



BELÜFTUNG
AERATION

FIAP Air Active Mini SET 1,5 V

Das FIAP Air Active Mini SET 1,5 V besteht aus einer Belüftungspumpe für 1,5 V Batteriebetrieb inkl. Schlauch (0,5 m) mit Ausströmerstein und ist bestens zur Zwischenhälterung und den Transport kleiner Mengen Fisch geeignet.

FIAP Air Active Mini SET 1.5 V comprises an aeration pump, operated with 1.5 V batteries, including tube (0.5 m) and air stone. It is ideally suitable for intermediate husbandry and transporting small numbers of fish.



1200-1

1200

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss mm Connection mm	Leistung W Power W	Betriebsspannung V Operating voltage V	Abmessung mm Dimension mm	Leistungsmenge l / h Power quantity l / h
1200	FIAP Air Active Mini SET 1,5 V	6	0,4	1,5	115 x 80 x 45	60
1200-1	FIAP Air Active Mini Batterie 1,5 V FIAP Air Active Mini Battery 1.5 V					

FIAP Air Active Mini SET 12 V

Das FIAP Air Active Mini SET 12 V ist ein kompaktes, professionelles Belüftungsset mit 12 V Stecker für Zigarettenanzünder (1,5 m) oder Batteriebetrieb. Zur Belüftung von Behältern und FIAP FishBag Active (siehe Seite 183) ist das FIAP Air Active Mini Set 12 V bestens geeignet. Das FIAP Air Active Mini Set 12 V wird inkl. Schlauch (0,5 m) und Ausströmerstein geliefert.

FIAP Air Active Mini SET 12 V is a compact, professional aeration set with 12 V plug for cigarette lighter (1.5 m) or battery operation. FIAP Air Active Mini SET 12 V is perfectly suitable for aerating containers and FIAP FishBag Active (please refer to page 183).

FIAP Air Active Mini SET 12 V is supplied with tube (0.5 m) and air stone.



1201-1

1201

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss mm Connection mm	Leistung W Power W	Betriebsspannung V Operating voltage V	Abmessung mm Dimension mm	Leistungsmenge l / h Power quantity l / h
1201	FIAP Air Active Mini SET 12 V	6	1,2	12	140 x 85 x 40	95
1201-1	FIAP Air Active Mini Batterie 1,5 V FIAP Air Active Mini Battery 1.5 V					

FIAP Air Active Profi TYP 1

Der FIAP Air Active Profi TYP 1 ist eine leistungsstarke, professionelle Membranpumpe zum Anschluss an eine 12 V Batterie. Der Antrieb erfolgt über einen permanent-magnetischen Gleichstrommotor. Die FIAP Air Active Profi TYP 1 ist bestens zur Belüftung von Transportbehältern bis zu einem Fassungsvolumen von max. 200 Liter geeignet. Als Zubehör ist ein 12 V Anschlusskabel (3,5 m) mit einem Stecker für Zigarettenanzünder (Art.Nr. 1202-1) erhältlich.

FIAP Air Active Pro TYPE 1 is a powerful, professional diaphragm pump to be connected to a 12 V battery. It is driven by a permanent-magnetic direct current motor. FIAP Air Active Pro TYPE 1 is ideally suitable for aerating transport containers, which feature a volumetric capacity of 200 liters maximum. A 12 V connector cable (3.5 m), including a cigarette lighter plug (Art. No. 1202-1) is available as accessory equipment.



1202

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss mm Connection mm	Leistung W Power W	Betriebsspannung V Operating voltage V	Abmessung mm Dimension mm	Leistungsmenge l / h. Power quantity l / h.
1202	FIAP Air Active Profi TYP 1	6	28	12 / 24 DC	123 x 47 x 78	432
1202-1	FIAP Air Active Profi Anschlusskabel 12 V FIAP Air Active Pro Connector Cable 12 V					

FIAP Air Active Profi TYP 2

Der FIAP Air Active Profi TYP 2 ist ein professioneller, ölfreier Kolbenkompressor zur mobilen Belüftung in Fischzuchten, Kleinkläranlagen und Biogasanlagen. Der FIAP Air Active Profi TYP 2 Kolbenkompressor ist im Betrieb extrem leistungsstark, geräuscharm und bestens geeignet zur Belüftung von Transportbehältern bis zu einem Fassungsvolumen von max. 1.000 Liter. Als Zubehör ist ein 12 V Anschlusskabel (3,5 m) mit einem Stecker für Zigarettenanzünder (Art.Nr. 1202-1) erhältlich.

FIAP Air Active Pro TYPE 2 is a professional, oil-free piston compressor, which facilitates mobile aeration of fish farming facilities, small sewage treatment plants, and biogas plants. High-performance FIAP Air Active Pro TYPE 2 piston compressor operates at a low noise-level, and is ideally suitable for aerating transport containers, which feature a volumetric capacity of 1000 liters maximum. A 12 V connector cable (3.5 m), including a cigarette lighter plug (Art. No. 1202-1) is available as accessory equipment.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss mm Connection mm	Leistung W Power W	Betriebsspannung V Operating voltage V	Abmessung mm Dimension mm	Leistungsmenge l / h. Power quantity l / h.
1203	FIAP Air Active Profi TYP 2	6	46	12 / 24 DC	146 x 48 x 88	948
1202-1	FIAP Air Active Profi Anschlusskabel 12 V FIAP Air Active Pro Connector Cable 12 V					



FIAP Air Active

Die FIAP Air Active Belüftungsserie sorgt für eine optimale Belüftung und Verbesserung der Sauerstoffversorgung in Hälterbecken, Aquarien, und in kleinen Produktionsteichen. Diese hochwertigen FIAP Air Active Pumpen sind robust, witterbeständig, langlebig und wartungsfreundlich. Mit sehr großem Erfolg hat sich die FIAP Air Active Belüftungsserie in der Gastronomie, im Fischhandel und im praktischen Einsatz bewährt.

- Leistungsstark
- Robust und langlebig
- Geräuscharm
- Langlebige EPDM Membranen
- Einfache Wartung
- 3 Jahre Garantie (ausgenommen Verschleißteile)

FIAP Air Active Aeration Line ensures ideal aeration and improved oxygen supply in cultivation pools, aquaria, and small-sized production ponds. These high-quality FIAP Air Active Pumps are robust, weather-proof, durable, and easy to maintain.

FIAP Air Active Aeration Line has proven to be highly successful in restaurants, fish trade, and practical deployment.

