



TECHNIK
TECHNOLOGY

FIAP Aqua Active

Die FIAP Aqua Active Pumpe überzeugt durch einfache Handhabung, Qualität und Langlebigkeit. Der energiesparende Spaltrohrmotor (Vortex Freistromlaufrad) zeichnet sich durch hohe Leistung aus. Die FIAP Aqua Active Pumpe ist perfekt zum Fördern von Teichwasser in Filtersysteme, zum Entleeren von Becken und Behältern und alle anfallenden Pumparbeiten in der Aquakultur geeignet. Durch das neu entwickelte Pumpengehäuse, können Schmutzpartikel bis zu 10 mm problemlos angesaugt werden. Die FIAP Aqua Active Pumpe ist in 9 verschiedenen Ausführungen erhältlich.

- Energiesparende Spaltrohrmotoren
- Vortex-Freistrom Laufrad
- Stufenschlauchtülle 32 - 40 - 50 mm mit Kugelgelenk
- Überlastsicherung durch Thermoschalter
- Optimale Ansaugleistung über das neu entwickelte Pumpengehäuse
- Durch gezielte Ansaugung ideale Sogwirkung
- Spannungsführende Teile komplett in Kunstharz gegossen
- Sehr wartungsfreundlich
- Kabellänge ca. 10 m
- 3 Jahre Garantie

EU Patent No. EP 1 908 961



EU patent no. EP 1 908 961

**FIAP Aqua Active Control**

Leistungs- und Drehzahlmesser von 0 - 300 W siehe Seite 227.
Power meter and rev counter from 0 - 300 W, please refer to page 227.

FIAP Aqua Active pumps convince by their ease-of-use, quality, and long service life. Their energy-saving canned motors (vortex non-clog impeller) are characterized by high performance. FIAP Aqua Active pumps are perfectly suitable for pumping pond water into filter systems, discharging pools and containers, as well as for any and all other kind of pumping activities in aquaculture. The innovative pump casing facilitates the intake of dirt particles of up to 10 mm of size without any problems. FIAP Aqua Active pumps are available in 9 different versions.

Pumpenkennlinien FIAP Aqua Active

- energy-saving canned motors
- vortex non-clog impeller
- 32 - 40 - 50 mm stepped hose connector with ball joint
- overload protection by thermostatic switch
- optimal suction performance due to innovative pump casing
- ideal pull by targeted intake
- all live components completely cast in synthetic resin
- extremely easy to maintain
- approx. 10 m cable length
- 3-year-warranty



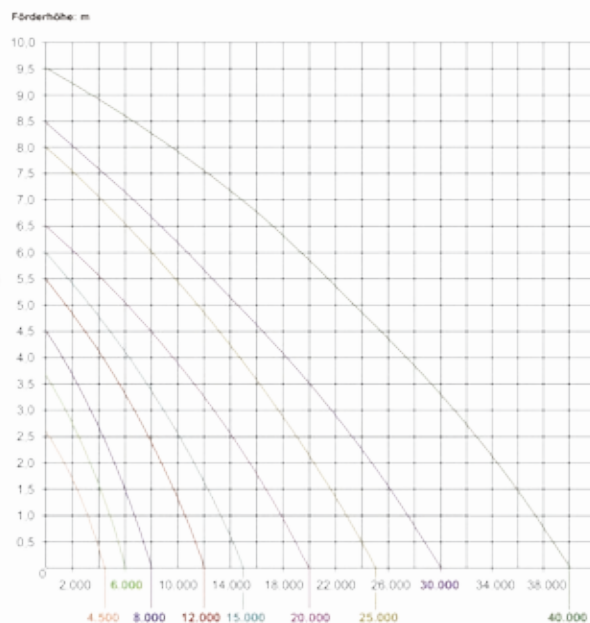
Herkömmliche Teichpumpe – einfache Sogwirkung handelsüblicher Pumpengehäuse

Traditional pond pump – simple suction effect of customary pump casings



FIAP Aqua Active – optimale Sogwirkung durch ein strömungsoptimiertes Pumpengehäuse

FIAP Aqua Active – ideal suction effect by flow-optimized pump casing



Art. Nr.	Bezeichnung	Förderleistung Capacity	H-max. Max. Height	Stromart Voltage	Leistungsaufnahme Power Consumption	Druckanschluss Pressure connection	Sauganschluss Intake Connection	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
Art. No.	Specification								
2700	FIAP Aqua Active 4.500	4.500 l / h	2,6 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	35 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	5,8
2701	FIAP Aqua Active 6.000	6.000 l / h	3,7 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	65 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	5,8
2702	FIAP Aqua Active 8.000	8.000 l / h	4,5 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	95 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	6,4
2703	FIAP Aqua Active 12.000	12.000 l / h	5,5 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	130 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	6,4
2704	FIAP Aqua Active 15.000	15.000 l / h	6,0 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	180 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	6,7
2705	FIAP Aqua Active 20.000	20.000 l / h	6,5 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	220 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	6,7
2706	FIAP Aqua Active 25.000	25.000 l / h	8,0 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	500 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	7,5
2707	FIAP Aqua Active 30.000	30.000 l / h	8,5 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	580 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG	380 x 300 x 160	9,2
2708	FIAP Aqua Active 40.000	40.000 l / h	9,5 m	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	950 W	32 / 40 / 50 mm Tülle und 1 1/2" AG		480 x 216 x 223	10,1



FIAP Aqua Active Power

Die FIAP Aqua Active Power ist eine fortschrittliche und effiziente Filter-, Strömungs- und Förderpumpe. Der leistungsstarke Asynchronmotor spricht für hohe Kapazität. Die FIAP Aqua Active Power als kraftvolle Förderpumpe ist auch ideal für den Einsatz in -Schwerkraftfilteranlagen. Hohe Effektivität und niedriger Stromverbrauch kennzeichnen die in 3 Ausführungen erhältliche FIAP Aqua Active Power.

- Große Förderleistung, bei geringem Stromverbrauch
- Ideal für Schwerkraft - Filteranlagen
- Ideal als Strömungspumpe einsetzbar
- Dauerläufer
- Anschluss 110 mm
- Flexibel einsetzbar
- Leichte Montage
- Robuster Asynchronmotor
- Kabellänge ca. 10 m
- 3 Jahre Garantie

FIAP Aqua Active Power is an advanced and efficient filter, flow, and feed pump. Its high-performance induction motor stands for high capacity. Being a powerful feed pump, FIAP Aqua Active Power is also ideally suitable for being used with gravity filter systems. FIAP Aqua Active Power, which is available in 3 different versions, is characterized by high efficiency and low power consumption.

- *high pump capacity at low power consumption*
- *ideally suitable for gravity filter systems*
- *perfectly deployable as flow pump*
- *non-stop operation*
- *110 mm connection*
- *versatile*
- *easy installation*
- *robust induction motor*
- *approx. 10 m cable length*
- *3-year-warranty*



FIAP Aqua Active Control
Leistungs- und Drehzahlmesser
von 0 - 300 W.
*Power meter and rev counter from
0 - 300 W.*

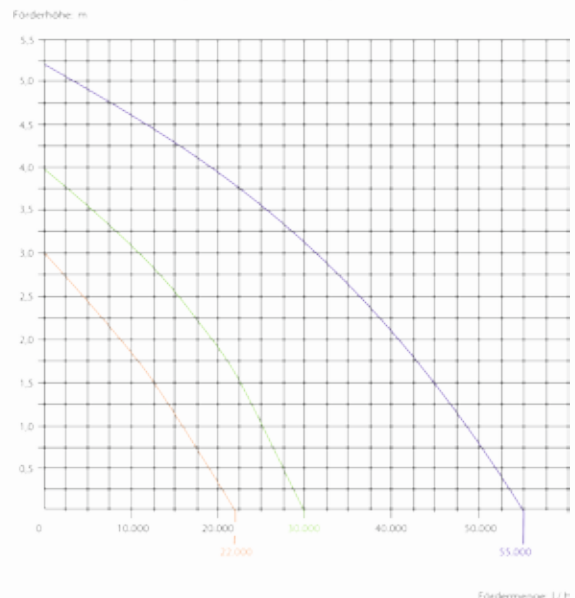


Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Stromart Voltage	Leistung Power
2712	FIAP Aqua Active Control	230 V / 50 - 60 Hz	0 - 300 W

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Förderleistung Capacity	H-max. Max. Height	Stromart Voltage	Leistungsaufnahme Power consumption	Druckanschluss Pressure connection	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2725	FIAP Aqua Active Power 22.000	22.000 l / h	3,0 m	230 V / 50 - 60 Hz	175 W	75 / 110 mm	225 x 200 x 700	4,9
2726	FIAP Aqua Active Power 30.000	30.000 l / h	4,0 m	230 V / 50 - 60 Hz	290 W	110 mm	225 x 200 x 700	4,9
2727	FIAP Aqua Active Power 55.000	55.000 l / h	5,2 m	230 V / 50 - 60 Hz	560 W	110 mm	225 x 200 x 700	4,9



Pumpenkennlinie FIAP Aqua Active Power



FIAP Aqua Active Magic

Die FIAP Aqua Active Magic Pumpe ist speziell als trocken aufstellbare Förderpumpe für Schwimmteiche und Filteranlagen einsetzbar. Durch einen integrierten Schmutzkorb werden Schmutzpartikel bis 4 mm vorgefiltert. Die FIAP Aqua Active Magic Pumpe ist für den Dauerbetrieb konzipiert, in 5 Ausführungen erhältlich und entspricht der allgemeinen Norm DIN, VDE 0100, T 702 und T 737 zum Einsatz an Bade- und Schwimmteichen.

