



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 Zwischenhaltung 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 Fassungsvermögen 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.



1202-1

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 Fassungsvermögen 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.



1203

1202-1

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

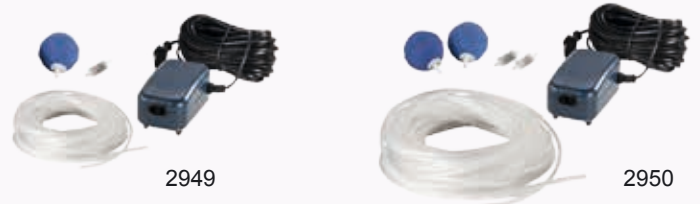
Die FIAP Air Active Belüftungsserie sorgt für eine optimale Belüftung und Verbesserung der Sauerstoffversorgung in Hälterbecken, Aquarien, und in kleinen Produktionsteichen. Diese hochwertigen FIAP Air Active Pumpen sind robust, wetterbeständig, langlebig und wartungsfreundlich. Mit sehr großem Erfolg 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.

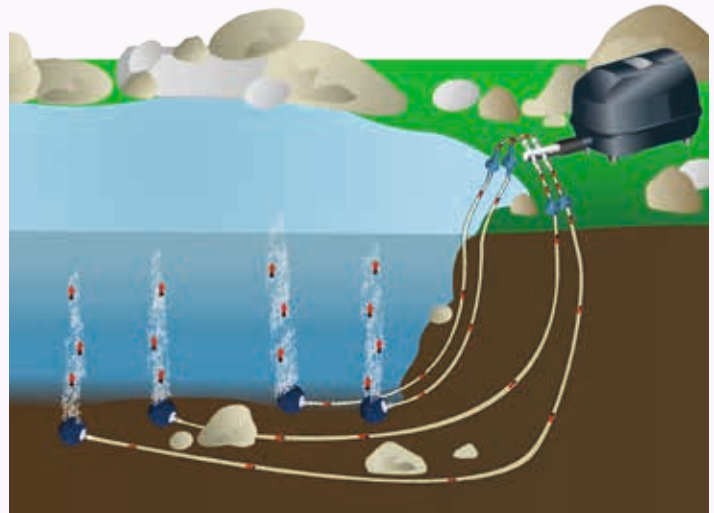
- Efficient
- Robust and durable
- Low-noise
- Durable EPDM membranes
- Easy to maintain
- 2 years warranty (wear parts excluded)



Art. Nr.	Bezeichnung	Nennspannung	Leistungs- aufnahme W	Luftfördermenge l / h bei 1 m	Ausgang	Abmessung mm	Gewicht kg
Art. No.	Specification	Rated Voltage	Power Consumption W	Air Flow Rate l / h at 1 m	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
Art. No.	Specification
2951-1	FIAP Membran SET 2.000 FIAP Membrane SET 2.000
2951-2	FIAP Winkelschlauch SET 2.000 FIAP Elbow Tube SET 2000
2952-1	FIAP Membran SET 4.000 FIAP Membrane SET 4.000
2952-2	FIAP Winkelschlauch SET 4.000 FIAP Elbow Tube SET 4.000
2953-1	FIAP Membran SET 6.000 FIAP Membrane SET 6.000
2953-2	FIAP Winkelschlauch SET 6.000 FIAP Elbow Tube SET 6000
2954-1	FIAP Membran SET 10.000 FIAP Membrane SET 10.000
2954-2	FIAP Winkelschlauch SET 10.000 FIAP Elbow Tube SET 10.000



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
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	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