- Efficient
- Robust and durable
- Low-noise
- Durable EPDM membranes
- Easy to maintain
- 2 years warranty (wear parts excluded)



2949



2950



2951



2952



2953

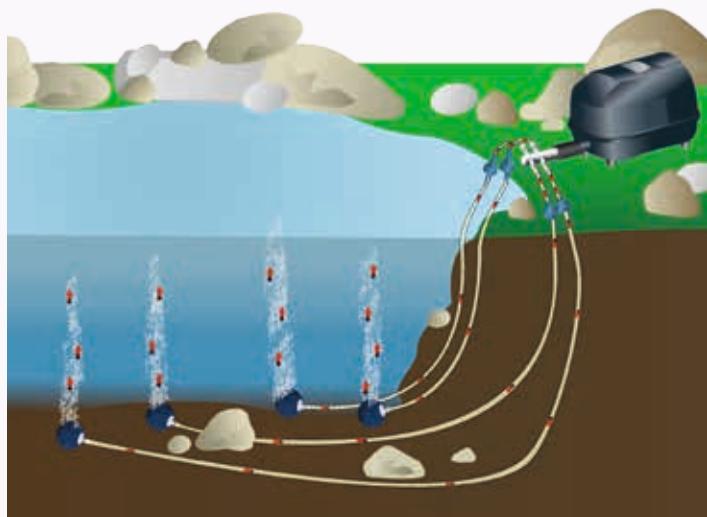


2954

Art. Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Leistungs-aufnahme W Power Consumption W	Luftfördermenge l / h bei 1 m Air Flow Rate l / h at 1 m	Ausgang	Abmessung mm	Gewicht kg
Art. No.	Specification	Rated Voltage			Outlet	Dimension mm	Weight kg
2949	FIAP Air Active SET 500	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	2,5	108	6 mm	85 x 47 x 52	0,4
2950	FIAP Air Active SET 1.000	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	3,0	216	2 x 6 mm	125 x 65 x 60	0,6
2951	FIAP Air Active SET 2.000	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	17	1.500	18 mm	215 x 145 x 170	4,7
2952	FIAP Air Active SET 4.000	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	35	3.000	18 mm	258 x 174 x 190	7,2

Ersatzteile / Zubehör:
Spare parts / accessories:

Art. Nr.	Bezeichnung Specification
2951-1	FIAP Membran SET 2.000 <i>FIAP Membrane SET 2.000</i>
2951-2	FIAP Winkelschlauch SET 2.000 <i>FIAP Elbow Tube SET 2000</i>
2952-1	FIAP Membran SET 4.000 <i>FIAP Membrane SET 4.000</i>
2952-2	FIAP Winkelschlauch SET 4.000 <i>FIAP Elbow Tube SET 4.000</i>
2953-1	FIAP Membran SET 6.000 <i>FIAP Membrane SET 6.000</i>
2953-2	FIAP Winkelschlauch SET 6.000 <i>FIAP Elbow Tube SET 6000</i>
2954-1	FIAP Membran SET 10.000 <i>FIAP Membrane SET 10.000</i>
2954-2	FIAP Winkelschlauch SET 10.000 <i>FIAP Elbow Tube SET 10.000</i>



FIAP Air Active Verteiler • FIAP Air Active Manifold

Der hochwertige Luftverteiler aus Metall eignet sich bestens zur Verteilung der Luft auf mehrere Luftausströmer.

The high-quality air distributor made of metal is optimally suited for the distribution of air to several air vents.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss mm Connection mm
2956	FIAP Air Active Verteiler 4 x 6 mm FIAP Air Active Manifold 4 x 6 mm	
2957	FIAP Air Active Verteiler 8 x 6 mm FIAP Air Active Manifold 8 x 6 mm	



FIAP Air Active Schlauch • FIAP Air Active Tube

Der hochwertige Luftschlauch ist perfekt geeignet zum Anschluss von Luftausströmer und Aquarienzubehör.

The high-quality air tube is perfect for connecting air vents and aquarium equipment.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Anschluss mm Connection mm
2958	FIAP Air Active Schlauch 50 m FIAP Air Active Tube 50 m	4 / 6	
2959	FIAP Air Active Schlauch 100 m FIAP Air Active Tube 100 m	4 / 6	



FIAP Air Active Stein • FIAP Air Active Stone

Der hochwertige Belüfterstein hat eine feste, poröse Struktur und überzeugt durch hohe Luftdurchlässigkeit.

The high-quality aeration stone has a solid, porous structure and impresses through high air permeability.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Anschluss mm Connection mm
2960	FIAP Air Active Stein FIAP Air Active Stone	40 x 220	6 / 8
2961	FIAP Air Active Stein FIAP Air Active Stone	50 x 300	6 / 8



FIAP Air Active Kugel • FIAP Air Active Ball

Die hochwertige Belüfterkugel hat eine feste, poröse Struktur und überzeugt durch hohe Luftdurchlässigkeit.

The high-quality aeration ball has a solid, porous structure and impresses through high air permeability.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Anschluss mm Connection mm
2962	FIAP Air Active Kugel FIAP Air Active Ball	Ø 32	6 / 8
2963	FIAP Air Active Kugel FIAP Air Active Ball	Ø 50	6 / 8



FIAP Air Active Platte • FIAP Air Active Plate

Die hochwertige Belüfterplatte hat eine feste, poröse Struktur und überzeugt durch hohe Luftdurchlässigkeit.

The high-quality aeration plate has a solid, porous structure and impresses through high air permeability.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Anschluss mm Connection mm
2964	FIAP Air Active Platte FIAP Air Active Plate	Ø 107	6 / 8
2965	FIAP Air Active Platte FIAP Air Active Plate	Ø 132	6 / 8
2966	FIAP Air Active Platte FIAP Air Active Plate	Ø 200	6 / 8



FIAP profiair EPDM

Der FIAP profiair EPDM Luftausströmer dient zur feinblasigen Druckluftbelüftung in vielen Fischzuchtbetrieben. Zusätzlich ist dieser in der biologischen Abwasserbehandlung für die kontinuierliche und intermittierende Belüftung verantwortlich. Der FIAP profiair EPDM Luftausströmer zeichnet sich durch seine hervorragende Beständigkeit gegenüber den biochemischen Abwasserinhaltsstoffen aus. Der perforierte Belüftungsschlauch ist bestens für die Anwendung in kommunalen Kläranlagen, Hälterungsbecken und Aquarien geeignet. Der FIAP profiair EPDM Luftausströmer ist qualitativ sehr hochwertig und verfügt über eine hohe Ozon-, Hitze-, Lösemittel- und Witterungsbeständigkeit.