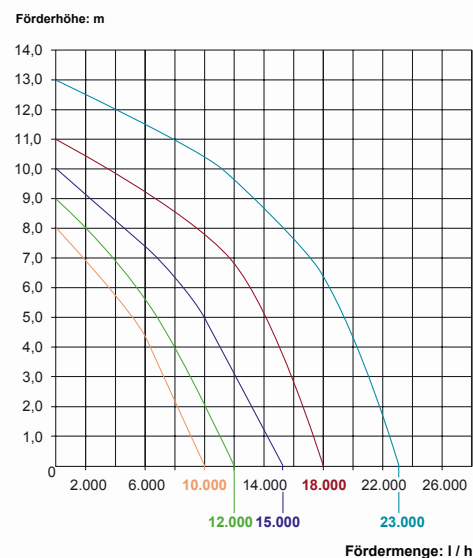
- Filter Umwälzpumpe
- Herausragende Leistung und Förderhöhe
- Aufstellbar oberhalb und unterhalb des Wasserniveaus max. 3 m
- Blockpumpe mit integriertem Schmutzkorb, Inbetriebnahme ohne Filterkorb führt zu Schäden der Pumpe
- Elektrische Trennung
- Schutzart IP 55
- Geräuscharm
- Kabellänge ca. 5 m
- 3 Jahre Garantie

FIAP Aqua Active Magic pumps are particularly suitable as dry-arrangeable feed pumps for swimming ponds and filter systems. Its integrated filter basket serves to pre-screen dirt particles of up to 4 mm of size. FIAP Aqua Active Magic pumps have been designed for non-stop operation, are available in 5 different versions, and comply with general standards DIN, VDE 0100, T 702, and T 737 for use with swimming pools and ponds.

- filter circulation pump
- excellent performance and delivery height
- can be positioned max. 3 m above and below water level
- block pump with integrated filter basket
- operation without filter basket will damage the pump
- electrical separation
- type of protection IP 55
- noise-damped
- approx. 5 m cable length
- 3-year-warranty



Pumpenkennlinien FIAP Aqua Active Magic



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Leistung W Power W	Förderleistung Capacity	max. Förderhöhe max. Discharge head	Einlauf / Auslauf mm Inlet / outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2718	FIAP Aqua Active Magic 10.000	180 W	10.000 l / h	8 m	63 / 50	565 x 150 x 280	6.9
2719	FIAP Aqua Active Magic 12.000	250 W	12.000 l / h	9 m	63 / 50	565 x 150 x 280	7.2
2720	FIAP Aqua Active Magic 15.000	300 W	15.000 l / h	10 m	63 / 50	565 x 150 x 280	7.3
2721	FIAP Aqua Active Magic 18.000	450 W	18.000 l / h	11 m	63 / 50	565 x 150 x 280	7.7
2722	FIAP Aqua Active Magic 23.000	800 W	23.000 l / h	13 m	63 / 50	565 x 150 x 280	7.7



FIAP profi**tech** Tauchmotorpumpe • FIAP profi**tech** Submersible Motor Pump

Die FIAP profi**tech** Tauchmotorpumpe ist ein kraftvoller Dauerläufer aus Edelstahl. Der ideale Einsatzbereich der FIAP profi**tech** Tauchmotorpumpe ist die Schmutzwasserentsorgung, Trockenlegung von überschwemmten Kellern, Garagen, Schächten und die Entleerung von Teichen. Die FIAP profi**tech** Tauchmotorpumpe ist in 4 Ausführungen erhältlich und wird inklusive Schwimmerschaltung und mit einem kunststoffummantelten Edelstahlgriff geliefert.

*FIAP profi**tech** Submersible Motor Pump is a powerful non-stop operation device made from stainless steel. Its ideal application fields are wastewater disposal, drainage of flooded basements, garages, and ducts, as well as pond draining. FIAP profi**tech** Submersible Motor Pump is available in 4 different versions, and will be supplied with integrated float switch and plastic-coated stainless steel handle.*



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Stromart Voltage	Leistung W Power W	Durchfluss l / h Flow L / h	Abmessung mm Dimension mm
2100	FIAP profi tech Tauchmotorpumpe 10.000 FIAP profi tech Submersible Motor Pump 10.000	230 V / 50 Hz	250	10.000	Ø 162 x 260
2101	FIAP profi tech Tauchmotorpumpe 15.500 FIAP profi tech Submersible Motor Pump 15.500	230 V / 50 Hz	550	15.500	Ø 210 x 352
2102	FIAP profi tech Tauchmotorpumpe 17.000 FIAP profi tech Submersible Motor Pump 17.000	230 V / 50 Hz	750	17.000	Ø 210 x 352
2103	FIAP profi tech Tauchmotorpumpe 20.000 FIAP profi tech Submersible Motor Pump 20.000	230 V / 50 Hz	1.100	20.000	Ø 210 x 377

FIAP profi**tech** Tauchpumpe 12 V • FIAP profi**tech** Submersible Pump 12 V

Die FIAP profi**tech** Tauchpumpe 12 V ist eine extrem leistungsstarke Pumpe, absolut tauchfähig, ausgestattet mit einem wassergekühlten, doppelt isolierten Motor und geschützt gegen Rost und Korrosion.

Als robuste Tauchpumpe bietet die FIAP profi**tech** Tauchpumpe mit 12 V Antrieb zahlreiche Einsatzmöglichkeiten in der Fischzucht und im Hobbybereich. Die FIAP profi**tech** Tauchpumpe 12 V ist in 4 Ausführungen erhältlich.

*FIAP profi**tech** Submersible Pumps 12 V are extremely powerful pumps, which are fully submersible, have been equipped with water-cooled, double-insulated motors, and are rust-protected and corrosion-resistant.*

*Being a robust submersible pump, FIAP profi**tech** Submersible Pump with 12 V-drive features numerous application fields in fish farming and for hobby use. FIAP profi**tech** Submersible Pump 12 V is available in 4 different versions.*



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Stromart Voltage	Durchfluss l / h Flow l / h	Schlauchanschluss mm Hose Connection mm	Abmessung mm Dimension mm
2104	FIAP profi tech Tauchpumpe 1.000 FIAP profi tech Submersible Pump 1.000	12 V	1.380	19	Ø 61 x 89
2105	FIAP profi tech Tauchpumpe 5.600 FIAP profi tech Submersible Pump 5.600	12 V	5.700	29	Ø 108 x 152
2106	FIAP profi tech Tauchpumpe 7.500 FIAP profi tech Submersible Pump 7.500	12 V	7.500	38	Ø 124 x 184



FIAP Pond Active

Der FIAP Pond Active mit eingebauter UV Leuchte ist ein komplettes Filtersystem, das die fortschrittlichsten Filterkonzepte anwendet, um eine optimierte Filterung von kleinen Teichen und Fischhälterungen zu ermöglichen.

Der FIAP Pond Active ist in 3 Ausführungen erhältlich.

- Dreifache Filterwirkung: mechanisch, biologisch, UV - Bestrahlung
- UV System: 9.000 Betriebsstunden
- Back wash System: für eine einfache Wartung ohne Öffnen des Filters. (Durch den entstehenden Unterdruck wird der FIAP Pond Active komplett gereinigt.)
- Ein- und Auslauf auf dem Deckel, dadurch Versenken im Boden möglich

FIAP Pond Active with integrated UV-lamp is a complete filter system, which is based on state-of-the-art filter concepts in order to facilitate the perfect filtration of small-scale ponds and fish cultivation pools.

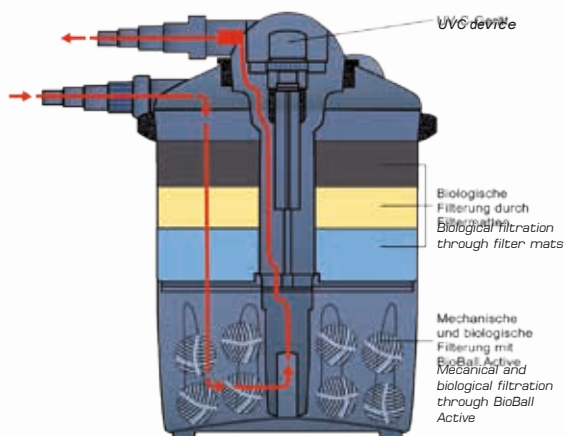
FIAP Pond Active is available in 3 different versions.

- *triple filtering: mechanically, biologically, ultraviolet irradiation*
- *UV system: 9000 operating hours*
- *Back-wash system: facilitates easy maintenance without any need to open the filter. (Generated negative pressure serves to clean FIAP Pond Active completely).*
- *in- and outlet on top of the cover – in-ground installation is thus feasible*



ausgenommen / Not included

- Ersatzglühlampe / spare bulb
- Quarzglas / quartz sleeve



Ersatzteilliste / Zubehör:
Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2827-1	FIAP UVC Active Glühlampe 9 W FIAP UVC Active lamp 9 W
2828-1	FIAP UVC Active Glühlampe 11 W FIAP UVC Active lamp 11 W
2829-1	FIAP UVC Active Glühlampe 18 W FIAP UVC Active lamp 18 W
2827-2	FIAP UVC Active Quarzröhre 9 W FIAP UVC Active quartz sleeve 9 W
2828-2	FIAP UVC Active Quarzröhre 11 W FIAP UVC Active quartz sleeve 11 W
2829-2	FIAP UVC Active Quarzröhre 18 W FIAP UVC Active quartz sleeve 18 W
2827-3	FIAP Pond Active Foam FIAP Pond Active Foam
2827-4	FIAP Pond Active BioBall FIAP Pond Active BioBall

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	mit UV-C with UV-C	Nennspannung Rated Voltage	Anschluss Connection	Wasserdurchsatz l / h Water Flow l / h	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2827	FIAP Pond Active 4.000	9 W	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	20 / 25 / 32 / 40 mm Tülle / tail	2.000	Ø 370 x 525	7,2
2828	FIAP Pond Active 8.000	11 W	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	20 / 25 / 32 / 40 mm Tülle / tail	3.000	Ø 370 x 605	8,1
2829	FIAP Pond Active 12.000	18 W	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	20 / 25 / 32 / 40 mm Tülle / tail	4.500	Ø 415 x 605	9,6



FIAP BioSieve Active 50.000

Der FIAP BioSieve Active ist ein mechanisch und biologisch arbeitendes Filtersystem zur Reinigung von Teichen, Kreislaufanlagen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung. Durch das professionelle SpaltSieb Active wird der Grobschmutz schon mechanisch vor den Filterschwämmen entfernt und in eine Schmutzrinne zur einfachen Reinigung gespült. Das vorgefilterte Wasser wird danach in der biologischen Kammer (ausgestattet mit 4 Filterpatronen = Filtermedium Oberfläche von 180 m²) aufbereitet.

