

KATALOG | CATALOGUE

2024





Das sinnliche Erlebnis von Wasser, Licht & Luft durch innovative Schwimmbadtechnik

Wir, das 1954 gegründete Familienunternehmen Schmalenberger Strömungstechnologie, sind einer der führenden Anbietern von Kreiselpumpen für den Einsatz im Maschinenbau, der Verfahrens- und Umwelttechnik sowie der Schwimmbadtechnik. Seit 1970 sind wir wegweisend in der Entwicklung und Produktion von innovativen Schwimmbadattraktionen. Mit Produkten unserer Marke **fluvo**® verwandeln wir Schwimmbäder und Pools in sprudelnde Erlebnis-oasen. Gegenstromschwimmanlagen, Hydro-Massage-, Wasserschwall- und Luftsprudelsysteme, aber auch die neueste LED-Technologie kommen zum Einsatz, um mit Wasser, Licht und Luft inspirierende Effekte nach dem Vorbild der Natur zu erzielen. Von der Idee bis zum Serienprodukt fertigen wir an unserem Firmensitz in Tübingen „Made in Germany“ gemäß unserem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem. Dabei legen wir größten Wert auf Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und vor allem auf besten Service.

The sensual experience of water, light & air through innovative swimming pool technology

We, the family business Schmalenberger Strömungstechnologie founded in 1954, are one of the leading providers of centrifugal pumps for use in mechanical engineering, process, environmental and swimming pool technology. Since 1970 we have been pioneering in the development and production of innovative swimming pool water features. With products of our brand **fluvo**® we transform swimming pools into bubbling adventure oases. Counter current systems, hydro-massage, water curtains and air-bubble systems, but also the latest LED technology are used with water, light and air inspiring effects to simulate mother nature. From idea to production, everything happens at our company location in Tübingen. “Made in Germany” in accordance with our certified quality management system. For us reliability is of the utmost importance, as well as sustainability and above all the best possible service.



Besuchen Sie unsere
Website: www.fluvo.de!

Visit our website:
www.fluvo.de



fluvo® – Poolerlebnis mit Nachhaltigkeit

Gesundheit, Fitness und Wellness stehen bei unseren Kunden weiterhin hoch im Kurs. Im Zeichen des Klimawandels sind Aktivitäten rund um den eigenen Pool mehr gefragt denn je. Mit unserem breit aufgestellten Produktprogramm stehen wir für gelebte Nachhaltigkeit und Innovation, welches in jeder Hinsicht den Wünschen unserer Kunden gerecht wird.

Seit vielen Jahren praktizieren und kommunizieren wir das Thema Nachhaltigkeit. CO₂-Einsparung und Klimaschutz bedeuten für uns als Hersteller von Schwimmbadattraktionen und Schwimmbadpumpen nicht nur den sorgsamsten Umgang mit allen Ressourcen in unserer Wertschöpfungskette, sondern auch die maximale Effizienz in der Anwendung unserer Produkte im Markt. Vermeiden vor Reduzieren vor Kompensieren heißt unser Prinzip zur 50%igen Reduzierung unserer CO₂-Emissionen bis 2030. Was bedeutet dies konkret für Sie als unserer fluvo®-Partner? Die gesamten Einsparpotentiale unserer Nachhaltigkeitsstrategie spiegeln sich in unseren Produkten wider: hohe Lebensdauer, maximale Effizienz und minimaler Serviceaufwand ergeben in der Summe einen überdurchschnittlichen Qualitätsstandard, der auch Ihre Schwimmbadkunden überzeugen wird. Auf www.schmalenberger.de/nachhaltigkeit haben wir unsere Ziele dokumentiert und veröffentlicht. Nachhaltigkeit bedeutet für uns aktives agieren und gibt uns die Möglichkeiten für kreative Entwicklungen. Neue Trends und Innovationen machen fluvo® immer wieder zu einer spannenden und aufregenden Marke:

Entdecken Sie unsere neue **Black-Diamond-Line**. Schwimmbadattraktionen, die in Anmutung und Exklusivität völlig neue Akzente im Pool setzen. Eine neue Oberflächentechnologie mit außergewöhnlicher Haptik und Kratzunempfindlichkeit sind ein magischer Blickfang in jedem Pool.

Das fluvo®-Hydro-Spot-System ist unsere neue Massagestation für Fertigbecken. Der Clou: durch die einfache Montage mit Schablonen kann dieses System mit minimalem Zeitaufwand in jedes Fertigbecken installiert werden.