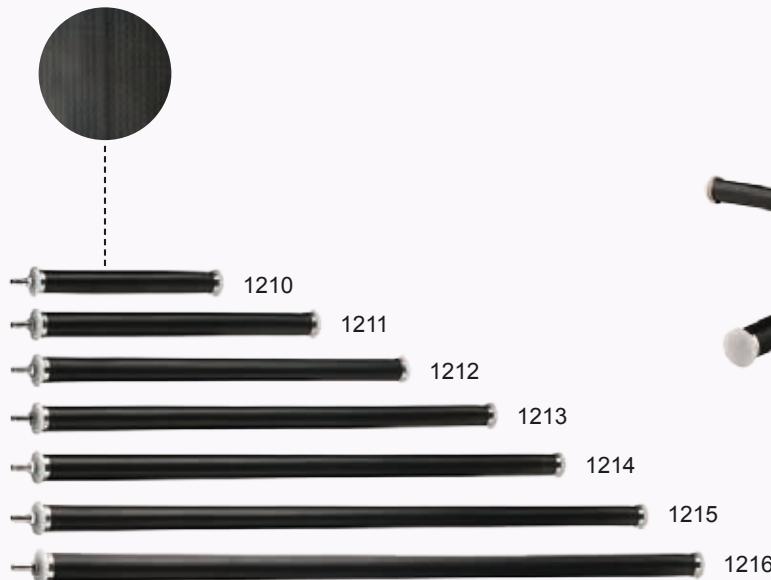
Alle FIAP profiair EPDM Luftausströmer haben eine 18 mm Metallanschlusstülle oder 1/4."R Aussengewinde.

In numerous fish farms, FIAP profiair EPDM air diffuser serves to achieve micro-bubble compressed air aeration. Additionally, it is used in organic waste water treatment, where it serves to realize continuous and intermittent aeration. FIAP profiair EPDM air diffuser stands out by its excellent resistance against biochemical sewage pollutants. Its perforated vent hose is ideally suitable for being used in urban wastewater treatment plants as well as cultivation pools and aquaria. Premium-quality FIAP profiair EPDM air diffuser is particularly resistant to ozone, heat, solvents, and weathering.

All FIAP profiair EPDM air diffusers are equipped with an 18 mm metal connector or 1/4 " R outside thread.



2954



1217

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Lochstärke mm Perforation diameter mm	Lochung pro Stück Perforation per unit	Leistung l / min Output l / min	Wirkungszone cm² Effective range cm²
1210	FIAP profiair EPDM 250	250 x 30	0,8	2.400	10 – 15	240
1211	FIAP profiair EPDM 380	380 x 30	0,8	3.600	15 – 25	360
1212	FIAP profiair EPDM 510	510 x 30	0,8	4.800	20 – 35	480
1213	FIAP profiair EPDM 640	640 x 30	0,8	6.000	25 – 45	600
1214	FIAP profiair EPDM 760	760 x 30	0,8	7.200	30 – 55	720
1215	FIAP profiair EPDM 890	890 x 30	0,8	8.400	35 – 65	840
1216	FIAP profiair EPDM 1.000	1.000 x 30	0,8	9.600	40 – 75	960
1217	FIAP profiair EPDM Kreuz FIAP profiair EPDM Cross Joint	40 x 510 x 30	0,8	19.200	80 – 140	1.920

FIAP profiair PVC

Die seit Jahren in gleichbleibender Qualität produzierten FIAP profiair PVC Luftausströmer werden zur Belüftung in Hälterungsbecken, Transportbehälter und kleinen Produktionsteichen eingesetzt. Durch innenliegendes Edelstahl wird der Rahmen des FIAP profiair PVC Luftausströmers im Wasser beschwert und dadurch fixiert. Das robuste PVC Rohr (\varnothing 25 mm) hat eine Lochung von 0,75 mm. Unsere FIAP profiair PVC Luftausströmer können auf Wunsch auch individuell gefertigt werden.

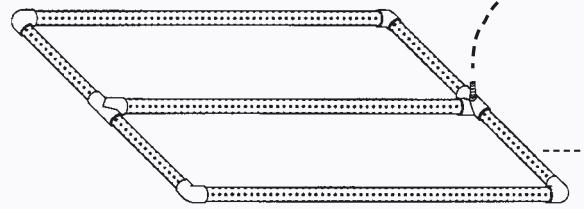
Der Anschluss ist frei wählbar.

Bei einer Bestellung bitte immer die Größe der PVC Anschlusstülle 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm angeben.

FIAP profiair PVC air diffusers – produced in constantly high quality for years – are used for aerating cultivation pools, transport containers, and small-sized production ponds. Internal stainless steel serves to weigh down and thus fix the frame of FIAP profiair PVC air diffuser. Its robust PVC tube (\varnothing 25mm) features 0.75mm perforation. On request, our FIAP profiair PVC air diffusers can also be customized.

The respective connector is freely selectable.

When placing your order, please ensure to specify the respective PVC connector's dimensions: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, or 20 mm.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1220	FIAP profiair PVC lose FIAP profiair PVC in bulk	1.000



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1221	FIAP profiair PVC Stab FIAP profiair PVC Bar	500
1222	FIAP profiair PVC Stab FIAP profiair PVC Bar	1.000



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1223	FIAP profiair PVC	300 x 400
1224	FIAP profiair PVC	400 x 400
1225	FIAP profiair PVC	500 x 400
1226	FIAP profiair PVC	600 x 400
1227	FIAP profiair PVC	700 x 400



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1228	FIAP profiair PVC	500 x 550
1229	FIAP profiair PVC	600 x 550
1230	FIAP profiair PVC	700 x 550
1231	FIAP profiair PVC	800 x 550
1232	FIAP profiair PVC	900 x 550
1233	FIAP profiair PVC	1.000 x 550
1234	FIAP profiair PVC	1.200 x 550



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
1235	FIAP profiair PVC	800 x 700
1236	FIAP profiair PVC	900 x 700
1237	FIAP profiair PVC	1.000 x 700
1238	FIAP profiair PVC	1.100 x 700
1239	FIAP profiair PVC	1.200 x 700



FIAP profiair PVC Schlauch • FIAP profiair PVC Tube

Der FIAP profiair PVC Schlauch ist belastbar im Temperaturbereich von - 20° C bis + 65° C, alterungsbeständig, abriebfest, robust, drucksicher, biegsam, widerstandsfähig, Innen und Außen glattwandig, schwer brennbar und unempfindlich gegenüber zahlreichen Chemikalien. Der FIAP profiair PVC Schlauch ist per Meter erhältlich.