- Mechanische Filterung und biologische Wasseraufbereitung in einem System
- Energie- und wassersparend (kein separater Spülvorgang erforderlich)
- Hohe Abbauleistung, durch eingesetztes Filtermedium mit einer inneren Oberfläche von $\approx 180 \text{ m}^2$
- Einfache Installation und Wartung
- Entfernt zuverlässig Schmutzpartikel $> 300 \mu$
- Zusätzliche Sauerstoffanreicherung durch das FIAP SpaltSieb Active, dadurch höhere Abbauleistung in der biologischen Filterung
- Effektive biologische Stickstoffverarbeitung

FIAP BioSieve Active is a mechanically and biologically operating filter system, which serves to clean ponds and recirculation systems, and optimizes water treatment. Thanks to its professional-standard screen sieve, coarse dirt will already be mechanically screened before it enters into the sponge filters, and will be flushed to a mud gutter for easy cleaning. Subsequently, the pre-filtered water will be treated in the biological compartment (equipped with 4 filter cartridges = filter medium surface of 180 m²).

- mechanical filtering and biological water treatment within one single system
- energy- and water saving (separate rinsing process is unnecessary)
- high decomposition performance by integrated filter medium featuring an inner surface of $\approx 180 \text{ m}^2$
- easy installation and maintenance
- reliable removal of dirt particles $> 300 \mu$
- additional oxygenation by FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active – thus increased decomposition performance in biological filtering
- effective biological nitrogen treatment



2800-1



2801-1

Ersatzteilliste / Zubehör:
Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2853-2	FIAP SpaltSieb Active 22.000 FIAP wedge wire screen 22.000
2800-1	FIAP BioSafe® Active Pipe 300 FIAP BioSafe® Active Pipe 300
2801-1	FIAP BioSafe® Active 300 FIAP BioSafe® Active 300

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Ausführung Construction	Wasserdurchsatz l / h Water Flow l / h	Anschluss Zulauf / Ablauf Connection Inlet / Outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2840	FIAP BioSieve Active 50.000	Pumpversion pumped version	20.000	2 x 1 1/2 " IG / DN 100	625 x 500 x 1.100	54,0
2841	FIAP BioSieve Active 50.000	Schwerkraftversion gravity version	20.000	DN 150 / DN 150	625 x 500 x 1.100	57,0



FIAP Spalt Active • FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active

Der FIAP Spalt Active ist ein wartungsarmer und platzsparender Filter zur mechanischen Wasseraufbereitung in Kreislaufanlagen und Hälterungen.

- Pump- und Schwerkrafteinsatz, 3 verschiedene Modelle
- Herausragende Filterleistung
- Effektive Sauerstoffanreicherung unterhalb des FIAP SpaltSieb Active
- Einfache Installation und Wartung
- Entfernt zuverlässig Schmutzteilchen > 300 µ
- Passende Biomodule als Komplettlösung im FIAP Filter Programm
- Energie- und wassersparend
- Geringere Nitrat- und Phosphatwerte durch Abscheiden von Schmutz und Kot aus dem Wasserkreislauf.

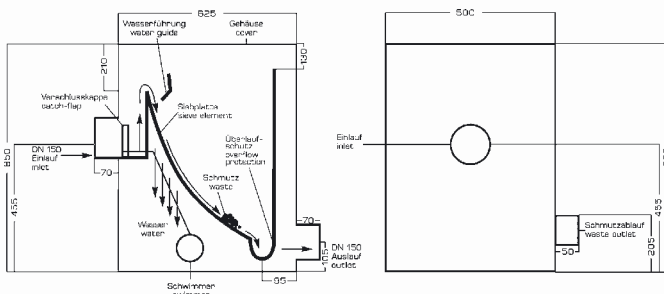
FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active is a low-maintenance and space-saving filter, which facilitates water treatment in recirculation systems and cultivation tanks.

- *pumped and gravity deployment, 3 different design models*
- *excellent filtering performance*
- *effective oxygenation beneath FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active*
- *easy installation and maintenance*
- *reliable removal of dirt particles > 300 µ*
- *suitable bio-modules available as complete solution from FIAP Filter range*
- *energy- and water saving*
- *low nitrate and phosphate concentration due to the separation of dirt and feces from the water cycle*



Ersatzteilliste / Zubehör: Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2850-1	FIAP SpaltSieb Active 8.000 FIAP wedge wire screen 8.000
2851-2	FIAP SpaltSieb Active 12.000 FIAP wedge wire screen 12.000
2853-2	FIAP SpaltSieb Active 22.000 FIAP wedge wire screen 22.000
2853-3	FIAP Reduzierung DN 150 / DN 100 FIAP reduction DN 150 / DN 100
2858	FIAP Pumpanschluss DN 100 / DN 50 FIAP pump adapter DN 100 / DN 50
2858-1	FIAP Pumpanschluss DN 100 / Tülle 32 / 40 / 50 mm FIAP pump adapter DN 100 / tail 32 / 40 / 50 mm
2859	FIAP Pumpanschluss DN 150 / DN 50 FIAP pump adapter DN 150 / DN 50
2859-1	FIAP Pumpanschluss DN 150 / Tülle 32 / 40 / 50 mm FIAP pump adapter DN 150 / tail 32 / 40 / 50 mm



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Ausführung Construction	Wasserdurchsatz l / h Water Flow l / h	Anschluss Zulauf / Ablauf Connection Inlet / Outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2850	FIAP Spalt Active 8.000 FIAP wedge wire screen filter 8.000	Pumpversion pumped version	8.000	DN 100 / DN 100	400 x 500 x 550	25,2
2849	FIAP Spalt Active 8.000 FIAP wedge wire screen filter 8.000	Schwerkraftversion gravity version	8.000	DN 100 / DN 100	400 x 500 x 550	25,2
2851	FIAP Spalt Active 12.000 FIAP wedge wire screen filter 12.000	Pumpversion pumped version	12.000	DN 100 / DN 100	625 x 250 x 850	29,0
2852	FIAP Spalt Active 12.000 FIAP wedge wire screen filter 12.000	Schwerkraftversion gravity version	12.000	DN 100 / DN 100	625 x 250 x 850	29,0
2853	FIAP Spalt Active 22.000 FIAP wedge wire screen filter 22.000	Pumpversion pumped version	22.000	DN 150 / DN 150	625 x 500 x 850	42,0
2854	FIAP Spalt Active 22.000 FIAP wedge wire screen filter 22.000	Schwerkraftversion gravity version	22.000	DN 150 / DN 150	625 x 500 x 850	42,0



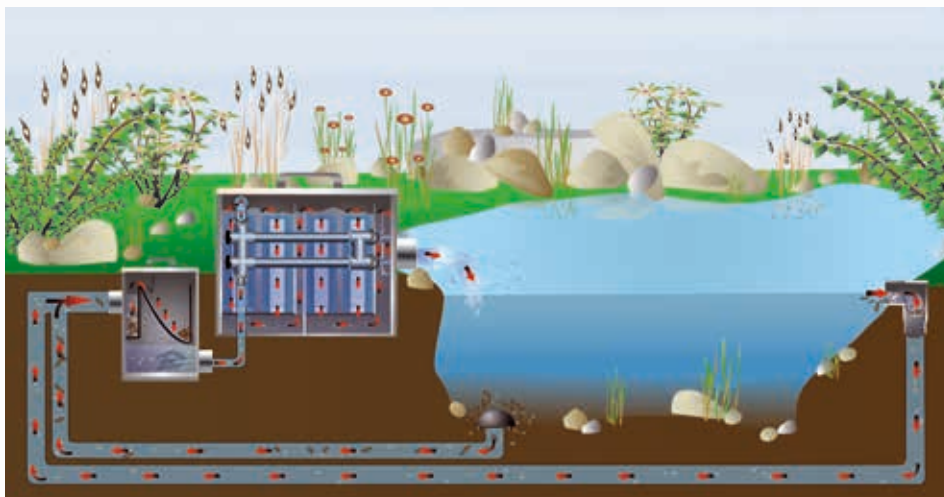
FIAP BioModul Active

Das FIAP BioModul Active als biologische Filtereinheit ist ein Hochleistungsfilter für Kreislaufsysteme und sorgt für eine herausragende Wasserqualität. Als Kombination mit dem FIAP Spalt Active 2 als mechanischen Vorfilter erreichen Sie eine optimale Wasseraufbereitung Ihres Teichwassers. Durch die zusätzlich integrierte FIAP UV Active 130 W Technologie und die FIAP Air Active arbeitet dieses Filtersystem mit höchster Effizienz.

- Ideale Kombination mit dem FIAP Spalt Active 2 Schwerkraft
- Hochwertige, großvolumige Filtereinheit
- Optimale Wasseraufbereitung
- Verwendung hochwertiger Komponenten
- Komplett mit Filtermedium, 1 x FIAP UV Active 130 Watt und FIAP Air Active 4.000
- Ideal für Hälterung- und Kreislaufsysteme mit starkem Fischbesatz

Being a biological filtering unit, FIAP BioModule Active is a high-performance filter for re-circulation systems and ensures excellent water quality. Its combination with FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active 2 as mechanical pre-filter will facilitate ideal pond water treatment. Thanks to additionally integrated FIAP UV Active 130 W technology and FIAP Air Active, this filter system is most efficient.