Als einer der Pioniere in der Entwicklung und Herstellung von LED-Unterwasserscheinwerfern haben wir unseren erfolgreichen luchs® NT2 revolutioniert. Der neue luchs® NT2 Power besitzt die 3-fache Leuchtstärke und kann insbesondere in Badelandschaften und Hotelpools hervorragend zur vollständigen Ausleuchtung eingesetzt werden.

Last, but not least: Unsere Neuentwicklungen sind selbstverständlich mit unserer beliebten und erfolgreichen myfluvo®-App steuerbar. Detaillierte Informationen zu unseren Neuheiten erhalten Sie im Frühjahr in unserer Sonderpreisliste „Poolnews 2024“.

Ihre Projekte liegen uns am Herzen. Als fluvo®-Partner werden wir Sie auch in 2024 mit unserem Know-how und Produkten persönlich unterstützen; ob im Showroom oder vor Ort bei Ihren Kunden. Starten Sie mit uns in eine spannende Saison 2024 – es gibt viel zu entdecken. Abschalten vom Alltag am Pool – mit einem guten Gewissen und innovativen Konzepten von fluvo®.

fluvo® – Pool experience with sustainability

Health, fitness, and wellness continue to be highly valued by our customers. In the face of climate change, activities around one's own pool are more in demand than ever. With our broad product range, we stand for lived sustainability and innovation, which meets our customers' wishes in every respect.

We have been practicing and communicating the topic of sustainability for many years. CO₂ reduction and climate protection mean for us as a manufacturer of swimming pool attractions and swimming pool pumps not only the careful handling of all resources in our value chain but also the maximum efficiency in the application of our products in the market. Avoid before reduce before compensate is our principle for reducing our CO₂ emissions by 50% by 2030. What does this mean specifically for you as our fluvo® partner? The entire savings potential of our sustainability strategy is reflected in our products: long service life, maximum efficiency, and minimal service effort result in an above-average quality standard that will also convince your swimming pool customers. We have documented and published our goals at www.schmalenberger.de/nachhaltigkeit. For us, sustainability means active action and gives us the opportunities for creative developments. New trends and innovations make fluvo® an exciting and thrilling brand again and again:

Discover our new **Black Diamond Line**. Swimming pool attractions that set completely new accents in the pool in terms of appearance and exclusivity. A new surface technology with exceptional haptics and scratch resistance is a magical eye-catcher in every pool.

The fluvo® Hydro-Spot system is our new massage station for pre-fabricated pools. The highlight: thanks to the easy installation with templates, this system can be installed in any pre-fabricated pool with minimal time and effort.

As one of the pioneers in the development and production of LED underwater spotlights, we have revolutionised our successful luchs® NT2. The new luchs® NT2 Power has three times the luminosity and can be used excellently for complete illumination, especially in swimming landscapes and hotel pools.

Last but not least: Our new developments can of course be controlled with our popular and successful myfluvo® app. Detailed information about our innovations will be available in the spring in our special price list "Poolnews 2024".

Your projects are important to us. As a fluvo® partner, we will personally support you in 2024 with our know-how and products, whether in the showroom or on site with your customers. Start an exciting season 2024 with us – there is much to discover. Switch off from everyday life at the pool – with a clear conscience and innovative concepts from fluvo®.

Dietmar Rogg, Geschäftsführer | General Manager
Schmalenberger GmbH + Co. KG



Vertrieb *fluvo*[®]

fluvo[®] Sales Team

Vertriebsleitung

Head of Sales



Lothar Jimison

Vertriebsleitung / Head of Sales
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 68
lothar.jimison@schmalenberger.de

Wir vertreiben unsere Produkte ausschließlich über den Fachhandel. Für die Bearbeitung Ihrer Anfragen und Aufträge steht Ihnen unser *fluvo*[®]-Team zur Verfügung.

We sell our products exclusively through specialist dealers. For sales and support our *fluvo*[®] team is here to assist you.

