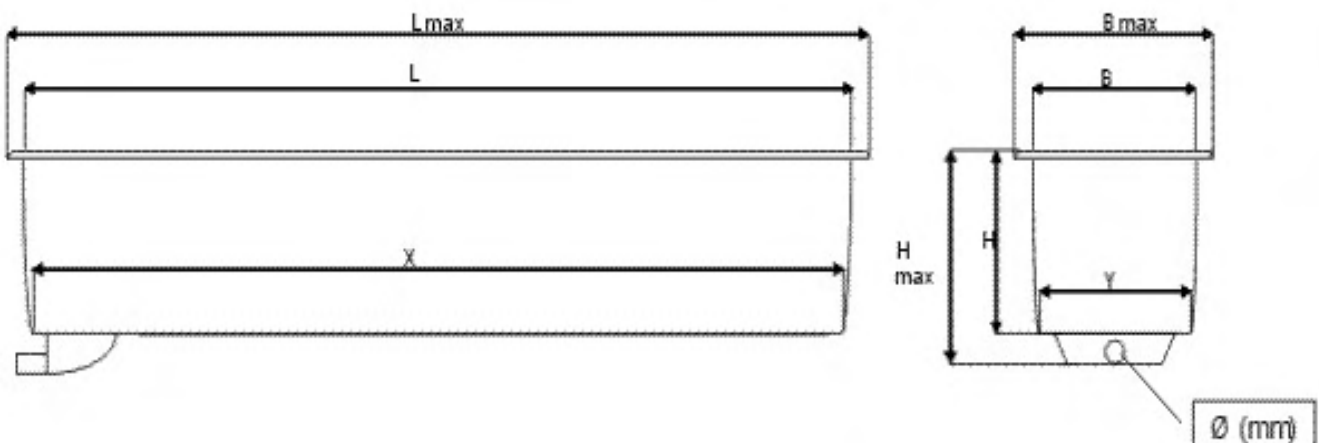
Langstrombecken

Die angebotenen Langstrombecken werden aus glasfaserverstärktem Kunststoff im händischen Auflageverfahren gefertigt.

Die Becken verfügen über eine absolut glatte Innenfläche und sind somit für die Fischeaufzucht bestens geeignet. Die Langstrombecken werden komplett einsatzbereit mit Bodengitter, Wippablauf und je nach Beckentype auch mit Standbeinen geliefert.



Artikel	Länge in cm		Breite in cm		Höhe in cm		Abflussgitter in cm	Abflussrohr-DM in mm	Volumen m³	Preis in €
	L	L max	B	B max	H	H max				
RE 26-08	260	280	62	82	50	60	48x22	50-75	670	1.274,--
RE 3-094	304	324	62	82	50	60	48x22	50-75	940	1.393,--
RE 44-36	440	460	95	115	90	110	70x40	50-100	3.350	5.028,--

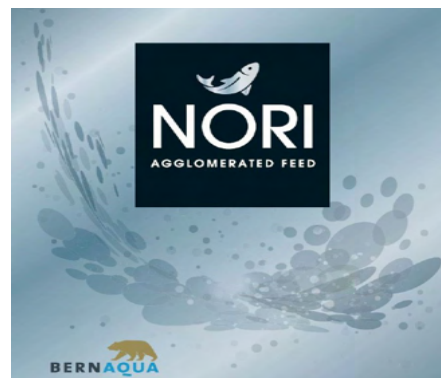




Micro Startfutter

Wir bieten Ihnen Produkte des führenden Herstellers in Europa „BernAqua“ an. Futtergrößen ab 5 µm (0,05 mm) bis 400 µm (0,4 mm) finden sich in unserer Angebotspalette. Das Futter wird entweder durch Agglomeration – Verkleben der einzelnen Futterkomponenten mit Gelatine – für die Futtersorten Caviar und Nori oder durch Kaltextrusion für die Futtersorte MEM hergestellt. Es werden fast ausschließlich sprühgetrocknete Rohstoffe, höchster Qualität eingesetzt. Durch die Herstellungsverfahren Agglomeration und Kaltextrusion werden die Rohstoffe wenig beansprucht und eine Beeinträchtigung der Aminosäuren und Vitamine findet nicht statt. Weiters bieten wir Ihnen Artemia Eier von höchster Qualität an.

Weiters bieten wir Ihnen Artemia Eier von höchster Qualität an. Das Produkt Vitellus wird aus entschälten Artemiaeiern im Agglomerationsverfahren hergestellt und stellt in gewissen Fällen eine sinnvolle Alternative für die Anfütterung mit Artemialarven dar. Die von uns angebotenen Micro Starter können für die Anfütterung von Seesaiblingen und deren Kreuzungen, Bachforellen, Äschen, Reinanken, karpfenartigen Fischen, Zandern, Barschen, Hechten, Welsen aber auch für Garnelen verwendet werden.