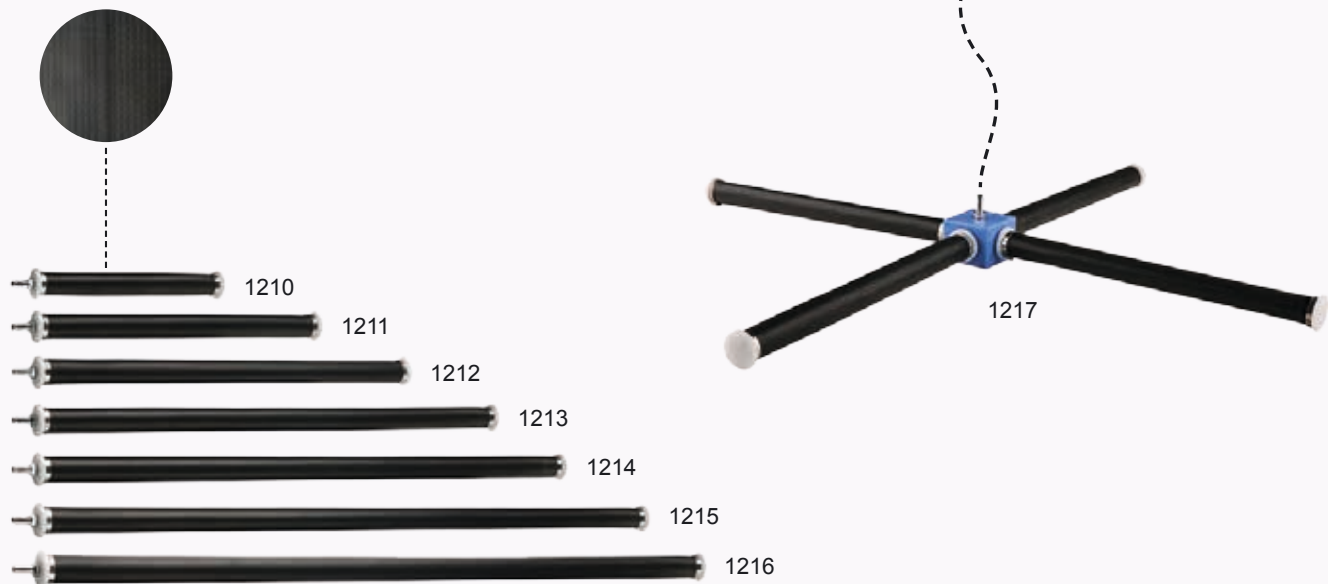
FIAP profi**air** EPDM

Der FIAP profi**air** 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 profi**air** 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 profi**air** EPDM Luftausströmer ist qualitativ sehr hochwertig und verfügt über eine hohe Ozon-, Hitze-, Lösemittel- und Witterungsbeständigkeit.

Alle FIAP profi**air** EPDM Luftausströmer haben eine 18 mm Metallanschlussthule oder 1/4" R Aussengewinde.

*In numerous fish farms, FIAP profi**air** 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 profi**air** 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 profi**air** EPDM air diffuser is particularly resistant to ozone, heat, solvents, and weathering.*

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



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 cm ² Effective range cm ²
1210	FIAP profi air EPDM 250	250 x 30	0,8	2.400	10 – 15	240
1211	FIAP profi air EPDM 380	380 x 30	0,8	3.600	15 – 25	360
1212	FIAP profi air EPDM 510	510 x 30	0,8	4.800	20 – 35	480
1213	FIAP profi air EPDM 640	640 x 30	0,8	6.000	25 – 45	600
1214	FIAP profi air EPDM 760	760 x 30	0,8	7.200	30 – 55	720
1215	FIAP profi air EPDM 890	890 x 30	0,8	8.400	35 – 65	840
1216	FIAP profi air EPDM 1.000	1.000 x 30	0,8	9.600	40 – 75	960
1217	FIAP profi air EPDM Kreuz FIAP profi air EPDM Cross Joint	40 x 510 x 30	0,8	19.200	80 – 140	1.920

FIAP profi**air** PVC

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

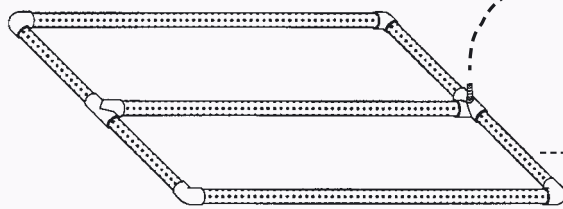
Der Anschluss ist frei wählbar.

