

Sauerstoffkonzentrator SK 525



Zur sicheren Erhöhung des Sauerstoffgehaltes in Ihrem Koi- und Gartenteich

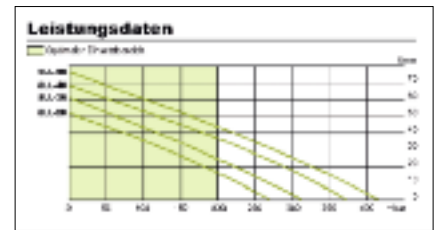
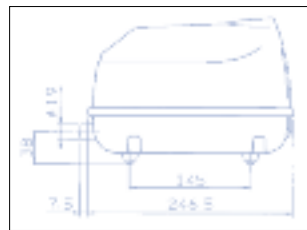
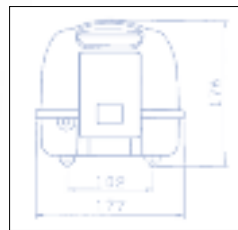
- hohe Sauerstoffkonzentration in allen Floweinstellungen
- hohe Durchflussleistung: stufenlos einstellbar 0,5 bis 5 l/min
- wartungs- u. verschleißfreie Sauerstoffmessung durch OSD-Sensor
- Alarmfunktion: optischer u. akustischer Alarm bei Störungen
- einfache Bedienung
- Überlastsicherung mit Resetfunktion
- wartungsfreier Longlife Filter für bis zu 8760 Betriebsstunden
- intelligente Turn-down Technologie

Technische Daten

Abmessung in cm	62,2 H x 34,2 B x 30,4 T cm
Gewicht	16,3 kg
Flow (stufenlos)	0,5 bis 5 l/min
Sauerstoffkonzentration bei 0,5 - 5 l/min	93 % +/- 3 %
Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Energieverbrauch bei 2 l/min ca. 290 Watt bei 5 l/min ca. 312 Watt	

Art. Nr.	Bezeichnung
591525	Sauerstoffkonzentrator SK 525

Secoh Hiblow SLL



- ölfreier, leiser Lauf
- robuste Konstruktion
- wartungsfrei
- leichte Bauweise
- hohe Leistung
- niedriger Verbrauch
- geräuscharm
- in großen Hälterungsanlagen und professionelle Fischzuchtfarmen einsetzbar

Volumenstrom

Model	0 Meter Wassertiefe	0,5 Meter Wassertiefe	1,0 Meter Wassertiefe	1,5 Meter Wassertiefe	2,0 Meter Wassertiefe	2,5 Meter Wassertiefe
SLL 30	60 ltr/min	52 ltr/min	43 ltr/min	34 ltr/min	26 ltr/min	
SLL 40	68 ltr/min	60 ltr/min	53 ltr/min	45 ltr/min	36 ltr/min	
SLL 50	75 ltr/min	67 ltr/min	61 ltr/min	53 ltr/min	44 ltr/min	
EL 60	102 ltr/min	90 ltr/min	75 ltr/min	60 ltr/min	46 ltr/min	32 ltr/min
EL 80-17	124 ltr/min	114 ltr/min	100 ltr/min	86 ltr/min	74 ltr/min	60 ltr/min
EL100	145 ltr/min	132 ltr/min	120 ltr/min	106 ltr/min	93 ltr/min	80 ltr/min
EL 120	185 ltr/min	170 ltr/min	152 ltr/min	135 ltr/min	118 ltr/min	100 ltr/min
EL 150	262 ltr/min	238 ltr/min	206 ltr/min	176 ltr/min	150 ltr/min	118 ltr/min
EL 200	316 ltr/min	290 ltr/min	260 ltr/min	230 ltr/min	202 ltr/min	174 ltr/min
EL 250	380 ltr/min	350 ltr/min	315 ltr/min	275 ltr/min	245 ltr/min	215 ltr/min

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung-Frequenz	Leistung in Watt	Liter/Min	Druck in Bar	Geräusch dB(A)	Maße (L x B x H) in mm	Anschluss in mm	Gewicht in Kg
550030	SLL-30	230VAC-50Hz	39	60	0,20	32	254 x 177 x 176	Ø 19	4,5
550040	SLL-40	230VAC-50Hz	53	68	0,20	33	254 x 177 x 176	Ø 19	4,5
550050	SLL-50	230VAC-50Hz	64	75	0,20	37	254 x 177 x 176	Ø 19	4,5

Secoh Hiblow EL

- ölfreier, leiser Lauf
- robuste Konstruktion
- wartungsfrei u. geräuscharm
- leichte Bauweise
- hohe Leistung
- niedriger Verbrauch
- in großen Hälterungsanlagen und professionelle Fischzuchtfarmen einsetzbar