Vertriebsinnendienst

Sales department



Reiner Ruoff

Produktmanager / Product Manager
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 42
reiner.ruoff@schmalenberger.de



Laura Reichert

Technischer Vertrieb / Technical Sales
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 62
laura.reichert@schmalenberger.de



Robert Meinecke

Technischer Vertrieb / Technical Sales
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 65
robert.meinecke@schmalenberger.de

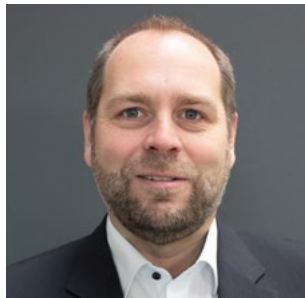
Vertriebsaußendienst Deutschland

Outside sales Germany



Michael Haberer

Süddeutschland / Southern Germany
Tel.: +49 (0) 171 35 13 589
michael.haberer@schmalenberger.de



Markus Lindken

Norddeutschland / Northern Germany
Tel.: +49 (0) 160 96 71 80 89
markus.lindken@schmalenberger.de

Vertriebs-AD Österreich

Outside sales Austria



Manfred Kreuzmann

Österreich & Südtirol
Tel.: +43 (0) 664 34 09 570
manfred.kreuzmann@schmalenberger.de

Export

Export



Michael Visser

Export Manager
Tel.: +31 (0) 681 29 32 50
michael.visser@schmalenberger.de

Marketing

Marketing



Sarah Mecheels

Marketing
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 0
info@schmalenberger.de



SCHWEIZ / SWISS:

Aqua Solar AG
Industriering 66
CH-4227 Büsserach
Tel: +41(0) 617899100
info@aquasolar.ch

FRANKREICH / FRANCE:

Schmalenberger Export Office France
39, rue des Granges Galand
BP 414
F-37550 Saint Avertin Cedex
Tel: +33 (0) 247804881
franck.jarrier@schmalenberger.de

GROßBRITANNIEN / GREAT BRITAIN:

Certikin International Ltd.
Unit 4, Tungsten Park,
Collets Way, Witney,
Oxfordshire, OX29 0AX, GB
Tel: +44 (0) 1993777280
enquiries@certikin.co.uk

ITALIEN / ITALY:

Gruppo Duebi Piscine Srl
Viale Piemonte 5,
IT - 10010 Burolo (TO)
Tel: +39 (0) 125676197
info@duebipiscine.com

SCHWEDEN / SWEDEN:

Processing AB
Borgås Gårdsväg 9
SE - 434 39 Kungsbacka
Tel: +46 (0) 300837000
info@processing.se

GRIECHENLAND / GREECE:

Filpro-Anthopoulos Atee
6, Pericleous & 17, P.Nikolaidi
GR - 182 33 Ag. I. Rentis, Piraeus
Tel: +30 (0) 2104811064
anthopoulos@filpro.gr

ÄGYPTEN / EGYPT:

Samir Halim Boutros Engineering
Él Nasr Building Guiza Square
EG - 12211 - Guiza, Cairo
Tel: +20 (0) 25720061
boutros@intouch.com

**SCHNELL-
NAVIGATION**

Nutzen Sie die interaktiven
Tabulatoren am rechten Seitenrand
oder klicken Sie auf verweisende
Seitenzahlen um direkt zur gewünschten
Seite zu gelangen. Viel Spaß!



Jetzt downloaden: myfluvo® App

myfluvo® ist eine Remote-App mit der alle **fluvo®** Schwimmbadattraktionen sowohl einzeln als auch gemeinsam gesteuert, kombiniert und voreingestellt werden können. Alle im Pool installierten Attraktionen können komfortabel ein- und ausgeschaltet werden.

Mehr Info auf Seite 6.

Download now: myfluvo® app

myfluvo® is a remote app with which all **fluvo®** swimming pool water features can be controlled, combined and preconfigured, both individually and together. All water features installed in the pool can be conveniently activated and deactivated.

For more information see page 6.



Gegenstromschwimmanlagen
Counter current systems 13

Wasserschwallsysteme
Water curtain systems 49

Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights 58

Einschaltvarianten
Activation options 115

Luftpudelsysteme
Air bubble systems 105

Einströmdüse
Inlet nozzle 121

**Vielseitige Produktpalette –
Made in Germany**
Versatile product range –
Made in Germany

fluvo® – unter diesem Markennamen wir seit 1970 wegweisend in der Entwicklung und Produktion von innovativen Schwimmbadattraktionen. Unsere Produkte verwandeln Schwimmbäder und Pools in sprudelnde Erlebnis-oasen. Von der Idee bis zum Serienprodukt fertigen wir an unserem Firmenstandort in Tübingen „Made in Germany“ gemäß unserem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem. Dabei legen wir größten Wert auf Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und vor allem auf erstklassigen Service.

fluvo® – under this brand name we have been pioneering in the development and production of innovative swimming pool water features since 1970. Our products transform swimming pools into bubbling adventure oases. From idea to production, everything happens at our company location in Tübingen. “Made in Germany” in accordance with our certified quality management system. For us reliability is of the utmost importance, as well as sustainability and above all the best possible service.