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

*FIAP profi**air** 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 profi**air** PVC air diffuser. Its robust PVC tube (Ø 25mm) features 0.75mm perforation. On request, our FIAP profi**air** 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.



2954



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



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



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



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



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



FIAP profi**air** PVC Schlauch • FIAP profi**air** PVC Tube

Der FIAP profi**air** 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 profi**air** PVC Schlauch ist per Meter erhältlich.

*FIAP profi**air** 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 profi**air** PVC Tube is sold by the meter.*



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



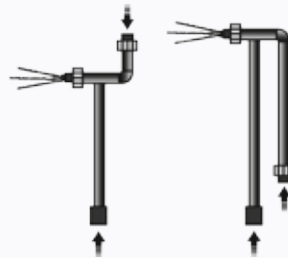
FIAP profi**air** Injektor • FIAP profi**air** Injector

Der FIAP profi**air** 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 profi**air** Injektor ist in 5 Größen erhältlich, der passende Anschluss an die Wasserleitung ist im Lieferumfang enthalten.

*FIAP profi**air** 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 profi**air** 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 consumption l / h	
	Düse			Nozzle	
	0,5 mm	1,0 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 profi air Injektor 470	470	¾" IG / ¾" AG
1251	FIAP profi air Injektor 600	600	¾" IG / ¾" AG
1252	FIAP profi air Injektor 700	700	¾" IG / ¾" AG
1253	FIAP profi air Injektor 800	800	¾" IG / ¾" AG
1254	FIAP profi air Injektor 900	900	¾" IG / ¾" AG

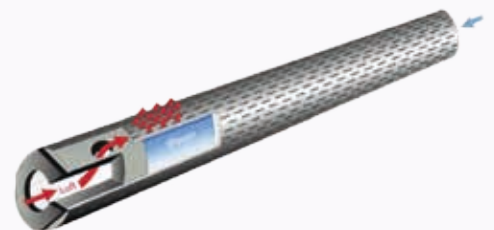
FIAP profi**air** Membrane • FIAP profi**air** Membrane

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

*FIAP profi**air** 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 profi**air** EPDM 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 profi**air** Membrane is available in 2 different versions.*

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

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



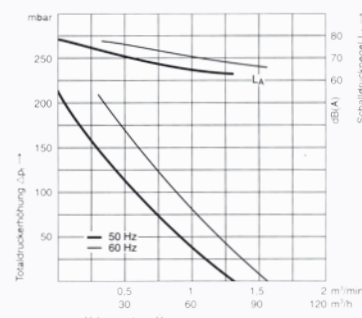
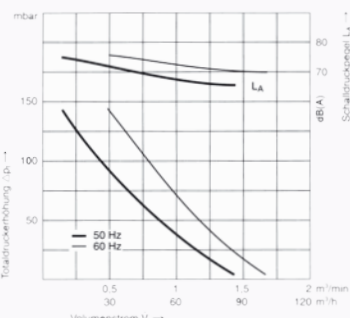
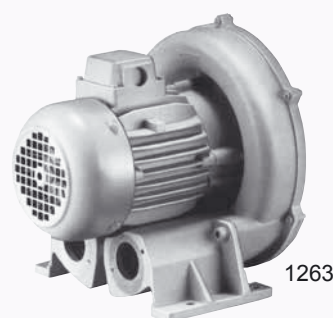
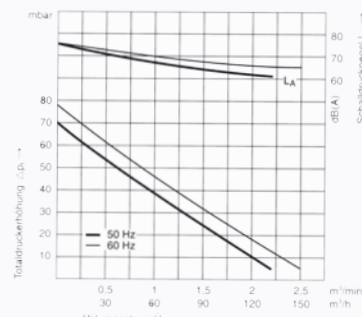
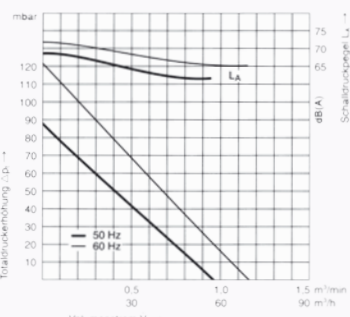
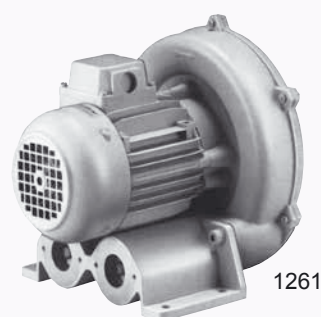
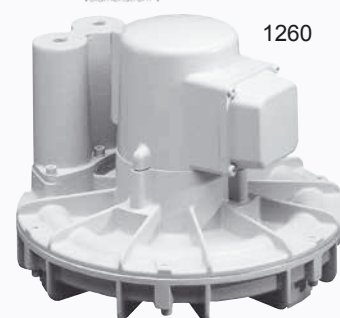
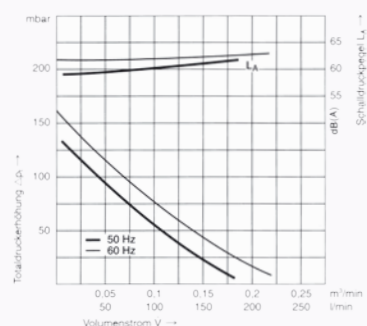
FIAP profi**air** Blower