FIAP profiair PVC Tube withstands temperatures ranging between -20°C and +65°C. It is resistant to age and abrasion, robust, pressure-resistant, flexible, hard-wearing, features smooth inner and outer surfaces, is slow-burning and resistant to numerous chemicals.

FIAP profiair PVC Tube is sold by the meter.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Schlauchdurchmesser mm Tube diameter mm
1240	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	6
1241	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	8
1242	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	10
1243	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	12
1244	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	14
1245	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	16
1246	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	18
1247	FIAP profiair PVC Schlauch / FIAP profiair PVC Tube	20



FIAP Clip Active

Die FIAP Clip Active ist komplett aus Edelstahl gefertigt und korrosionsbeständig.

FIAP Clip Active has been completely made of stainless steel and is corrosion-resistant.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Menge Quantity in Pieces
2694	FIAP Clip Active	10 – 16	10
2695	FIAP Clip Active	16 – 25	10



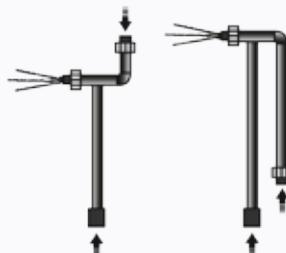
FIAP profiair Injektor • FIAP profiair Injector

Der FIAP profiair Injektor dient zur Versorgung von Hälterbecken und Aquarien mit Frischwasser und Luft. Ein Anschluss an die Wasserleitung kann sowohl von oben als auch von unten erfolgen. Der FIAP profiair Injektor ist in 5 Größen erhältlich, der passende Anschluss an die Wasserleitung ist im Lieferumfang enthalten.

FIAP profiair Injector serves to supply cultivation pools and aquaria with fresh water and air. It can be connection to water lines both, from top as well as from below. FIAP profiair Injector is available in 5 different sizes. Adequate water line connectors are included with the scope of delivery.

Wasserverbrauchstabelle / Water consumption chart

	Wasserverbrauch l / h		Water onsumption l / h		
	Düse 0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm
1 bar	12	25	54	99	150
2 bar	19	34	79	135	199
3 bar	30	48	105	175	249
4 bar	34	55	129	210	300
5 bar	49	69	150	244	349



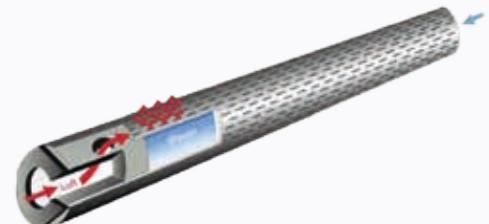
Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Anschluss innen / aussen Connection internal / external
1250	FIAP profiair Injektor 470	470	¾ " IG / ¾ " AG
1251	FIAP profiair Injektor 600	600	¾ " IG / ¾ " AG
1252	FIAP profiair Injektor 700	700	¾ " IG / ¾ " AG
1253	FIAP profiair Injektor 800	800	¾ " IG / ¾ " AG
1254	FIAP profiair Injektor 900	900	¾ " IG / ¾ " AG

FIAP profiair Membrane • FIAP profiair Membrane

Die FIAP profiair Membrane ist für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen zur Wasser- aufbereitung und Verbesserung der Wasserqualität, z. B. in Fischzuchten, Kläranlagen, Wasseraufbereitungsbecken geeignet und jederzeit einsatzbereit. Die hochwertigen FIAP profiair EPDM Membranbelüfter eignen sich besonders für den Einsatz in stark belastetem Wasser, da sich die Slitze in der Membran nach Abstellen der Luftzufuhr sofort schließen. Ein Eindringen von Schmutzpartikeln kann somit ausgeschlossen werden. Die FIAP profiair Membrane ist in 2 Größen erhältlich.

FIAP profiair Membrane has been designed for water treatment and water quality improvement under most challenging conditions, e.g. in fish farms, wastewater treatment plants, and water treatment pools, and is operational at any time. High-quality FIAP profiair EDPM diaphragm aerators are particularly suitable for being used in highly contaminated water, as the diaphragm's vents will shut immediately as soon as the air supply is cut off. The entry of pollutant particles can thus be excluded. FIAP profiair Membrane is available in 2 different versions.

EPDM – Schlauchmembrane Ø :	64,5 ± 0,7 mm
Druckverlust: Pressure loss:	45 – 65 mbar
Air flow rate: Luftdurchsatz:	3 – 10 m³ / h / m



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Anschluss Connection
1258	FIAP profiair Membrane 500	Ø 66 x 500	IG ¾
1259	FIAP profiair Membrane 1.000	Ø 66 x 1.000	IG ¾

FIAP profiair Blower

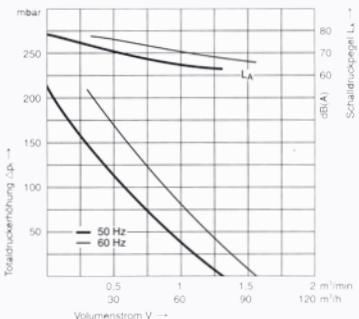
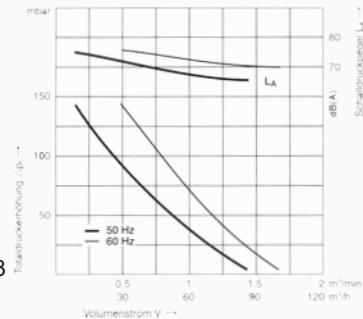
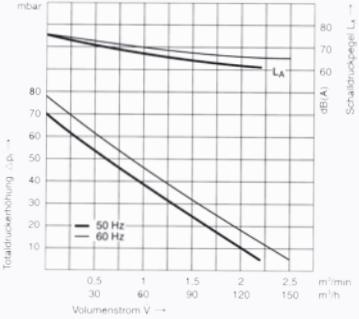
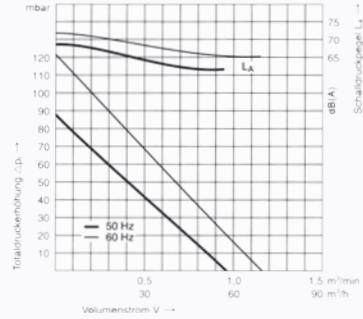
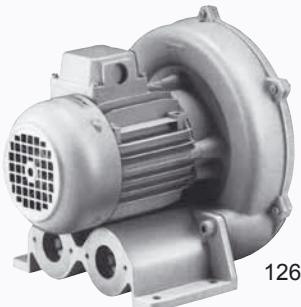
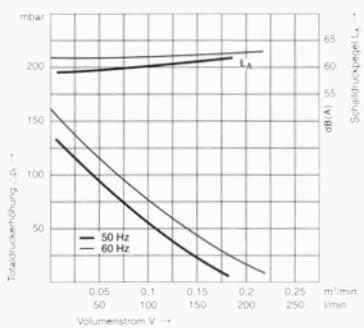
Die FIAP profiair Blower bieten vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und werden überall dort eingesetzt, wo Luft als Energieträger zu optimalen Lösungen führt. Die aufgeführten Einsatzgebiete können deshalb nur einen kleinen Überblick über die breite Anwendungspalette dieser Geräte darstellen. Die FIAP profiair Blower sind in 5 Ausführungen erhältlich.