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung-Frequenz	Leistung in Watt	Liter/Min	Druck in Bar	Geräusch dB(A)	Maße (L x B x H) in mm	Anschluss in mm	Gewicht in Kg
550060	EL-60	230VAC-50Hz	76	102	0,25	33	268,5 x 201 x 216	Ø 19	8,5
550080	EL-80-17	230VAC-50Hz	109	124	0,25	37	268,5 x 201 x 216	Ø 19	8,5
550100	EL-100	230VAC-50Hz	141	145	0,25	38	268,5 x 201 x 216	Ø 19	8,5
550120	EL-120	230VAC-50Hz	183	185	0,25	44	268,5 x 201 x 216	Ø 19	9,0
550121	EL-150	230VAC-50Hz	183	262	0,25	44	268,5 x 201 x 216	Ø 19	16,0
550122	EL-200	230VAC-50Hz	183	316	0,25	45	268,5 x 201 x 216	Ø 19	16,0
550123	EL-250	230VAC-50Hz	183	380	0,25	55	268,5 x 201 x 216	Ø 19	16,0

ACO

Diese preiswerten **Membran-Kompressoren** mit lichtgrauem Kunststoffgehäuse haben sich 1000-fach bewährt. Die 96-Serie besitzt ein lichtgraues Gehäuse. An die 4/6 mm Anschlüsse wird der Luftschlauch direkt angeschlossen. Über einen Drehknopf an der Gehäuseoberseite lässt sich die Luftmenge stufenlos elektronisch regulieren. Wir gewähren 12 Monate Garantie, ausgenommen Verschleißteile (z. B. Membranen)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Watt	L/min ²	Druck mpa ³	Lautstärke in db	Gewicht in kg
550215	ACO-9810	25	30	>0,025	< 40	4,0
550220	ACO-9820	35	60	>0,030	< 40	5,6
550212	ACO-9720	25	30	>0,025	< 40	4,5
550213	ACO-9730	35	45	>0,038	< 40	7,0

Art.-Nr.	Bezeichnung	Watt	L/min ²	Druck mpa ³	Lautstärke in db	Anschlüsse mm
550200	ACO-9610	10	10	>0,015	< 45	4 x 4/6
550205	ACO-9620	12	14	>0,015	< 45	6 x 4/6
550210	ACO-9630	15	15	>0,015	< 45	8 x 4/6

²⁾ gemessen ohne Gegendruck ³⁾ max. Einblastiefe/0,01 mpa entspricht 1,0 m Wassersäule



ACO Kolbenkompressor

Ölfreie 220 V **Kolbenkompressoren**, robust und leistungsstark, mit stabilem Aluminiumgehäuse. Die Kühlrippen leiten die entstehende Wärme sicher ab. Im Lieferumfang ist ein Kunststoff-Mehrfachverteiler und Anschlusschlauch enthalten. Wir gewähren 12 Monate Garantie, ausgenommen Verschleißteile (z. B. Membranen).

Art.-Nr.	Bezeichnung	Watt	L/min ²	Druck mpa ³	Lautstärke in db	Gewicht in kg
550270	ACO-208	16	35	>0,015	< 55	0,90
550280	ACO-318	30	60	>0,018	< 60	1,65
550290	ACO-328	60	70	>0,020	< 60	2,80
550293	ACO-500	200	280	>0,045	<69	12,0

²⁾ gemessen ohne Gegendruck ³⁾ max. Einblastiefe/0,01 mpa entspricht 1,0 m Wassersäule



HAP

Diese neuen **Membran-Kompressoren** sind sehr gut für Belüftersysteme mit hohem Gegendruck (tief im Wasser hängende Belüftersteine) geeignet. Das Aluminiumgehäuse ist dunkelgrau lackiert und gegen Feuchtigkeit geschützt. Dadurch ist ein Aufstellen des Kompressors im Freien möglich. Wir empfehlen trotzdem eine gegen Spritzwasser geschützte Aufstellung. Die Hochleistungs-Membranen haben bei einer normalen Beanspruchung eine Lebensdauer von ca. 1 1/2 Jahren. Im Lieferumfang ist ein Kunststoff-Mehrfachverteiler und ein Anschlusschlauch enthalten. Wir gewähren 12 Monate Garantie, ausgenommen Verschleißteile (z. B. Membranen)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Watt	L/min ²	Druck mpa ³	Lautstärke in db	Gewicht in kg
550225	HAP-60	45	60	>0,035	< 36	6,0
550230	HAP-80	65	80	>0,035	< 38	7,0
550235	HAP-100	80	100	>0,038	< 38	8,5
550240	HAP-120	95	120	>0,038	< 40	9,5