Wasserschwallssysteme
Water curtain systems **49**

Hydro-Massage
Hydro-massage **41**

Ansaugungen
Suctions **79**

Pumpen
Pumps **87**

Verdichter
Air blowers **111**



myfluvo® App: Smarter Badespaß

myfluvo® ist eine Remote-App mit der alle **fluvo®** Schwimmbadattraktionen sowohl einzeln als auch gemeinsam gesteuert, kombiniert und voreingestellt werden können. Alle im Pool installierten Attraktionen können komfortabel ein- und ausgeschaltet werden. Die Intensitäten der Gegenstromschwimmanlage, der Hydro-Massage-Düsen oder der Wasserschwallsysteme lassen sich in der gewünschten Stärke und Dauer einstellen. Die Voreinstellungen für Trainings- und Massageprogramme steigern die Funktionalität und bieten dem Anwender maximalen Komfort seiner **fluvo®** Attraktionen.

INDIVIDUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Das myfluvo®-Trainingsprogramm spricht alle Sinne an und kann sofort oder mit einer Timer-Funktion gestartet werden. Zum Beispiel 10 Minuten Brustschwimmen, dann 8 Minuten Kraulen und zum Finale 5 Minuten gemütliches Auspaddeln. Ein besonderes Highlight ist die farbliche Rückmeldung der Gegenstrom-Intensität über die **luchs®** LED-Unterwasserscheinwerfer. Hier können den verschiedenen Gegenstromstärken ganz unterschiedliche Farben zugeordnet werden. Die erstellten Training-, Massage- und Lichteinstellungen können z.B. auch für unterschiedliche User (Vater, Mutter, Kind oder Gast) gespeichert werden.

ERSTELLUNG INDIVIDUELLER HYDRO-MASSAGE-PROGRAMME

Ein weiteres Highlight ist die Einstellung des Massageprogrammes: Wasserstrahlstärke (Intensität) und Massagedauer können in Kombination mit passenden Düsen aus dem **fluvo®** Hydro-Massage-Programm optimal angepasst werden – individueller geht Hydro-Massage nicht mehr!

myfluvo® app: Smarter swimming pool experience

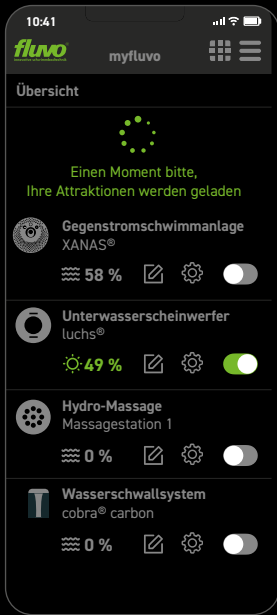
myfluvo® is a remote app with which all **fluvo®** swimming pool water features can be controlled, combined and preconfigured, both individually and together. All water features installed in the pool can be conveniently activated and deactivated. The intensity of counter current systems, hydro-massage nozzles and water curtain systems can be configured to the desired strength and duration. Pre-settings for training and massage programs enhance functionality and offer the user the maximum convenience and comfort of their **fluvo®** water features.

INDIVIDUALITY AT THE HIGHEST LEVEL

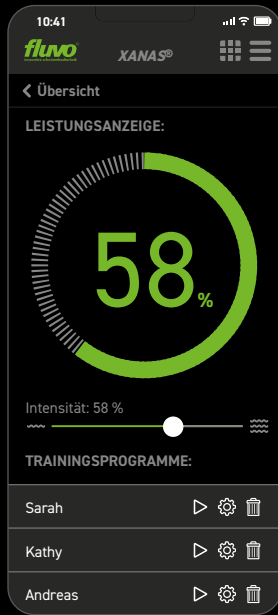
The myfluvo® training program appeals to all your senses and can be started immediately or with a timer function. For example, you can program 10 minutes breaststroke, followed by 8 minutes swimming the breast crawl and, finally, 5 minutes of relaxed dog paddle. One particular highlight is the coloured feedback on counter current intensity provided by the **luchs®** LED underwater spotlights. Completely different colours can be assigned here to various counter current strengths. Training, massage and light settings created can also be stored for different users (father, mother, child or guest).