- Fischteichbelüftung
- Wasseraufbereitung
- Aquarienbelüftung
- Belüftung von Kleinkläranlagen

FIAP profiair Blowers offer a versatile application range and are deployed wherever air used as energy source results in perfect solutions. Consequentially, the application fields indicated below may only provide a brief overview on the unit's broad range of possible applications.

FIAP profiair Blowers are available in 5 different versions.

- Aeration of fish ponds
- Water treatment
- Aeration of aquaria
- Aeration of small sewage treatment plants



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Luftleistung m³ / h Aeration system performance m³/h	Gewicht kg Weight kg
1260	FIAP profiair Blower 90	90	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	9	6,8
1261	FIAP profiair Blower 190	190	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	57	8,5
1262	FIAP profiair Blower 340	340	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	132	14,5
1263	FIAP profiair Blower 480	480	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	87	12,8
1264	FIAP profiair Blower 520	520	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	78	15,0



FIAP profiair NANO

Der FIAP profiair NANO Belüfter ist ideal geeignet für Fischaufzuchtbecken, Verkaufsbecken und Zwischenhälterungen. Durch den optional erhältlichen, stufenlosen Leistungsregler mit Fernbedienung (FIAP Aqua Active Control) lässt sich der FIAP profiair NANO Belüfter perfekt auf die gewünschte Beckengröße einstellen und sichert einen besonders wirtschaftlichen und sparsamen Dauerbetrieb.

Mit dem FIAP profiair NANO Belüfter ist es möglich, das Fischwachstum zu fördern und den Lebensraum für Fische zu optimieren.

FIAP profiair NANO aerator is ideally suitable for rearing pools, sales tanks, or intermediate husbandry. An optionally available stepless and remote-controlled power regulator (FIAP Aqua Active Control) allows for perfectly adjusting FIAP profiair NANO aerator to individual pool sizes, and thus ensures particularly cost-efficient and economical non-stop operation in each and every fish farm.

FIAP profiair NANO aerator facilitates fish growth and optimizes fish habitats.



Mindestwassertiefe Minimum water depth	0,3 m
Wirkzone Effective range	2,5 m

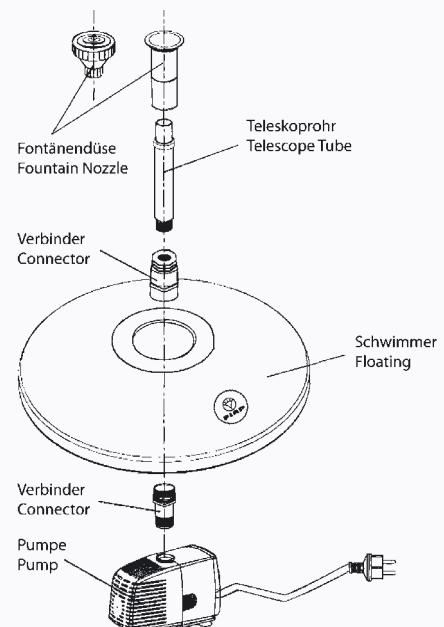
FIAP Aqua Active Control

Leistungs- und Drehzahlmesser von 0 – 300 W.

Power and rev meter from 0 to 300 W.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Stromart Voltage	Leistung W Power W
2712	FIAP Aqua Active Control	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	0 – 300



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Fördermenge l / h Discharge flow l / h	Auswurf m Ejection m	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1270	FIAP profiair NANO	45	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	2.500	0,2 – 0,6	Ø 360 x 420	3,8



FIAP profiair MINI

Der FIAP profiair MINI ist ein schwimmender Belüfter zur Wasserumwälzung und Sauerstoffanreicherung von Fischaufzuchtbecken, Hälterungen, Kurparkteichen, Teichen in Golfanlagen und Produktionsteichen. Der FIAP profiair MINI Belüfter ist bis zu max. 20 m² Wasseroberfläche von Produktionsteichen zu empfehlen. Durch den optional erhältlichen, stufenlosen Leistungsregler mit Fernbedienung (FIAP Aqua Active Control) lässt sich der FIAP profiair MINI Belüfter perfekt auf die gewünschte Beckengröße einstellen und sichert einen besonders wirtschaftlichen und sparsamen Dauerbetrieb. Über den pilzartigen Auswurf wird die Wellenbildung auf der Wasseroberfläche gebrochen und das Algenwachstum vermindert. Teiche werden durch den FIAP profiair MINI verstärkt mit Sauerstoff angereichert und es findet ein hervorragender Gasaustausch statt.

Mit dem FIAP profiair MINI Belüfter ist es möglich, das Fischwachstum zu fördern und den Lebensraum für Fische zu optimieren.

FIAP profiair MINI is a floating aerator for water circulation and oxygenation in rearing pools, husbandry, spa garden ponds, ponds on golf courses, and production ponds. We recommend using FIAP profiair MINI for production pools, featuring a water surface of max. 20m². An optionally available stepless and remote-controlled power regulator (FIAP Aqua Active Control) allows for perfectly adjusting FIAP profiair MINI aerator to individual pool sizes, and thus ensures particularly cost-efficient and economical non-stop operation in each and every fish farm. Its mushroom-shaped ejection serves to break surface wave formation and reduce algal growth. FIAP profiair MINI enhances pond oxygenation and ensures excellent gas exchange. FIAP profiair MINI aerator facilitates fish growth and optimizes fish habitats.