- perfectly compatible with FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active 2 gravity version
- high-quality and high-volume filtering unit
- ideal water treatment
- premium-quality components
- complete with filter medium, 1 x FIAP UV Active 130 watt and FIAP Air Active 4000
- ideally suitable for cultivation and recirculation systems featuring high fish populations



Ersatzteilliste / Zubehör:
Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2800-2	FIAP BioSafe® Active Pipe 600 FIAP BioSafe® Active Pipe 600
2801-2	FIAP BioSafe® Active 600 FIAP BioSafe® Active 600

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss Zulauf / Ablauf / Schmutzablauf Connection Inlet / Outlet / Waste outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2838	FIAP BioModul Active	Tülle 32 / 40 / 50 mm / DN 150 / 2 x DN 50 Tail 32 / 40 / 50 mm / DN 150 / 2 x DN 50	1.190 x 500 x 850	87,0



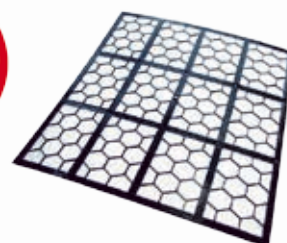
FIAP TrommelSieve Active 10.000 • FIAP DrumSieve Active 10.000

Der FIAP TrommelSieve Active 10.000 ist ein mechanischer und selbstreinigender Vorfilter für Kreislaufanlagen, Teiche, Hälterungen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung bestens geeignet. Das integrierte Mikrosieb des FIAP TrommelSieve Active 10.000 sorgt für eine hervorragende Schwebstoffentfernung. Der FIAP TrommelSieve Active 10.000 arbeitet drucklos, was sich besonders in der Langlebigkeit und in den geringen Betriebskosten niederschlägt.

- Vollautomatische, mechanische Filterung
- Pumpversion
- Schwerkraftversion
- Sehr geringe Wartung
- Material Edelstahl, robuste Konstruktion
- Geräuscharm
- Motoranschluss direkt an der Trommelwelle
- Inklusive elektrischer Steuerung
- Optimiertes Spülsystem, inklusive Spülpumpe (Anschluss: 115 – 230 V / 50 – 60 Hz)
- Zusätzliche Spüldüse zur Reinigung der Schmutzrinne

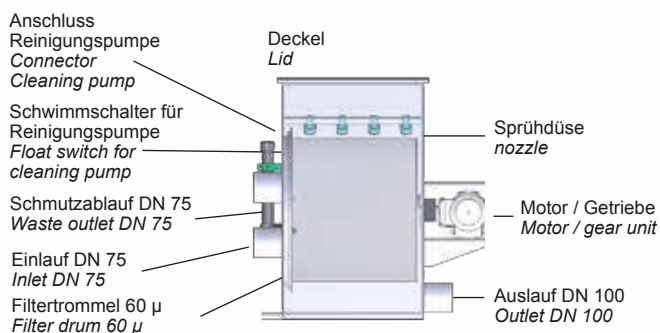
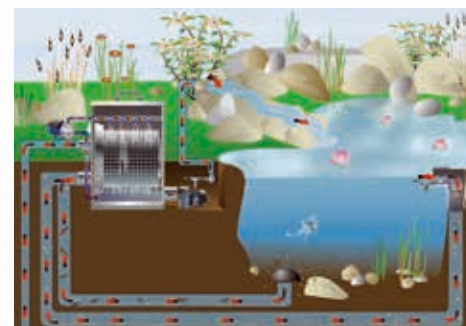
FIAP DrumSieve Active 10.000 is a mechanical, self-cleaning pre-filter for recirculation plants, ponds, and cultivation tanks, and is perfectly suitable for optimizing the water treatment. Its integrated micro-screen ensures excellent suspended matter removal. FIAP DrumSieve Active 10000 operates at zero pressure, which is clearly reflected by its long service life and low operational costs.

- *fully automatic, mechanic filtering*
- *pumped version*
- *gravity version*
- *extremely low maintenance*
- *material: stainless steel, solid workmanship*
- *low noise level*
- *engine connection directly at drum shaft*
- *electronic control included*
- *optimized rinsing system, waste pump included (connection: 115 – 230 V / 50 – 60 Hz)*
- *additional flushing nozzle to clean waste duct with*



2880-1

Mikron Micron	Durchfluß l / s Waterflow l / s
60 µ	2,16


Ersatzteilliste / Zubehör:
Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2880-1	FIAP TrommelSieve Active Element 60 micron
2880-2	FIAP TrommelSieve Active Spülpumpe / cleaning pump
2880-3	FIAP TrommelSieve Active Sprühdüse / spray nozzle
2425	FIAP GateValve Active 75 mm
2427	FIAP GateValve Active 110 mm
2428	FIAP GateValve Active 160 mm

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Wasserdurchsatz l / h Water Flow l / h	Anschluss Zulauf / Ablauf / Schmutzablauf Connection Inlet / Outlet / Waste outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2878	FIAP TrommelSieve Active 10.000	10.000	DN 75 / DN 100 / DN 75	650 x 400 x 578	46,0



FIAP TrommelSieve Active 15.000 • FIAP DrumSieve Active 15.000

Der FIAP TrommelSieve Active 15.000 ist ein mechanischer und selbstreinigender Vorfilter für Kreislaufanlagen, Teiche, Hälterungen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung bestens geeignet. Das integrierte Mikrosieb des FIAP TrommelSieve Active 15.000 sorgt für eine hervorragende Schwebstoffentfernung. Der FIAP TrommelSieve Active 15.000 arbeitet drucklos, was sich besonders in der Langlebigkeit und in den geringen Betriebskosten niederschlägt.

- Vollautomatische, mechanische Filterung
- Pumpversion
- Schwerkraftversion
- Sehr geringe Wartung
- Material Edelstahl, robuste Konstruktion
- Geräuscharm
- Motoranschluss direkt an der Trommelwelle
- Inklusive elektrischer Steuerung
- Optimiertes Spülsystem, inklusive Spülpumpe (Anschluss: 115 – 230 V / 50 – 60 Hz)
- Zusätzliche Spüldüse zur Reinigung der Schmutzrinne

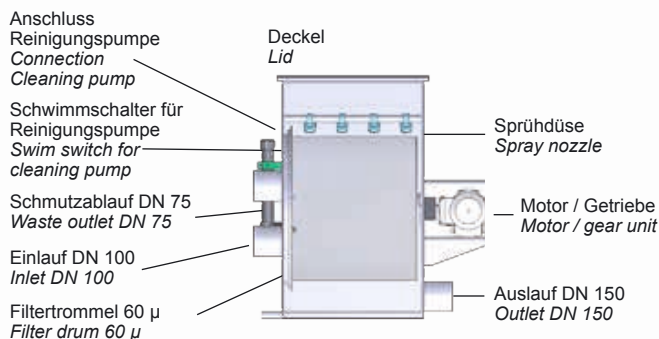
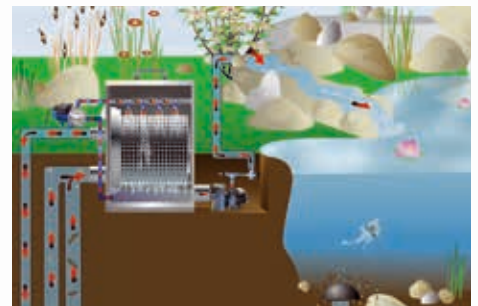
FIAP DrumSieve Active 15000 is a mechanical, self-cleaning pre-filter for recirculation plants, ponds, and cultivation tanks, and is perfectly suitable for optimizing the water treatment. Its integrated micro-screen ensures excellent suspended matter removal. FIAP DrumSieve Active 15000 operates at zero pressure, which is clearly reflected by its long service life and low operational costs.

- *fully automatic, mechanic filtering*
- *pumped version*
- *gravity version*
- *extremely low maintenance*
- *material: stainless steel, solid workmanship*
- *low noise level*
- *engine connection directly at drum shaft*
- *electronic control included*
- *optimized rinsing system, waste pump included (connection: 115 – 230 V / 50 – 60 Hz)*
- *additional flushing nozzle to clean waste duct with*



2880-1

Mikron Micron	Durchfluß l / s Waterflow l / s
60 µ	3,24

Ersatzteilliste / Zubehör:
Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2880-1	FIAP TrommelSieve Active Element 60 micron
2880-2	FIAP TrommelSieve Active Spülpumpe / cleaning pump
2880-3	FIAP TrommelSieve Active Sprühdüse / spray nozzle
2425	FIAP GateValve Active 75 mm
2427	FIAP GateValve Active 110 mm
2428	FIAP GateValve Active 160 mm

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Wasserdurchsatz l / h Water Flow l / h	Anschluss Zulauf / Ablauf / Schmutzablauf Connection Inlet / Outlet / Waste outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2879	FIAP TrommelSieve Active 15.000	15.000	DN 100 / DN 150 / DN 75	846 x 587 x 692	67,0



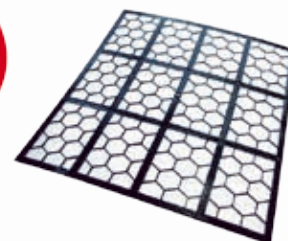
FIAP TrommelSieve Active 30.000 • FIAP DrumSieve Active 30.000

Der FIAP TrommelSieve Active 30.000 ist ein mechanischer und selbstreinigender Vorfilter für Kreislaufanlagen, Teiche, Hälterungen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung bestens geeignet. Das integrierte Mikrosieb des FIAP TrommelSieve Active 30.000 sorgt für eine hervorragende Schwebstoffentfernung. Der FIAP TrommelSieve Active 30.000 arbeitet drucklos, was sich besonders in der Langlebigkeit und in den geringen Betriebskosten niederschlägt.