Die FIAP profi**air** 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 profi**air** Blower sind in 5 Ausführungen erhältlich.

- Fischteichbelüftung
- Wasseraufbereitung
- Aquarienbelüftung
- Belüftung von Kleinkläranlagen

*FIAP profi**air** 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 profi**air** 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 profi air Blower 90	90	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	9	6,8
1261	FIAP profi air Blower 190	190	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	57	8,5
1262	FIAP profi air Blower 340	340	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	132	14,5
1263	FIAP profi air Blower 480	480	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	87	12,8
1264	FIAP profi air Blower 520	520	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	78	15,0



FIAP profi**air** NANO

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

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

*FIAP profi**air** 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 profi**air** NANO aerator to individual pool sizes, and thus ensures particularly cost-efficient and economical non-stop operation in each and every fish farm.*

*FIAP profi**air** NANO aerator facilitates fish growth and optimizes fish habitats.*



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

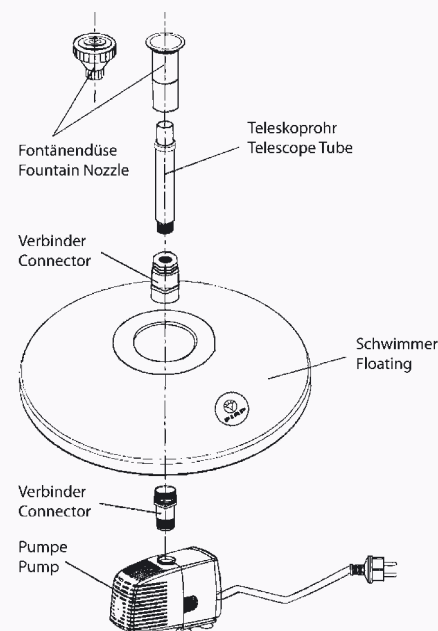
FIAP Aqua Active Control

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 profi air NANO	45	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	2.500	0,2 – 0,6	Ø 360 x 420	3,8



FIAP profi**air** MINI

Der FIAP profi**air** MINI ist ein schwimmender Belüfter zur Wassermwälzung und Sauerstoffanreicherung von Fischaufzuchtbecken, Hälterungen, Kurparkteichen, Teichen in Golfanlagen und Produktionsteichen. Der FIAP profi**air** 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 profi**air** 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 profi**air** MINI verstärkt mit Sauerstoff angereichert und es findet ein hervorragender Gasaustausch statt. Mit dem FIAP profi**air** MINI Belüfter ist es möglich, das Fischwachstum zu fördern und den Lebensraum für Fische zu optimieren.