Mindestwassertiefe Minimum water depth	1,0 m
Wirkzone Effective range	5,0 m

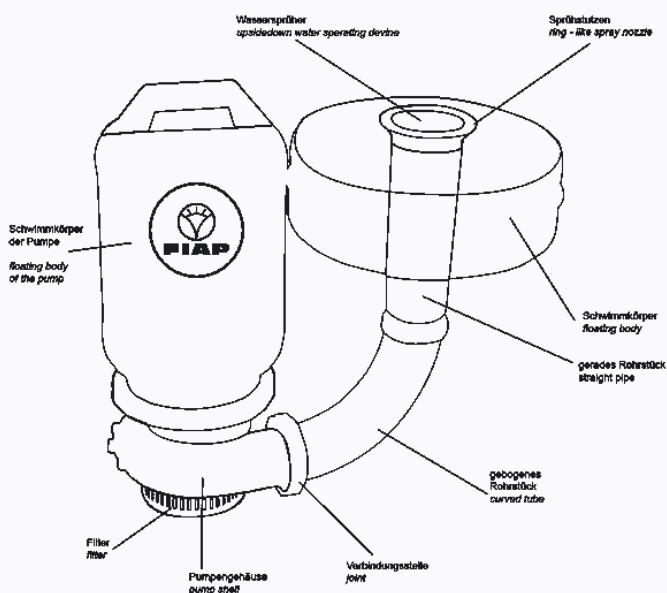
FIAP Aqua Active Control

Leistungs- und Drehzahlmesser von 0 – 300 W.

Power and rev meter from 0 to 300 W.



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Stromart Voltage	Leistung W Power W
2712	FIAP Aqua Active Control	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	0 – 300



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Fördermenge l / h Discharge flow l / h	Auswurf m Ejection m	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1272	FIAP profiair MINI	250	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	10.000	0,5 – 1,5	Ø 450 x 600	8

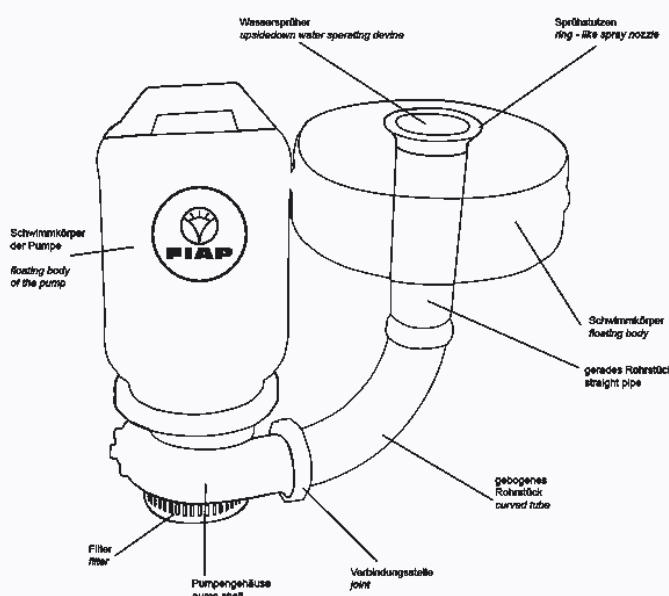


FIAP profiair MAXI

Der FIAP profiair MAXI ist ein schwimmender Belüfter zur Wasserumwälzung und Sauerstoffanreicherung von Fischzuchtbetrieben, Hälterungen, Kurparkteichen, Teichen in Golfanlagen und Produktionsteichen. Der FIAP profiair MAXI Belüfter ist bis zu max. 40 m² Wasseroberfläche von Produktionsteichen zu empfehlen. In Biotopen entsteht durch die Umwälzung kein faulendes, sauerstoffarmes Wasser. Über den pilzartigen Auswurf wird die Wellenbildung auf der Wasseroberfläche gebrochen und das Algenwachstum verhindert. Teiche werden durch den FIAP profiair MAXI verstärkt mit Sauerstoff angereichert und es findet ein hervorragender Gas austausch statt. Mit dem FIAP profiair MAXI Belüfter ist es möglich, das Fischwachstum zu fördern und den Lebensraum für Fische zu optimieren.

FIAP profiair MAXI is a floating aerator for water circulation and oxygenation in rearing pools, husbandry, spa garden ponds, ponds on golf courses, and production ponds. We recommend using FIAP profiair MAXI for production pools, featuring a water surface of max. 40m². The recirculation prevents putrescent, oxygen-deficient water in respective biotopes. FIAP profiair MAXI's mushroom-shaped ejection serves to break surface wave formation and reduce algal growth. FIAP profiair MAXI enhances pond oxygenation and ensures excellent gas exchange. FIAP profiair MAXI aerator facilitates fish growth and optimizes fish habitats.

Mindstwassertiefe Minimum water depth	1,0 m
Wirkzone Effective range	8,0 m



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Fördermenge l / h Discharge flow l / h	Auswurf m Ejection m	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1274	FIAP profiair MAXI	550	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	20.000	1,5 – 2,2	Ø 550 x 700	8



FIAP profiair AQUA

Der FIAP profiair AQUA Wasserbelüfter ist perfekt geeignet für Produktionsteiche bis 160 m² Wasseroberfläche. Der FIAP profiair AQUA Wasserbelüfter vermischt das gesamte Wasser durch die große Wasserumwälzungsleistung und den vorgegebenen weiten, pilzförmigen Wasserauswurf. Durch diesen Vorgang findet ein besonders guter Gasaustausch in Produktionsteichen statt. Gasaustausch und Sauerstoffeintrag optimieren das Fischwachstum und fördern den Lebensraum der Fische. Der Auswurfswinkel des FIAP profiair AQUA Wasserbelüfters wurde so konstruiert, dass eine Wellenbildung vom Gerät weg erzielt wird und sauerstoffarme Zonen vermieden werden. Der FIAP profiair AQUA Wasserbelüfter arbeitet mit leistungsstarken Dauerläufermotoren (Schutzart IP68) im Tauchbetrieb. Ein bereits montierter Edelstahlansaugkorb (Stababstand 9,5 mm) verhindert, dass Fische und Pflanzen in den Ansaugkanal gelangen.

Mit den eingebauten Tauchmotoren und einer robusten Verarbeitung ist der FIAP profiair AQUA Wasserbelüfter für den Wintereinsatz (Eisbildung verringern) bestens geeignet.

Die große Wasserförderung, ein optisch ansprechendes Auswurfbild optimieren den Einsatz des FIAP profiair AQUA Wasserbelüfters in Parkteichen, Teichen, Biotope in Golfanlagen oder in Kleinkläranlagen. Der FIAP profiair AQUA Wasserbelüfter ist in 3 Ausführungen erhältlich.