- Vollautomatische, mechanische Filterung
- Pumpversion
- Schwerkraftversion muss mit elektrischen Kugelhahn betrieben und von einem Elektrofachmann vor Ort installiert werden
- Sehr geringe Wartung
- Material Edelstahl, robuste Konstruktion
- Geräuscharm
- Motoranschluss direkt an der Trommelwelle
- Inklusive elektrischer Steuerung
- Optimiertes Spülsystem, inklusive Spülpumpe (Anschluss: 230 V / 50 Hz)
- Zusätzliche Spüldüse zur Reinigung der Schmutzrinne

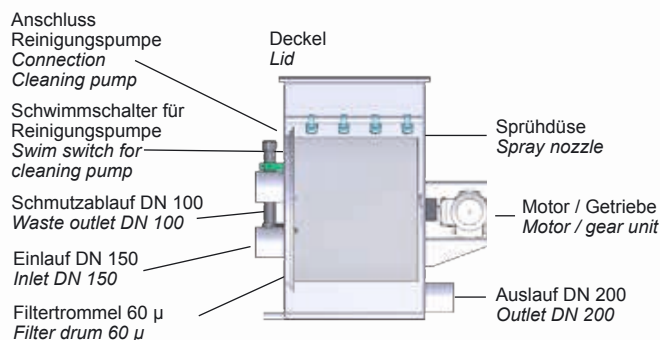
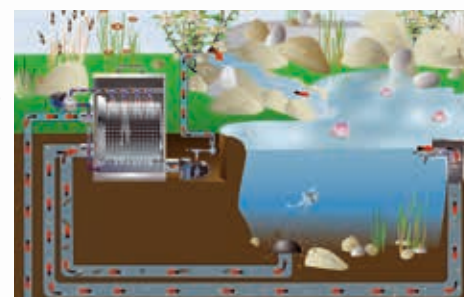
The FIAP DrumSieve Active 30.000 is a mechanical and self - cleaning filter. FIAP offers you quality on the highest level. The integrated micro screen sieve represents an outstanding option to remove suspended sediments. The FIAP DrumSieve Active 30.000 is working without pressure, which is reflected in longevity and low working expenses.

- Fullautomatically, mechanical filtration
- Pumpversion
- Gravitation version must be operated with an electrical ball valve and be installed on - site by an electrician
- Very easy to maintain
- Material stainless steel, solid construction
- Low noise
- Motor connection direct on the drum axle
- Inclusive electronic controller
- Optimized flushing system, inclusive cleaning pump (Connection: 230 V / 50 Hz)
- Extra flush nozzle added in the waste duct



2880-1

Mikron Micron	Durchfluß l / s Waterflow l / s
60 µ	6,48



Ersatzteilliste / Zubehör: Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2880-1	FIAP TrommelSieve Active Element 60 micron
2880-2	FIAP TrommelSieve Active Spülpumpe / cleaning pump
2880-3	FIAP TrommelSieve Active Sprühdüse / spray nozzle
2880-4	FIAP Kugelhahn DN 100 elektrisch / electric ball valve DN 100
2427	FIAP GateValve Active 110 mm
2428	FIAP GateValve Active 160 mm

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Wasserdurchsatz l / h Water Flow l / h	Anschluss Zulauf / Ablauf / Schmutzablauf Connection Inlet / Outlet / Waste outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2880	FIAP TrommelSieve Active 30.000	30.000	DN 150 / DN 200 / DN 100	757 x 700 x 907	115,0



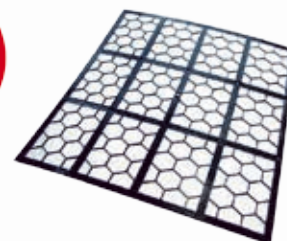
FIAP TrommelSieve Active 80.000 • FIAP DrumSieve Active 80.000

Der FIAP TrommelSieve Active 80.000 ist ein mechanischer und selbstreinigender Vorfilter für Kreislaufanlagen, Teiche, Hälterungen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung bestens geeignet. Das integrierte Mikrosieb des FIAP TrommelSieve Active 80.000 sorgt für eine hervorragende Schwebstoffentfernung. Der FIAP TrommelSieve Active 80.000 arbeitet drucklos, was sich besonders in der Langlebigkeit und in den geringen Betriebskosten niederschlägt.

- Vollautomatische, mechanische Filterung
- Pumpversion
- Schwerkraftversion muss mit elektrischen Kugelhahn betrieben und von einem Elektrofachmann vor Ort installiert werden
- Sehr geringe Wartung
- Material Edelstahl, robuste Konstruktion
- Geräuscharm
- Motoranschluss direkt an der Trommelwelle
- Inklusive elektrischer Steuerung
- Optimiertes Spülsystem, inklusive Spülpumpe (Anschluss: 400 V / 50 Hz)
- Zusätzliche Spüldüse zur Reinigung der Schmutzrinne

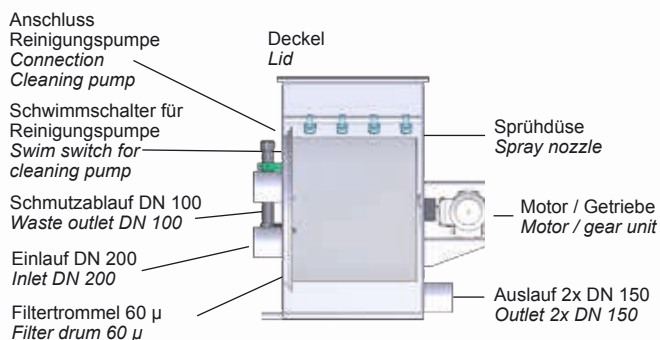
FIAP DrumSieve Active 80000 is a mechanical, self-cleaning pre-filter for recirculation plants, ponds, and cultivation tanks, and is perfectly suitable for optimizing the water treatment. Its integrated micro-screen ensures excellent suspended matter removal. FIAP DrumSieve Active 80000 operates at zero pressure, which is clearly reflected by its long service life and low operational costs.

- *fully automatic, mechanic filtering*
- *pumped version*
- *gravity version is to be operated with electric ball valve, and thus requires on-site installation by a qualified electrician*
- *extremely low maintenance*
- *material: stainless steel, solid workmanship*
- *low noise level*
- *engine connection directly at drum shaft*
- *electronic control included*
- *optimized rinsing system, waste pump included (connection: 400 V / 50 Hz)*
- *additional flushing nozzle to clean waste duct with*



2880-1

Mikron	Durchfluß l / s
Micron	Waterflow l / s
60 µ	25,38



Ersatzteilliste / Zubehör:
Spare parts / fittings:

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2880-1	FIAP TrommelSieve Active Element 60 micron
2880-2	FIAP TrommelSieve Active Spülpumpe / cleaning pump
2880-3	FIAP TrommelSieve Active Sprühdüse / spray nozzle
2880-4	FIAP Kugelhahn DN 100 elektrisch / electric ball valve DN 100
2427	FIAP GateValve Active 110 mm
2428	FIAP GateValve Active 160 mm

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Wasserdurchsatz l / h Water Flow l / h	Anschluss Zulauf / Ablauf / Schmutzablauf Connection Inlet / Outlet / Waste outlet	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2881	FIAP TrommelSieve Active 80.000	80.000	DN 150 / 2x DN 150 / DN 100	1.177 x 850 x 1.026	150,0



FIAP TrommelSieve Active 150.000 • FIAP DrumSieve Active 150.000

Der FIAP TrommelSieve Active 150.000 ist ein mechanischer und selbstreinigender Vorfilter für Kreislaufanlagen, Teiche, Hälterungen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung bestens geeignet. Das integrierte Mikrosieb des FIAP TrommelSieve Active 150.000 sorgt für eine hervorragende Schwebstoffentfernung.

Der FIAP TrommelSieve Active 150.000 arbeitet drucklos, was sich besonders in der Langlebigkeit und in den geringen Betriebskosten niederschlägt.

- Vollautomatische, mechanische Filterung
- Pumpversion
- Schwerkraftversion muss mit elektrischen Kugelhahn betrieben und von einem Elektrofachmann vor Ort installiert werden
- Sehr geringe Wartung
- Material Edelstahl, robuste Konstruktion
- Geräuscharm
- Motoranschluss direkt an der Trommelwelle
- Inklusive elektrischer Steuerung
- Optimiertes Spülsystem, inklusive Spülpumpe (Anschluss: 380 – 400 V / 50 – 60 Hz)
- Zusätzliche Spüldüse zur Reinigung der Schmutzrinne

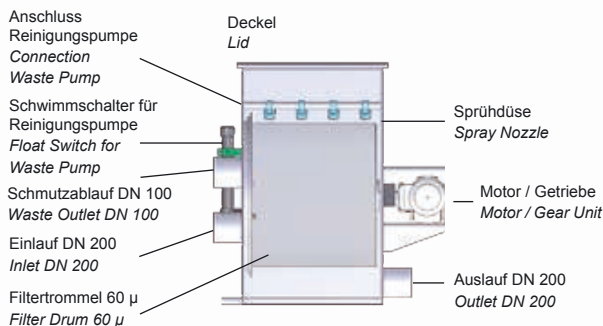
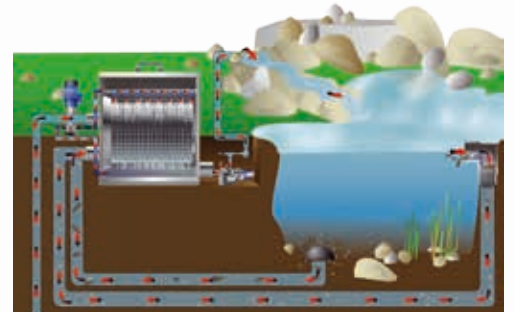
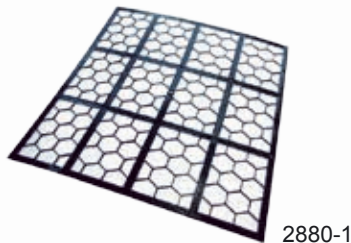
FIAP DrumSieve Active 150000 is a mechanical, self-cleaning pre-filter for recirculation plants, ponds, and cultivation tanks, and is perfectly suitable for optimizing the water treatment. Its integrated micro-screen ensures excellent suspended matter removal. FIAP DrumSieve Active 150000 operates at zero pressure, which is clearly reflected by its long service life and low operational costs.