*FIAP profi**air** 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 profi**air** 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 profi**air** 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 profi**air** MINI enhances pond oxygenation and ensures excellent gas exchange. FIAP profi**air** MINI aerator facilitates fish growth and optimizes fish habitats.*

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



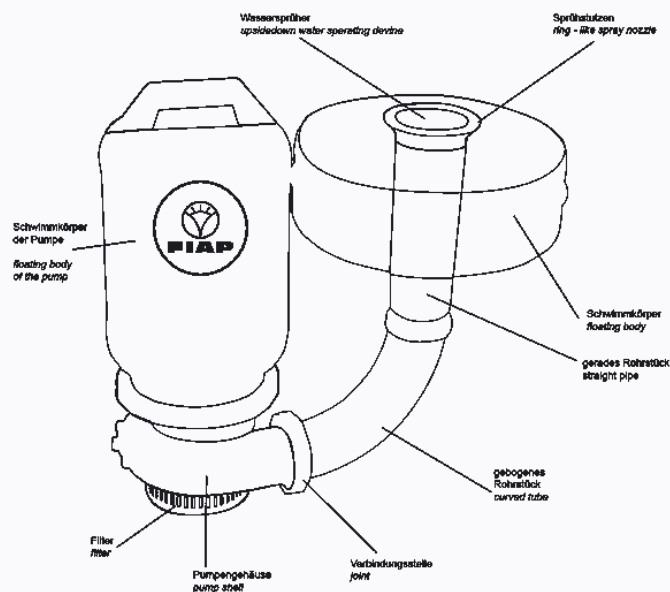
FIAP Aqua Active Control

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 profi air MINI	250	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	10.000	0,5 – 1,5	Ø 450 x 600	8

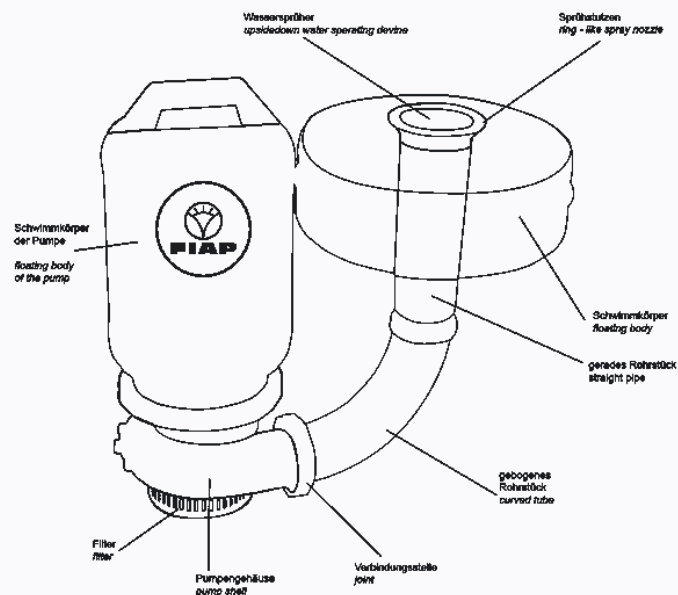


FIAP profi**air** MAXI

Der FIAP profi**air** MAXI ist ein schwimmender Belüfter zur Wassermwälzung und Sauerstoffanreicherung von Fischaufzuchtbecken, Hälterungen, Kurparkteichen, Teichen in Golfanlagen und Produktionsteichen. Der FIAP profi**air** 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 vermindert. Teiche werden durch den FIAP profi**air** MAXI verstärkt mit Sauerstoff angereichert und es findet ein hervorragender Gasaustausch statt. Mit dem FIAP profi**air** MAXI Belüfter ist es möglich, das Fischwachstum zu fördern und den Lebensraum für Fische zu optimieren.