- Guter Sauerstoffeintrag
- Geringer Stromverbrauch
- Leicht und schnell installiert
- Schwimmend, komplett betriebsbereit
- Kompakte, robuste Ausführung
- Wartungsarm

FIAP profiair AQUA water aerator is perfectly suitable for production ponds, featuring water surfaces of up 160m². Due to its high circulation performance and the pre-set broad, mushroom-shaped water ejection, FIAP profiair AQUA water aerator is able to circulate the entire water volume. This mechanism ensures particularly high gas exchange in production ponds. Gas exchange and oxygenation optimize fish growth and thus promote the fish habitat. The ejection angle featured by FIAP profiair AQUA water aerator has been designed to achieve wave formation off from the unit and to prevent low oxygen areas. FIAP profiair AQUA water aerator is driven by powerful non-stop submersible motors (protection class IP68). It has been equipped with a stainless steel suction basket (gap width 9.5mm) to prevent fish and plants from entering the intake duct.

With its integrated submersible motors and solid workmanship, FIAP profiair AQUA water aerator is perfectly suitable for use in winter (reduces ice formation).

Its extensive pumping capacity and attractively shaped ejection make FIAP profiair AQUA water aerator ideally suitable for being used in park ponds, ponds, biotopes on golf courses, and small sewage treatment plants. FIAP profiair AQUA water aerator is available in 3 different versions.

- High oxygenation
- Low power consumption
- Lightweight and easy to install
- Floatable, all ready for use
- Compact, robust design
- Low-maintenance



	FIAP profiair AQUA 0,55	FIAP profiair AQUA 0,75	FIAP profiair AQUA 1,10
Mindestwassertiefe Minimum water depth	1,0 m	1,0 m	1,0 m
Wirkzone Effective range	25 m	35 m	55 m

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Fördermenge l / h Discharge flow l/h	Auswurf m Ejection m	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1275	FIAP profiair AQUA 0,55	550	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	120.000	3	750 x 750 x 600	20
1276	FIAP profiair AQUA 0,75	750	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	200.000	3,5	750 x 750 x 600	23
1277	FIAP profiair AQUA 1,10	1.100	380 – 400 V / 50 – 60 Hz	300.000	5	750 x 750 x 600	25

FIAP profiair TURBO

Der FIAP profiair TURBO ist ein Wasserumwälzungsgerät mit Luftverwirbelung zur besseren Durchströmung und Sauerstoffanreicherung. Der FIAP profiair TURBO arbeitet unter der Wasseroberfläche.

Der robuste Tauchmotor mit seinem direkt angetriebenen Schaufelrad bewirkt eine große Wasserumwälzung mit vergleichbar niedrigem Energiebedarf.

Durch die erzeugte, hohe Fließgeschwindigkeit entsteht ein Unterdruck (Vakuum), der perfekt ausgenutzt wird, um Luft in den Wasserstrahl einzumischen. Die feinblasigen Luftwirbel werden lange in dem Wasserstrahl gehalten und garantieren so eine gute Sauerstoffanreicherung.

Das FIAP profiair TURBO Wasserumwälzungsgerät hat eine große Wirkzone. Der horizontale, schräg nach unten gerichtete Strahl vermischt das gesamte Wasservolumen und lässt keine toten Zonen entstehen.

Trotz großer Umlölung entsteht bei dem FIAP profiair TURBO Wasserumwälzungsgerät kein Wassergeräusch, lediglich die Luftansaugung ist leicht zu vernehmen.

FIAP profiair TURBO is a water circulation unit including air swirling for improved flow and oxygenation. FIAP profiair TURBO operates below the water surface.

The robust submersible motor with its directly driven wheel ensures high water circulation at comparatively low energy consumption.

The high flow rate generated serves to create a negative pressure (vacuum), which is used perfectly to supply the water jet with air. The air twirls, containing micro-bubbles, are long retained inside the water jet, which ensures high oxygenation.

FIAP profiair TURBO water circulation unit features a broad effective range. Its horizontal, inclined downward jet is capable of circulating the entire water volume, and thus prevents dead zones.

Despite its high circulation capacity, FIAP profiair TURBO water circulation unit will not generate any aquatic noise; only its quiet air induction is audible.



Mindestwassertiefe Minimum water depth	1,0 m
Wirkzone Effective range	60 m



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Fördermenge l / h Discharge flow l / h	Lufteinzug l / h Aerator l / h	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1278	FIAP profiair TURBO 0,55	550	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	160.000	15.000	Ø 500 x 600	15



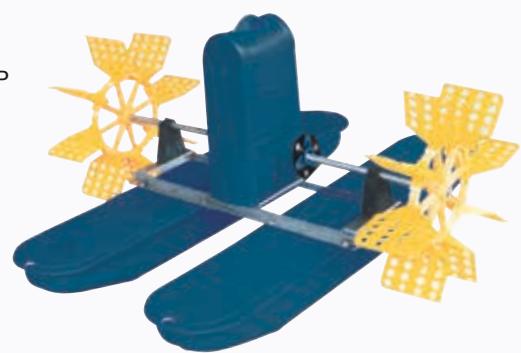
FIAP profiair MASTER 750

Der FIAP profiair MASTER 750 Belüfter, auch als Schaufelradbelüfter (paddlewheel) bekannt, setzt neue Maßstäbe in der Belüftung von Produktionsteichen, Teichen in Kurparkanlagen und Kläranlagen. Neben dem Sauerstoffeintrag und Gasaustausch erzeugt der FIAP profiair MASTER 750 mit 2 Schaufelrädern Strömung im Gewässer. Der FIAP profiair MASTER 750 verbessert messbar und sichtbar die Wasserqualität und reduziert erheblich das Algenwachstum. Durch diese Verbesserung der Wasserqualität führt der FIAP profiair MASTER zur Steigerung der Produktionsmengen in Ihren Produktionsteichen. Der FIAP profiair MASTER 750 wird als Montagesatz geliefert.

- Zuverlässige Oberflächenbelüftung
- Hohe Umwälzungsleistung
- Kabel und Motorschutzstecker optional erhältlich
- Kabel im Lieferumfang nicht enthalten

FIAP profiair MASTER aerator – also known as paddlewheel aerator – sets new standards in the aeration of production ponds, spa garden ponds, and sewage treatment plants. Apart from oxygenation and gas exchange, FIAP profiair MASTER 750 with its 2 paddlewheels will create water current. FIAP profiair MASTER 750 improves the water's quality measurably and visibly, and significantly reduces algal growth. Due to the water quality improvement realized by FIAP profiair MASTER 750, it contributes to increased yields from your production ponds. FIAP profiair MASTER 750 is delivered as assembly kit.