Bezeichnung	Packungseinheit	Preis in € exkl. 13% MwSt
Vitellus S 50 - 125 µm	454 g Dose	47,92
Vitellus ST 125 - 400 µm	454 g Dose	47,92
Vitellus L 400 - 800 µm	454 g Dose	47,92
Micro Startfutter Caviar 50 – 100 µm	1 kg Sack	62,63
Micro Startfutter Caviar 100 - 200 µm	5 kg Kübel	256,20
Micro Startfutter Nori 100 – 200 µm	5 kg Kübel	176,--
Micro Startfutter Nori 200 – 300 µm	5 kg Kübel	167,60
Micro Startfutter MEM Prime 200 – 300 µm	5 kg Kübel	105,50
Micro Startfutter MEM Prime 200 – 300 µm	20 kg Sack	350,--

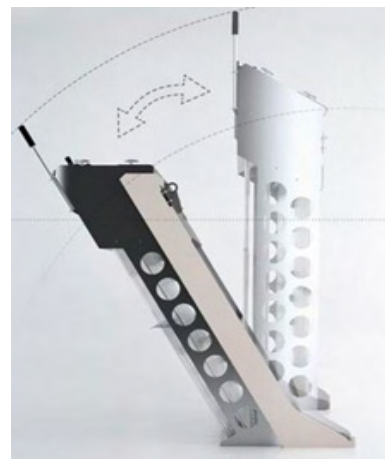
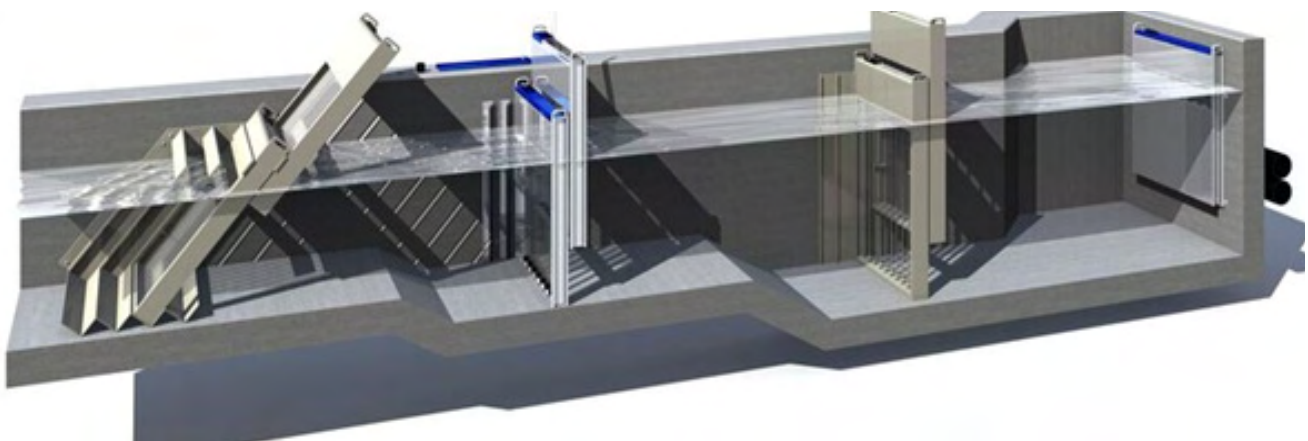
ULTRAQUA - professionelle UV Desinfektion für die Aquakultur

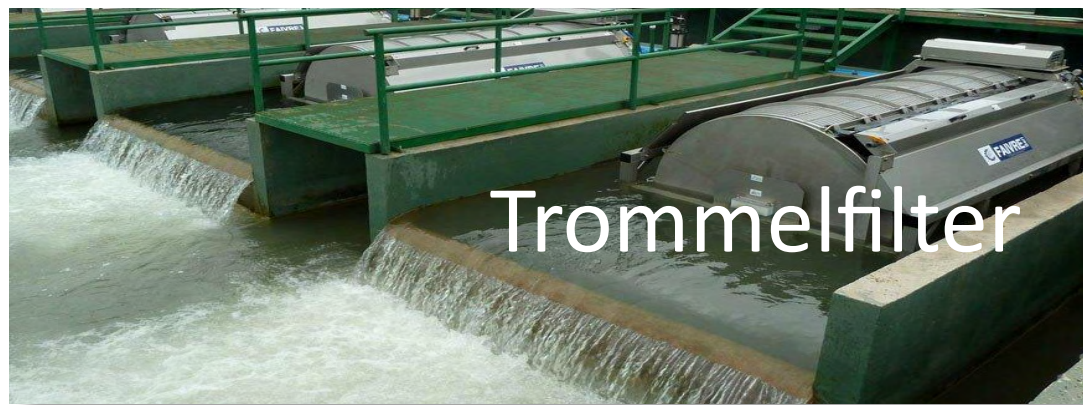
Die dänische Firma Ultraqua ist der führende Hersteller von UV Desinfektionsanlagen. Diese Geräte werden in geschlossener Form und für die Anwendung in offenen Zuläufen angeboten. Teilen Sie uns Ihre Gegebenheiten und Wünsche mit - wir erstellen Ihnen dann gemeinsam mit den Spezialisten von Ultraqua ein individuelles Angebot.