²⁾ gemessen ohne Gegendruck ³⁾ max. Einblastiefe/0,01 mpa entspricht 1,0 m Wassersäule



Kompressor

Sehr leise **Membrankompressoren** mit hohem Druck. Alle Kompressoren mit einer Schlauchtülle 8 mm und einem 10-fach Verteiler.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Watt	L/min ²	Druck mpa ³	Lautstärke in db	Gewicht in kg
550245	V 20	15	20	> 0,02	< 40	2,5
550250	V 30	25	30	> 0,025	< 40	3,5
550260	V 60	35	60	> 0,03	< 45	5,6

²⁾ gemessen ohne Gegendruck ³⁾ max. Einblastiefe/0,01 mpa entspricht 1,0 m Wassersäule



Ringverdichter



Leistungsstarker **Ringverdichter (Vortex Blower)** für die Belüftung von Teichen, Pflanzenfiltern und Zuchtanlagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Förderleistung Ltr. pro Std.	Druck	Leistungs- Aufnahme in Watt	Spannung in Volt	Gewicht in kg
550295	Rinverdichter VB 390G	18 cbm	>0,010	230	230	10,2
550296	Rinverdichter VB 600G	38 cbm	>0,010	250	230	11,0
550297	Rinverdichter VB 800G	60 cbm	>0,010	400	230	17,0
550298	Rinverdichter VB 1200G	79 cbm	>0,010	600	230	21,0

Belüfterzubehör

- **Belüftersteine** zum Einsatz in kleineren und mittleren Hälterungsanlagen und größeren Aquarien
- **Niederdruck-Luftverteiler** aus verchromtem Messingrohr mit Edelstahl-Sperrhähnen
- **Luftschläuche** – die flexible und gleichzeitig robuste Verbindung zwischen Verteiler und Ausströmer



Art.-Nr.	Bezeichnung
881000	Belüfterstein Kugel, 50 mm
881001	Belüfterstein Zylinder, 30 x 130 mm
881002	Belüfterstein Zylinder, 50 x 150 mm
881005	Belüfterstein Zylinder, 30 x 70 mm
881006	Belüfterstein Zylinder, 30 x 105 mm
881003	Rückschlagventil, 4/6 mm
800012	Luftventil, 1-Weg
800013	Luftventil, 2-Weg
800014	Luftverteiler, 4-Wege
800010	Luftverteiler, 6-Wege
800015	Luftverteiler, 8-Wege
800011	Luftverteiler, 12-Wege
800016	Luftverteiler, 18-Wege
881009	Silikon Luftschlauch, 4/6 mm, 100 mtr
881010	Luftschlauch, 4/6 mm, transparent, 100 mtr
881011	Luftschlauch, 4/6 mm, grün, 100 mtr
881008	Luftschlauch, 4/6 mm, grün, 25 mtr

Profiausströmer

Diese **EPDM Ausströmer** mit einem Durchmesser von 75 mm eignen sich besonders für den Einsatz an einem HI Blow. Die Ausströmer müssen mit grobem Kies gefüllt werden (nicht im Lieferumfang erhalten) und sind dadurch gegen Auftrieb geschützt. An der Anschlussseite ist ein 3/4" Gewindeanschluss zum Anbringen einer Schlauchtülle oder Ähnlichem.

Reinigung:

Da Belüfter nur während einer Außerbetriebnahme eines Belebungsbeckens inspiziert werden können, müssen sie während des Betriebes gereinigt werden. Vor allem gegen kalkhaltige Ablagerungen hat sich der Einsatz von Ameisensäure bewährt, die in die Zuluft eingespritzt wird. Um eine Verblockung der Poren zu verhindern, sollten Belüfter regelmäßig für einen gewissen Zeitraum mit der maximalen Luftmenge beschickt werden. Hierdurch wird ein Freispülen der Poren erreicht.

Übliche Lebensdauer der EPDM-Belüfter:

6 - 10 Jahre, abhängig von der Zusammensetzung des Wassers und der Betriebsweise.

Art.-Nr.	Bezeichnung
882000	Profi Ausströmer mit EPDM Membrane 50 cm
882010	Profi Ausströmer mit EPDM Membrane 75 cm
882020	Profi Ausströmer mit EPDM Membrane 100 cm

Perforationslänge in mm	Gesamtlänge in mm	Rohrdurchmesser in mm	Nennweite Schlauch in mm	Begasungsfläche in m ²	Gesamtgewicht in kg
1000	1060	63	64 - 66	0.180	1.3
750	810	63	64 - 66	0.135	1.1
500	560	63	64 - 66	0.090	0.8