- *fully automatic, mechanic filtering*
- *pumped version*
- *gravity version is to be operated with electric ball valve, and thus requires on-site installation by a qualified electrician*
- *extremely low maintenance*
- *material: stainless steel, solid workmanship*
- *low noise level*
- *engine connection directly at drum shaft*
- *electronic control included*
- *optimized rinsing system, waste pump included (connection: 380 – 400 V / 50 – 60 Hz)*
- *additional flushing nozzle to clean waste duct with*



Inklusive Spülpumpe und Steuerung
Including waste pump and control unit

Mikron Micron	Durchfluß l / s Waterflow l / s
60 µ	32,40


**Ersatzteilliste / Zubehör:
Spare Parts / Accessories:**

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2880-1	FIAP TrommelSieb Active Element 60 Mikron
2880-2	FIAP Spülpumpe / FIAP Waste Pump
2880-3	FIAP Sprühdüse / FIAP Spray Nozzle
2880-4	FIAP Kugelhahn DN 100 elektrisch / FIAP Electric Ball Valve DN 100
2427	FIAP GateValve Active 110 mm
2428	FIAP GateValve Active 160 mm

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Wasserdurchsatz bis zu l / h Max. Water Flow Rate in l / h	Abmessung mm Dimension mm	Anschlüsse Zulauf / Ablauf / Schmutzablauf Connections Inlet / Outlet / Waste outlet	Gewicht kg Weight kg
2882	FIAP TrommelSieve Active 150.000	150.000	1.350 x 1.100 x 1.100	DN 200 / DN 200 / DN 100	180



FIAP Modul Active

Das FIAP Modul Active ist eine optimale Filterkomponente für den Einsatz in Kombination mit den FIAP Vorfiltern FIAP SpaltActive und FIAP TrommelSieveActive für Kreislaufanlagen, Teiche, Hälterungen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung bestens geeignet.

- FIAP Modul Active zur individuellen Aufstellung
- Komponenten lassen sich nach Bedarf aneinander reihen
- Geeignet zur Befüllung mit FilterBrush Active, FilterCartridge Active, etc.
- Auch nachträglich ausbaufähig, z.B. wenn der Teich vergrößert wird
- Inklusive Schmutzablauf FIAP GateValve Active 50 mm
- Für Pump- und Schwerkrafteinsatz
- Material Edelstahl

FIAP Module Active is an ideal filter component to be used in combination with FIAP pre-filters FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active and FIAP DrumSieve Active in recirculation systems, ponds, cultivation tanks, and is perfectly suitable for optimizing the water treatment.

- FIAP Module Active for individual installation
- if required, components can be set up in row
- fillable with FilterBrush Active, FilterCartridge Active, etc.
- allows for retrofitting, e.g. if ponds are extended
- including waste outlet FIAP GateValve Active 50 mm
- for pumped and gravity installation
- material: stainless steel



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss Zulauf / Ablauf Connection Inlet / Outlet	Wasserdurchsatz l / h Flow Rate l / h	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2861	FIAP Modul Active FilterBrush	DN 150 / DN 150	20.000	655 x 500 x 850	44,0
2862	FIAP Modul Active BioSafe®	DN 150 / DN 150	20.000	655 x 500 x 850	44,0

FIAP Modul Active Jumbo

Das FIAP Modul Active ist eine optimale Filterkomponente für den Einsatz in Kombination mit den FIAP Vorfiltern FIAP SpaltActive und FIAP TrommelSieveActive für Kreislaufanlagen, Teiche, Hälterungen und zur Optimierung der Wasseraufbereitung bestens geeignet.

- FIAP Modul Active Jumbo zur individuellen Aufstellung
- Filterelemente für besonders hohe Anforderungen
- 2 x Einlauf á DN 150, 2 x Auslauf á DN 150
- Inklusive Schmutzablauf FIAP GateValve Active 50 mm
- Für Pump- und Schwerkrafteinsatz
- Material Edelstahl

FIAP Module Active Jumbo is an ideal filter component to be used in combination with FIAP pre-filters FIAP Wedge Wire Screen Sieve Active and FIAP DrumSieve Active in recirculation systems, ponds, cultivation tanks, and is perfectly suitable for optimizing the water treatment.

- FIAP Module Active Jumbo for individual installation
- filter components for particularly high requirements
- 2 inlets of DN 150 each; 2 outlets of DN 150 each
- including waste outlet FIAP GateValve Active 50 mm
- for pumped and gravity installation
- material: stainless steel



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Anschluss Zulauf / Ablauf Connection Inlet / Outlet	Wasserdurchsatz l / h Flow Rate l / h	Abmessung mm Dimension mm	Gewicht kg Weight kg
2865	FIAP Modul Active Jumbo FilterBrush	2 x DN 150 / 2 x DN 150	30.000	710 x 1.000 x 850	80,0
2866	FIAP Modul Active Jumbo BioSafe®	2 x DN 150 / 2 x DN 150	30.000	710 x 1.000 x 850	80,0



FIAP profi**tech** Druckfilter • FIAP profi**tech** Pressure Filter

Der FIAP profi**tech** Druckfilter wird vorwiegend in der Aquakultur als mechanische Filteranlage in kleinen Kreislaufanlagen und Versuchsanlagen eingesetzt. Die robuste Verarbeitung aus starkwandigem Polypropylen, mit Flanschdeckel DN220 aus glasfaserverstärktem Polypropylen und kompletter vormontierter Innenverrohrung kennzeichnen den FIAP profi**tech** Druckfilter. Der FIAP profi**tech** Druckfilter ist in 5 Ausführungen erhältlich und ideal im Einsatz in Kombination mit FIAP Spalt Active Filtersysteme.

*FIAP profi**tech** submersible pumps are powerful long-distance runners from stainless steel. The ideal application is the industrial waste water disposal, drainage of flooded basements, garages, trunks and the emptying of ponds. All pumps are supplied with float switch and a plastic-coated stainless steel handle.*

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Durchfluss l / h Flow rate L / h	Füllmenge kg Filling Capacity	Gewicht kg Weight kg	Abmessung mm Dimension mm
2110	FIAP profi tech Druckfilter 12.000 FIAP profi tech Pressure Filter 12.000	6.000	25	13,5	Ø 400 x 985
2111	FIAP profi tech Druckfilter 20.000 FIAP profi tech Pressure Filter 20.000	10.000	40	16,5	Ø 500 x 1.050
2112	FIAP profi tech Druckfilter 35.000 FIAP profi tech Pressure Filter 35.000	15.000	60	20,5	Ø 600 x 1.130
2113	FIAP profi tech Druckfilter 60.000 FIAP profi tech Pressure Filter 60.000	24.000	115	28,5	Ø 750 x 1.220
2114	FIAP profi tech Druckfilter 90.000 FIAP profi tech Pressure Filter 90.000	30.000	170	38,5	Ø 900 x 1.245

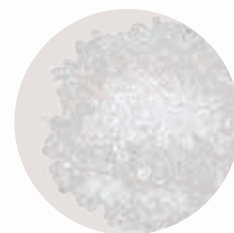


FIAP profi**tech** Druckfilter Medium • FIAP profi**tech** Pressure Filter Medium

Das FIAP profi**tech** Druckfilter Medium ist das erforderliche Filtermedium für den FIAP profi**tech** Druckfilter. Im Lieferumfang des FIAP profi**tech** Druckfilter Medium ist das Filtermedium nicht enthalten

*FIAP profi**tech** Pressure Filter Medium is required for FIAP profi**tech** Pressure Filters. It is not included with the respective delivery scope.*

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Menge kg Quantity kg
2110-1	FIAP profi tech Druckfilter Medium FIAP profi tech Pressure Filter Medium	25

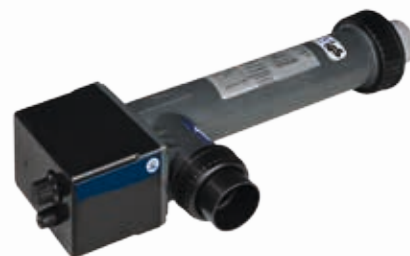


FIAP profi**tech** Heizung • FIAP profi**tech** Heater

Die FIAP profi**tech** Heizung ist ein neu entwickelter Durchlauferhitzer und optimal für den Einsatz in Brutbecken und der Fischzucht. Die aus Kunststoff gefertigte FIAP profi**tech** Heizung ist mit einem Heizstab aus Incoloy 825, Regelthermostat 0 – 40° C, Sicherheitsthermostat 51° C (-7° C) und integriertem Strömungsschalter ausgestattet und in 7 Ausführungen erhältlich.