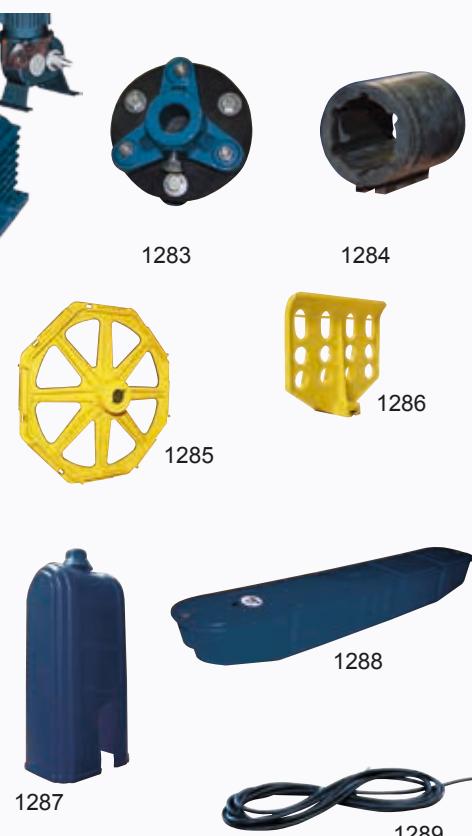
- Reliable surface aeration
- High circulation performance
- Cables and motor safety connectors are optionally available
- Cables are not included with the scope of delivery



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Umwälzung m³ / h Circulation m³ / h	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1280	FIAP profiair MASTER 750	750	380 – 400 V / 50 – 60 Hz	600	1.770 x 1.850 x 860	80



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
1280-1	FIAP profiair MASTER 750 Motor / FIAP profiair MASTER 750 Motor
1280-2	FIAP profiair MASTER 750 Achse / FIAP profiair MASTER 750 Axis
1280-3	FIAP profiair MASTER 750 Schutzstecker / FIAP profiair MASTER 750 Safety Connector
1280-4	FIAP profiair MASTER 750 Achshalterung / FIAP profiair MASTER 750 Axle Bracket
1282	FIAP profiair MASTER Getriebe / FIAP profiair MASTER Gear
1283	FIAP profiair MASTER Getriebe- Achse / FIAP profiair MASTER Gear Axis
1284	FIAP profiair MASTER Gummilagerung / FIAP profiair MASTER Rubber Bearing
1285	FIAP profiair MASTER Schaufelrad / FIAP profiair MASTER Paddle Wheel
1286	FIAP profiair MASTER Einzelschaufel / FIAP profiair MASTER Single Blade
1287	FIAP profiair MASTER Motorabdeckung / FIAP profiair MASTER Motor Cover
1288	FIAP profiair MASTER Schwimmkörper / FIAP profiair MASTER Float
1289	FIAP profiair MASTER Kabel per Meter / FIAP profiair MASTER Cable per Meter



FIAP profiair MASTER 1.500

Der FIAP profiair MASTER 1.500 Belüfter, auch als Schaufelradbelüfter (paddlewheel) bekannt, setzt neue Maßstäbe in der Belüftung von Produktionsteichen, Teichen in Kurparkanlagen und Kläranlagen. Neben dem Sauerstoffeintrag und Gasaustausch erzeugt der FIAP profiair MASTER 1.500 mit 4 Schaufelräder Strömung im Gewässer. Der FIAP profiair MASTER 1.500 verbessert messbar und sichtbar die Wasserqualität und reduziert erheblich das Algenwachstum. Durch diese Verbesserung der Wasserqualität führt der FIAP profiair MASTER 1.500 zur Steigerung der Produktionsmengen in Ihren Produktionsteichen. Der FIAP profiair MASTER 1.500 wird als Montagesatz geliefert.

- Zuverlässige Oberflächenbelüftung
- Hohe Umwälzungsleistung
- Kabel und Motorschutzstecker optional erhältlich
- Kabel im Lieferumfang nicht enthalten

FIAP profiair MASTER aerator – also known as paddlewheel aerator – sets new standards in the aeration of production ponds, spa garden ponds, and sewage treatment plants. Apart from oxygenation and gas exchange, FIAP profiair MASTER 1.500 with its 4 paddlewheels will create water current. FIAP profiair MASTER 1.500 improves the water's quality measurably and visibly, and significantly reduces algal growth. Due to the water quality improvement realized by FIAP profiair MASTER 1.500, it contributes to increased yields from your production ponds. FIAP profiair MASTER 1.500 is delivered as assembly kit.

- reliable surface aeration
- high circulation performance
- cables and motor safety connectors are optionally available
- cables are not included with the scope of delivery



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Stromart Voltage	Umwälzung m³ / h Circulation m³ / h	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1281	FIAP profiair MASTER 1.500	1.500	400 V / 50 Hz	1.000	1.770 x 2.200 x 860	90



1281-1



1281-2



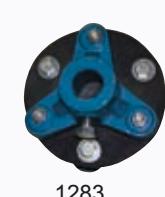
1281-3



1281-4



1282



1283



1284

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
1281-1	FIAP profiair MASTER 1.500 Motor / FIAP profiair MASTER 1.500 Motor
1281-2	FIAP profiair MASTER 1.500 Achse / FIAP profiair MASTER 1.500 Axis
1281-3	FIAP profiair MASTER 1.500 Schutzstecker / FIAP profiair MASTER 1.500 Safety Connector
1281-4	FIAP profiair MASTER 1.500 Achshalterung / FIAP profiair MASTER 1.500 Axe Bracket
1282	FIAP profiair MASTER Getriebe / FIAP profiair MASTER Gear
1283	FIAP profiair MASTER Getriebe- Achse / FIAP profiair MASTER Gear Axis
1284	FIAP profiair MASTER Gummillagerung / FIAP profiair MASTER Rubber Bearing
1285	FIAP profiair MASTER Schaufelrad / FIAP profiair MASTER Paddle Wheel
1286	FIAP profiair MASTER Einzelschaufel / FIAP profiair MASTER Single Blade
1287	FIAP profiair MASTER Motorabdeckung / FIAP profiair MASTER Motor Cover
1288	FIAP profiair MASTER Schwimmkörper / FIAP profiair MASTER Float
1289	FIAP profiair MASTER Kabel per Meter / FIAP profiair MASTER Cable per Meter



1285



1286



1287



1288



1289