UV-Desinfektion in geschlossenen Systemen:



UV-Desinfektion in offenen Zuläufen und Kanälen:





- Trommelfilter

Trommelfilterserie 40 mit Tank

Kompakter Filter aus rostfreiem Edelstahl mit einem maximalen Durchfluss 43m³ pro Stunde bei einer Maschenweite von 100 µ. Dieser Trommelfilter kann dank seines geringen Gewichtes und Kompaktheit schnell und platzsparend installiert werden. Einsatz in geschlossenen Kreisläufen wie z.B. Kleinkreislaufanlagen, Laboratorien, Versuchsanlagen etc. Für die Anwendung in Salzwasseranlagen aus HD-Kunststoff gefertigt.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Preis in €: ab 5.197,--

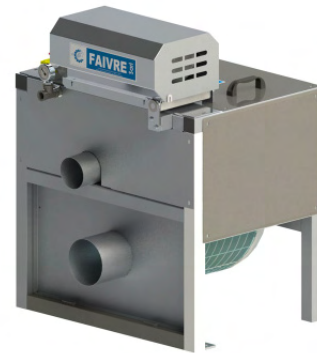
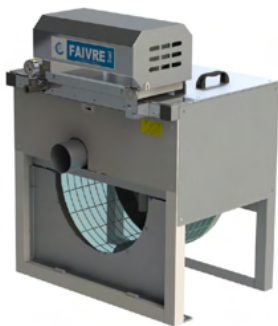


Trommelfilterserie 60

Kompakter Trommelfilter aus Edelstahl in 4 verschiedenen Ausführungen erhältlich. Mit Rahmen für den Einbau in Kanälen oder mit Rohrzuleitung. Mit Tank in Edelstahl- oder HDPE- Ausführung für den Einsatz in geschlossenen Systemen. Die max. Durchflussmenge bei einer Maschenweite von 100 µ beträgt 97 m³ pro Stunde. Für den Einsatz in Kreislaufanlagen, Bruthäusern und Versuchsanlagen geeignet.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Preis in €: ab 5.269,--



Trommelfilterserie 80

Effektiver und kostengünstiger Filter für den Einsatz in Kleinfischzuchten und Kreislaufanlagen. Auch dieses bewährte und robuste Gerät ist in 4 Ausführungen erhältlich. Mit Rahmen für den Einbau in Kanälen oder mit Rohrzuleitung. Mit Tank in Edelstahl- oder HDPE- Ausführung für den Einsatz in geschlossenen Systemen. Die Durchflussmenge bei 100 µ Maschenweite und 10 mg Verschmutzung pro Liter ist bei der Ausführung mit Rahmen 486 m³ pro Stunde.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Preis in €: ab 7.821,--



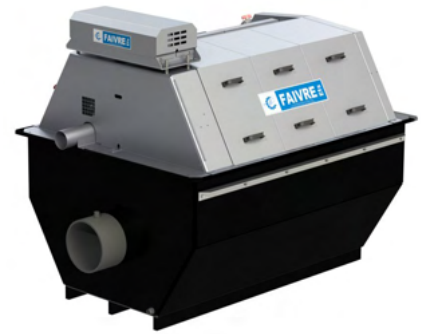


Trommelfilterserie 120

Filter mit einer Leistung von bis zu 1000 m³ pro Stunde bei einer Maschenweite von, 100 µ und einer Verschmutzung von 10 mg / Lt. Die Rahmenausführung kann direkt in Betonkanälen eingesetzt werden. Die Filter mit Tanks, entweder aus Edelstahl oder HDPE sind für den Einsatz in Kreislaufanlagen geeignet.

Für weitere Information kontaktieren Sie uns bitte.

Preis in €: ab 13.151,--



Trommelfilterserie 160

Professioneller Filter für den Einsatz in Großbetrieben.
Der maximale Durchfluss pro Stunde beträgt 2700 m³ bei 100 µ Maschenweite und einer Verschmutzung von 10 mg / Lt. Auch dieser Trommelfilter wird in 4 Ausführungen geliefert.
Mit Rahmen für den Einbau in Kanälen oder mit Rohrzuleitung.
Mit Tank in Edelstahl- oder HDPE- Ausführung für den Einsatz in geschlossenen Systemen.

Für weitere Information kontaktieren Sie uns bitte.

Preis in €: ab 22.427,--



Trommelfilterserie 200

Neu im Programm ist dieser Trommelfilter mit Rahmen, der speziell für den Einsatz in großen Kreislaufanlagen und die Reinigung des Ablaufwassers aus Fischzuchten konstruiert wurde.
Bei einer Maschenweite von 100 µ und einer Verschmutzung von 10 mg / Lt. beträgt der Durchfluss pro Stunde 3240 m³

Für weitere Information kontaktieren Sie uns bitte.

Preis in €: ab 45.203,--