*FIAP profi**tech** Heater is an innovative flow heater, which is ideally suitable for use in spawn tanks and fish breeding. FIAP profi**tech** Heater has been made from plastic and equipped with a heating element made from Incoloy 825, a thermo-control unit adjustable from 0 – 40°C, a safety thermostat 51°C (-7°C), and integrated flow switch. It is available in 7 different versions.*

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Stromart Voltage	Leistung W Power W
2120	FIAP profi tech Heizung 1.500 FIAP profi tech Heater 1.500	230 V / 50 Hz	1.500
2121	FIAP profi tech Heizung 3.000 FIAP profi tech Heater 3.000	230 V / 50 Hz	3.000
2122	FIAP profi tech Heizung 6.000 FIAP profi tech Heater 6.000	230 V / 50 Hz	6.000
2123	FIAP profi tech Heizung 9.000 FIAP profi tech Heater 9.000	230 V / 50 Hz	9.000
2124	FIAP profi tech Heizung 12.000 FIAP profi tech Heater 12.000	230 V / 50 Hz	9.000
2125	FIAP profi tech Heizung 15.000 FIAP profi tech Heater 15.000	230 V / 50 Hz	9.000
2126	FIAP profi tech Heizung 18.000 FIAP profi tech Heater 18.000	230 V / 50 Hz	9.000



FIAP Klebe- und Dichtmasse • FIAP Adhesives and Sealing Mass

Professionelle Klebe- und Dichtmasse zur Verwendung im Teich- und Filteranlagenbau. Wir haben die Lösung für alle schwierigen Klebevorgänge im nassen Milieu.

- Einfach unter Wasser kleben
- Im Wasser aushärtend
- Fischverträglich
- Extrem hohe Reißfestigkeit
- Verbindet problemlos Kunststoffe, Folien, Steine etc.

Professional adhesives and sealing compounds for use in pond and filtration-system construction. We have the solution for all complicated gluing procedures in wet areas.

- *Easy under water gluing*
- *Under water hardening*
- *Biocompatible for fish*
- *Extremely high tear strength*
- *Easy combining of plastic, foils, stones, etc.*

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2990	FIAP Klebe- und Dichtmasse, Kartusche grau 290 ml <i>FIAP Gluing and Sealing Mass, Cadridge Grey 290 ml</i>
2991	FIAP Klebe- und Dichtmasse, Kartusche schwarz 290 ml <i>FIAP Gluing and Sealing Mass, Cadridge Black 290 ml</i>



FIAP Spiralschlauch • FIAP Spiral Hose

Der FIAP Spiralschlauch ist als Druck- und Saugschlauch verwendbar und durch seine Frost- und UV-Beständigkeit, sein sehr gutes Absinkverhalten im Wasser und seine hohe Temperaturbeständigkeit (bis + 60 °C) für alle Ansprüche bestens geeignet. Die glatte Innenwandung des FIAP Spiralschlauches ermöglicht eine perfekte Verklebung.

FIAP Spiral Hose may be used as pressure and suction hose. Its frost and UV resistance, ideal descending performance under water, and high temperature stability (max. +60°C) make it perfectly suitable for any and all requirements. Its smooth inner surfaces facilitate perfect bonding.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Durchmesser mm Diameter mm	Länge m Length m
2985	FIAP Spiralschlauch / FIAP Spiral Hose	20	25
2986	FIAP Spiralschlauch / FIAP Spiral Hose	25	25
2987	FIAP Spiralschlauch / FIAP Spiral Hose	32	25
2988	FIAP Spiralschlauch / FIAP Spiral Hose	40	25
2989	FIAP Spiralschlauch / FIAP Spiral Hose	50	25



FIAP Clip Active

Der FIAP Clip Active ist komplett aus Edelstahl gefertigt, korrosionsbeständig und ideal zum Befestigen von FIAP Spiralschläuchen an Schlauchanschlussstücken.

FIAP Clip Active has been completely made from stainless steel, is corrosion-resistant, and ideally suitable for connecting FIAP Spiral Hose to hose connection spouts.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Durchmesser mm Diameter mm	Menge/Stk. Quantity/pcs.
2694	FIAP Clip Active	10 – 16	10
2695	FIAP Clip Active	16 – 25	10
2696	FIAP Clip Active	20 – 32	10
2697	FIAP Clip Active	25 – 40	10
2698	FIAP Clip Active	32 – 50	10
2699	FIAP Clip Active	40 – 60	10



FIAP GateValve Active

Der FIAP GateValve Active ist ein aus hochwertigem PVC gefertigter Absperrschieber für den universellen Einsatz in Fischzucht und Hobby und in 7 Ausführungen erhältlich.

Made from high-quality PVC, FIAP GateValve Active is a gate valve for versatile use in professional and hobby fish farming. It is available in 7 different versions.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
2422	FIAP GateValve Active	40
2423	FIAP GateValve Active	50
2424	FIAP GateValve Active	63
2425	FIAP GateValve Active	75
2426	FIAP GateValve Active	90
2427	FIAP GateValve Active	110
2428	FIAP GateValve Active	160



FIAP profitech Absperrschieber • FIAP profitech Gate Valve

Der FIAP profitech Absperrschieber wird mit einem EPDM Dichtungssystem am Schieberblatt und angeschweißtem Rohr gefertigt. Das Gehäuse des FIAP profitech Absperrschiebers ist aus Edelstahl und der angeschweißte Rohrstutzen aus PE. Der FIAP profitech Absperrschieber ist in 6 Ausführungen erhältlich.

FIAP profitech Gate Valve provides an EPDM sealing system at the sliding blade as well as a welded-on tube. Its casing has been made from stainless steel; the welded-on pipe socket has been made from PE. FIAP profitech Gate Valve is available in 6 different versions.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2130	FIAP profitech Absperrschieber DN 200 FIAP profitech Gate Valve DN 200
2131	FIAP profitech Absperrschieber DN 250 FIAP profitech Gate Valve DN 250
2132	FIAP profitech Absperrschieber DN 300 FIAP profitech Gate Valve DN 300
2133	FIAP profitech Absperrschieber DN 400 FIAP profitech Gate Valve DN 400
2134	FIAP profitech Absperrschieber DN 500 FIAP profitech Gate Valve DN 500
2135	FIAP profitech Absperrschieber DN 600 FIAP profitech Gate Valve DN 600



FIAP profitech Handzugschieber • FIAP profitech Manual Gate Valve

Der FIAP profitech Handzugschieber wird mit einem EPDM Dichtungssystem am Schieberblatt und angeschweißten PE Rohren gefertigt. Das Schieberblatt und der Handzug des FIAP profitech Handzugschiebers sind aus Edelstahl. Der FIAP profitech Handzugschieber ist in 3 Ausführungen erhältlich.

FIAP profitech Manual Gate Valve provides an EPDM sealing system at the sliding blade as well as welded-on PE tubes. Its sliding blade and hand pull have been made from stainless steel. FIAP profitech Manual Gate Valve is available in 3 different versions.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification
2137	FIAP profitech Handzugschieber DN 200 FIAP profitech Manual Gate Valve DN 200
2138	FIAP profitech Handzugschieber DN 250 FIAP profitech Manual Gate Valve DN 250
2139	FIAP profitech Handzugschieber DN 300 FIAP profitech Manual Gate Valve DN 300



PVC Schlauchtülle 1 x Klebemuffe PCV Hose Clip 1 x Bonded Socket Joint

Art. Nr. Art. No.	Ø x Ø mm Ø x Ø mm
2430	16 x 18 x 16
2431	20 x 22 x 20
2432	25 x 28 x 25
2433	32 x 34 x 32
2434	40 x 43 x 40
2435	50 x 53 x 50
2436	63 x 66 x 60



PVC Kugelhahn 2 x Klebemuffe PVC Ball Valve 2 x Bonded Socket Joint

Art. Nr. Art. No.	Ø x Ø mm Ø x Ø mm
2470	16 x 16
2471	20 x 20
2472	25 x 25
2473	32 x 32
2474	40 x 40
2475	50 x 50
2476	63 x 63
2477	75 x 75
2478	90 x 90
2479	110 x 110



PVC Winkel 90° 2 x Klebemuffe PVC Elbow 90° 2 x Bonded Socket Joint

Art. Nr. Art. No.	Ø x Ø mm Ø x Ø mm
2437	16 x 16
2438	20 x 20
2439	25 x 25
2440	32 x 32
2441	40 x 40
2442	50 x 50
2443	63 x 63
2444	75 x 75
2445	90 x 90
2446	110 x 110



PVC Durchführung / PVC Grommet

Art. Nr. Art. No.	Ø x Ø mm Ø x Ø mm
2480	20 x 25 x 3/4"
2481	25 x 32 x 1"
2482	32 x 40 x 1 1/4"
2483	40 x 50 x 1 3/4"
2484	50 x 63 x 2"
2485	63 x 75 x 2 1/2"
2486	75 x 90 x 3"
2487	90 x 110 x M 113
2488	110 x 125 x M 133



PVC T-Stück 90° / PVC T-Fitting 90°

Art. Nr. Art. No.	Ø mm Ø mm
2447	16
2448	20
2449	25
2450	32
2451	40
2452	50
2453	63
2454	75
2455	90
2456	110



PVC Rohr / PVC Pipe

Art. Nr. Art. No.	Ø x Wandstärke mm Ø x Wall thickness mm
2489	12 x 1,0
2490	16 x 1,5
2491	20 x 1,5
2492	25 x 1,5
2493	32 x 1,8
2494	40 x 2,0
2495	50 x 2,4
2496	63 x 3,0
2497	75 x 2,9
2498	90 x 2,7
2499	110 x 3,3



PVC Kegelrückschlagventil / PVC Cone Check Valve

Art. Nr. Art. No.	Ø mm Ø mm
2457	16
2458	20
2459	25
2460	32
2461	40
2462	50
2463	63
2464	75
2465	90
2466	110



FIAP PVC Kleber und Reiniger FIAP PVC Adhesive and Cleaner

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Description	Menge ml Volume ml
2992	FIAP PVC Kleber FIAP PVC Primer	250
2993	FIAP PVC Kleber FIAP PVC Primer	1.000
2994	FIAP PVC Reiniger FIAP PVC Cleaner	250
2995	FIAP PVC Reiniger FIAP PVC Cleaner	1.000

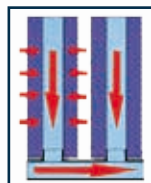


FIAP BioSafe® Active Pipe

Das FIAP BioSafe® Active Pipe Filterrohr ist ein wichtiger Bestandteil von Patronenfiltersystemen. Sie überzeugen in allen biologischen Filtersystemen von FIAP durch ihre hohe Selbstreinigungskraft.