*FIAP profi**air** 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 profi**air** MAXI for production pools, featuring a water surface of max. 40m². The recirculation prevents putrescent, oxygen-deficient water in respective biotopes. FIAP profi**air** MAXI's mushroom-shaped ejection serves to break surface wave formation and reduce algal growth. FIAP profi**air** MAXI enhances pond oxygenation and ensures excellent gas exchange. FIAP profi**air** MAXI aerator facilitates fish growth and optimizes fish habitats.*

Mindestwassertiefe 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 profi air MAXI	550	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	20.000	1,5 – 2,2	Ø 550 x 700	8



FIAP profi**air** AQUA

Der FIAP profi**air** AQUA Wasserbelüfter ist perfekt geeignet für Produktionsteiche bis 160 m² Wasseroberfläche. Der FIAP profi**air** AQUA Wasserbelüfter vermischt das gesamte Wasser durch die große Wassenumwälzungsleistung 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 Auswurfwinkel des FIAP profi**air** AQUA Wasserbelüfers wurde so konstruiert, dass eine Wellenbildung vom Gerät weg erzielt wird und sauerstoffarme Zonen vermieden werden. Der FIAP profi**air** AQUA Wasserbelüfter arbeitet mit leistungsstarken Dauerläufermotoren (Schutzart IP68) im Tauchbetrieb. Ein bereits montierter Edelstahlsaugkorb (Stababstand 9,5 mm) verhindert, dass Fische und Pflanzen in den Ansaugkanal gelangen. Mit den eingebauten Tauchmotoren und einer robusten Verarbeitung ist der FIAP profi**air** AQUA Wasserbelüfter für den Wintereinsatz (Eisbildung verringern) bestens geeignet. Die große Wasserförderung, ein optisch ansprechendes Auswurfbild optimieren den Einsatz des FIAP profi**air** AQUA Wasserbelüfers in Parkteichen, Teichen, Biotope in Golfanlagen oder in Kleinkläranlagen. Der FIAP profi**air** AQUA Wasserbelüfter ist in 3 Ausführungen erhältlich.



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

*FIAP profi**air** AQUA water aerator is perfectly suitable for production ponds, featuring water surfaces of up to 160m². Due to its high circulation performance and the pre-set broad, mushroom-shaped water ejection, FIAP profi**air** 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 profi**air** AQUA water aerator has been designed to achieve wave formation off from the unit and to prevent low oxygen areas. FIAP profi**air** 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 profi**air** AQUA water aerator is perfectly suitable for use in winter (reduces ice formation). Its extensive pumping capacity and attractively shaped ejection make FIAP profi**air** AQUA water aerator ideally suitable for being used in park ponds, ponds, biotopes on golf courses, and small sewage treatment plants. FIAP profi**air** 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 profi air AQUA 0,55	FIAP profi air AQUA 0,75	FIAP profi air 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 profi air AQUA 0,55	550	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	120.000	3	750 x 750 x 600	20
1276	FIAP profi air AQUA 0,75	750	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	200.000	3,5	750 x 750 x 600	23
1277	FIAP profi air AQUA 1,10	1.100	380 – 400 V / 50 – 60 Hz	300.000	5	750 x 750 x 600	25



FIAP profi**air** TURBO

Der FIAP profi**air** TURBO ist ein Wassermwälzungsgerät mit Luftverwirbelung zur besseren Durchströmung und Sauerstoffanreicherung. Der FIAP profi**air** TURBO arbeitet unter der Wasseroberfläche.

Der robuste Tauchmotor mit seinem direkt angetriebenen Schaufelrad bewirkt eine große Wassermwälzung 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 profi**air** TURBO Wassermwälzungsgerät hat eine große Wirkzone. Der horizontale, schräg nach unten gerichtete Strahl vermischt das gesamte Wasservolumen und lässt keine toten Zonen entstehen.

Trotz großer Umwälzung entsteht bei dem FIAP profi**air** TURBO Wassermwälzungsgerät kein Wassergeräusch, lediglich die Luftansaugung ist leicht zu vernehmen.