The FIAP BioSafe® Active Pipe filter pipe is an important feature of cartridge filter systems. They impress in all biological filter systems of FIAP through their high self-cleaning power.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
2800	FIAP BioSafe® Active Pipe 200	Ø 80 x 200
2800-1	FIAP BioSafe® Active Pipe 300	Ø 80 x 300
2800-2	FIAP BioSafe® Active Pipe 600	Ø 80 x 600

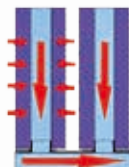


FIAP BioSafe® Active

Das speziell entwickelte FIAP BioSafe® Active HochleistungsfILTERmedium mit einer noch größeren Oberfläche beeinflusst den geforderten Schadstoffabbau positiv. Durch die eingearbeiteten Wasserkanäle kann das Wasser flexibler, bzw. gleichmäßiger fließen und Schmutzpartikel und Schadstoffe werden erfolgreich aus dem Wasser entfernt.

The specially developed FIAP BioSafe® Active high-efficiency filter medium fitted with an even larger surface positively influences the required emission reduction. The incorporated water channels allow the water to flow more flexibly, or evenly, thereby successfully removing dirt particles and contaminants from the water.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm	Bohrung mm Bore mm	Pore Pore
2801	FIAP FilterCartridge Active 200	Ø 220 x 200	Ø 80	ppi 10
2801-1	FIAP FilterCartridge Active 300	Ø 220 x 300	Ø 80	ppi 10
2801-2	FIAP FilterCartridge Active 600	Ø 220 x 600	Ø 80	ppi 10



FIAP FilterBrush Active

FIAP FilterBrush Active zur mechanischen Filterung. Die hochwertigen Borsten sind sehr eng in einem rostfreien Edelstahldraht zylindrisch eingearbeitet. Mehr Borsten führen zu einer verbesserten Filter-eigenschaft. Am oberen Ende ist eine Öse angebracht, unten wird die Bürste durch eine Kunststoffkappe geschützt.

FIAP FilterBrush Active for mechanical filtration. Top-quality bristles are tightly and cylindrically incorporated into stainless steel wire. A higher number of bristles increases the filtration capacity. A ear is mounted at the top end, at the bottom the brush is protected by a plastic cap.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Abmessung mm Dimension mm
2810	FIAP FilterBrush Active SET 300	Ø 150 x 300
2811	FIAP FilterBrush Active SET 600	Ø 150 x 600



FIAP BioCube Active

FIAP BioCube Active ist ein HochleistungsfILTERmedium zur biologischen Filterung. Ideal zum Nachrüsten von bestehenden Filtersystemen geeignet. Einsatz in vorgeklärter Filterstufe. Hervorragende aerobe und im Kern anaerobe Bakterienbesiedlung. Spezifische Oberfläche ca. 450 m² per 1.000 Liter FIAP BioCube Active.

FIAP BioCube Active is a high - efficiency filtermedium for biological filtering. Ideal to upgrade already existing filtersystems. Usage for the pre - filtered filterstep. Outstanding seddling of aerobic bacteria and anaerobic bacteria at the core. Specific surface around 450 m² per 1.000 liters Biocube Active.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Description	Menge ml Volume ml
2807	FIAP BioCube Active	10.000



FIAP BioBall Active

FIAP BioBall Active ist ein Hochleistungsfiltermedium zur biologischen Filterung. Ideal zum Nachrüsten von bestehenden Filtersystemen geeignet. Einsatz in vorgeklärter Filterstufe oder Rieselfilter. Spezifische Oberfläche ca. 350 m² per 1.000 Liter FIAP BioBall Active.

FIAP BioBall Active is a high - efficiency filtermedium for biological filtering. Ideal to upgrade already existing filtersystems. Usage for the pre-filtered filterstep or a trickle-filter. Specific surface around 350 m² per 1.000 liters FIAP BioBall Active.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Description	Menge ml Volume ml
2808	FIAP BioBall Active	10.000



FIAP Carbon Active

Das FIAP Carbon Active ist ein Hochleistungsfiltermedium zur Absorption von Schadstoffen, Medikamenten und unerwünschten Farbverbindungen aus dem Wasserkreislauf.

Schüttdichte: 500 + / - 25 kg / m³
Korndurchmesser: ca. 1,5 mm
Spez. Oberfläche: ca. 950 m²

FIAP Carbon Active is a high-performance filter medium, which serves to absorb pollutants, medicines, and unwanted colorants, and remove them from the water cycle.

*Bulk density: 500 + / - 25 kg / m³
Grain diameter: approx. 1.5 mm
Specific surface: approx. 950 m²*

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Menge ml Volume ml
2805	FIAP Carbon Active	5.000



FIAP PhosPhat Active

Das FIAP PhosPhat Active ist ein mineralisches Produkt zur Verminderung des Algenwachstums durch Bindung von überschüssigen Phosphaten. Giftige Schwermetalle können durch das FIAP PhosPhat Active aus dem Wasser entfernt werden. Der Beutel des FIAP PhosPhat Active kann überall dort eingesetzt werden, wo das Teichwasser in Bewegung ist und eine Umströmung des Beutels stattfindet. Das FIAP PhosPhat Active 10.000 ml ist ausreichend für 50.000 l Teichvolumen.

FIAP PhosPhat Active is a mineral product, which serves to reduce algae growth by absorbing excess phosphates. FIAP PhosPhat Active is able to clear water from toxic heavy metals. FIAP PhosPhat Active bags may be deployed wherever pond water is in motion and will thus circulate them. 10.000 ml of FIAP PhosPhat Active will suffice for pond volumes of 50.000 liters.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Menge ml Volume ml
2804	FIAP PhosPhat Active	10.000



FIAP ZeoLithe Active

Das FIAP ZeoLithe Active ist ein Adsorptionsfiltermedium. Durch einen Ionenaustausch wird giftiges Ammonium abgebaut und Schwermetalle gebunden. Der Einsatz des FIAP ZeoLithe Active ist ideal zur Verbesserung der Wasserqualität. Spezifische Oberfläche ca. 350 m² per 1.000 Liter FIAP ZeoLithe Active.

FIAP ZeoLithe Active is an absorption filter medium. Ion exchange serves to degrade toxic ammonium and to bind heavy metals. FIAP ZeoLithe Active is ideally suitable for improving water quality. Specific surface: approx. 350 m² per each 1.000 liters of FIAP ZeoLithe Active.

Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Menge ml Volume ml
2806	FIAP ZeoLithe Active	10.000



FIAP profi**tech** Filtermedia • FIAP profi**tech** Filter Media

Fisch wird als Nahrungsmittel weltweit geschätzt. Die Steigerung der Weltbevölkerung und des Pro-Kopf-Verbrauchs führen zu einer Verknappung der weltweiten Fischbestände. Nur verstärkte Investitionen in der Aquakultur können den gestiegenen Bedarf abdecken. Effektive Fischzucht in Kreislaufsystemen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die FIAP profi**tech** Filtermedien ermöglichen eine biologische Aufbereitung des Wassers und Verbesserung der Wasserparameter. Aus unserer langjährigen Erfahrung in der Wasseraufbereitung und Verbesserung der Wasserqualität sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner für die Planung Ihrer Kreislaufanlage.

*All over the world, fish is considered highly appreciated food. World population growth and increased per capita consumption result in the shortage of globally available fish stocks. Higher investments in aquaculture are the only means to cover increased demands. Consequentially, effective fish farming in recirculation systems increasingly gains in importance. FIAP profi**tech** Filter Media facilitate biological water treatment as well as the improvement of water parameters. Thanks to our long-standing experience in water treatment and the improvement of water parameters, we are your competent partner in designing your recirculation system.*



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Oberfläche m ² / m ³ Surface m ² / m ³	Geschützte Fläche m ² / m ³ Protected Surface m ² / m ³	Dichte kg / m ³ Specific Gravity kg / m ³	Gewicht kg / m ³ Weight kg / m ³	Menge l Volume l
2150	FIAP profi tech Filtermedia 9 FIAP profi tech Filter Media 9	836	494	950 - 980 kg / m ³	165	100



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Oberfläche m ² / m ³ Surface m ² / m ³	Geschützte Fläche m ² / m ³ Protected Surface m ² / m ³	Dichte kg / m ³ Specific Gravity kg / m ³	Gewicht kg / m ³ Weight kg / m ³	Menge l Volume l
2151	FIAP profi tech Filtermedia 12 FIAP profi tech Filter Media 12	859	704	950 - 980 kg / m ³	150	100



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Oberfläche m ² / m ³ Surface m ² / m ³	Geschützte Fläche m ² / m ³ Protected Surface m ² / m ³	Dichte kg / m ³ Specific Gravity kg / m ³	Gewicht kg / m ³ Weight kg / m ³	Menge l Volume l
2152	FIAP profi tech Filtermedia 30 FIAP profi tech Filter Media 30	320	269	950 - 980 kg / m ³	110	125



Art. Nr. Art. No.	Bezeichnung Specification	Oberfläche m ² / m ³ Surface m ² / m ³	Gewicht kg / m ³ Weight kg / m ³	Abmessung mm Dimension mm
2153	FIAP profi tech Filtermedia Würfel FIAP profi tech Filter Media Cube	240	1,6	600 x 300 x 300