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

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

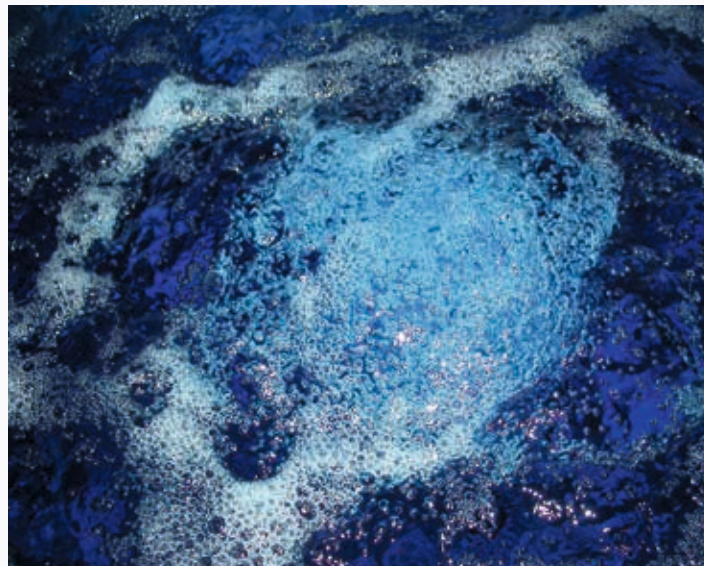
The high flow rate generated serves to create a negative pressure (vacuum), which is used perfectly to supply the water jet with air. The air twirls, containing micro-bubbles, are long retained inside the water jet, which ensures high oxygenation.

*FIAP profi**air** 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 profi**air** 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	Luftfeinzug l / h Aerator l / h	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
1278	FIAP profi air TURBO 0,55	550	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	160.000	15.000	Ø 500 x 600	15



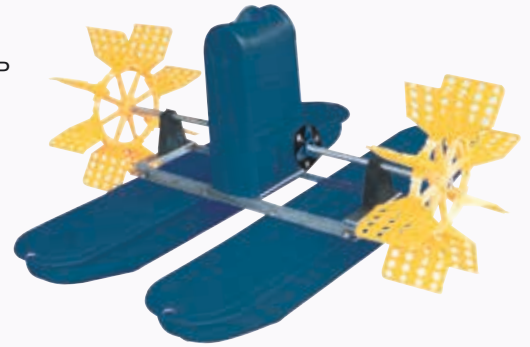
FIAP profi**air** MASTER 750

Der FIAP profi**air** 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 profi**air** MASTER 750 mit 2 Schaufelrädern Strömung im Gewässer. Der FIAP profi**air** MASTER 750 verbessert messbar und sichtbar die Wasserqualität und reduziert erheblich das Algenwachstum. Durch diese Verbesserung der Wasserqualität führt der FIAP profi**air** MASTER zur Steigerung der Produktionsmengen in Ihren Produktionsteichen. Der FIAP profi**air** MASTER 750 wird als Montagesatz geliefert.

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

*FIAP profi**air** 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 profi**air** MASTER 750 with its 2 paddlewheels will create water current. FIAP profi**air** MASTER 750 improves the water's quality measurably and visibly, and significantly reduces algal growth. Due to the water quality improvement realized by FIAP profi**air** MASTER 750, it contributes to increased yields from your production ponds. FIAP profi**air** 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 profi air MASTER 750	750	380 – 400 V / 50 – 60 Hz	600	1.770 x 1.850 x 860	80



1280-1



1280-2



1280-3



1280-4



1282



1283



1284

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



1285



1286



1287



1288



1289



FIAP profi**air** MASTER 1.500

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

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

*FIAP profi**air** 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 profi**air** MASTER 1.500 with its 4 paddlewheels will create water current. FIAP profi**air** 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 profi**air** MASTER 1.500, it contributes to increased yields from your production ponds. FIAP profi**air** 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 profi air MASTER 1.500	1.500	400 V / 50 Hz	1.000	1.770 x 2.200 x 860	90



1281-1



1281-2



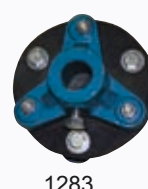
1281-3



1281-4



1282



1283



1284

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



1285



1286



1287



1288



1289