CREATE INDIVIDUAL HYDRO-MASSAGE PROGRAMS

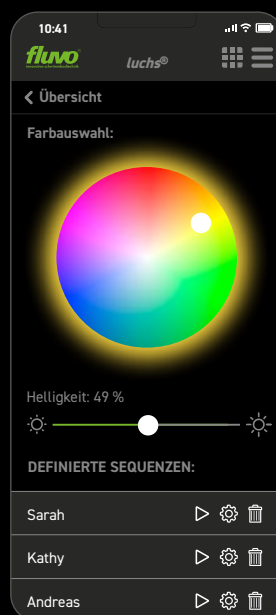
A further highlight is configuration of the massage program. Water jet intensity and the massage duration can be combined with appropriate nozzles from the **fluvo®** hydro-massage program for optimum results. Hydro-massage really does not get more individual than this!



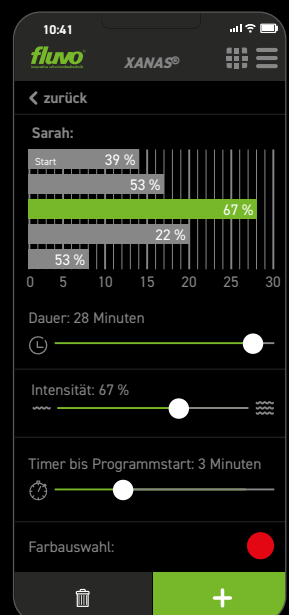
Übersicht der installierten Attraktionen
Overview of installed water features



Leistungsanzeige Gegenstromschwimmanlage
Counter current system power display



Steuerung Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights control



Individuelles Trainingsprogramm
Individual training program

LUCHS® LED-UNTERWASSERSCHEINWERFER – FÜR DIE PERSÖNLICHE NOTE

Mit myfluvo® können die LED-Unterwasserscheinwerfer individuell in Farbe und Helligkeit dem Pool und seiner Umgebung angepasst werden. Die App ermöglicht das Speichern verschiedener Farbverläufe und Sequenzen und bietet so dem Anwender die Ausnutzung der gesamten Bandbreite der LED-Unterwasserscheinwerfer. Die App ist auch für die Modellreihen der klassischen weißen LED-Unterwasserscheinwerfer ausgelegt: hier kann der Anwender die Helligkeit regeln.

MYFLUVO® MIT DMX-ANBINDUNG

Mit der integrierten DMX-Funktion ermöglicht myfluvo® die Ansteuerung von externen Beleuchtungseinrichtungen in- und außerhalb des Pools. myfluvo® kann für bestehende Anlagen von fluvo® Produkten nachgerüstet werden.

IN DEN STORES ERHÄLTlich:
AVAILABLE IN STORES:



LUCHS® LED UNDERWATER SPOTLIGHTS – FOR THAT PERSONAL TOUCH

myfluvo® enables individual adaptation of the colour and brightness of LED underwater spotlights to match the pool and its surroundings. The app facilitates saving of different colour effects and sequences, allowing the user to exploit the complete spectrum of LED underwater spotlights. The app is also designed for series with classical white LED underwater spots, where the user can control the brightness.

MYFLUVO® WITH DMX CONNECTIVITY

The integrated DMX function allows myfluvo® to actuate external lighting systems, both in and outside the pool. myfluvo® can also be retrofitted for existing systems with fluvo® products.

fluvo® System 2.0

Gateway für fluvo System 2.0. Hardware zur Ansteuerung über myfluvo® App Gateway for fluvo system 2.0. Hardware controlled via myfluvo® app		
	Artikel-Nr. Code	Vernetzungsmöglichkeiten Connection options
	98708	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltkasten Control NT 1.0 • Wandlerbox • Steuereinheit Luchs NT • DMX Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> • Control box Control NT 1.0 • Converterbox • Control luchs NT • DMX interface

Wasserattraktionen in kommunalen Schwimmbädern

Water features in
public swimming pools

Attraktivität, Unterhaltung und Badespaß sind wichtige Faktoren für den Erfolg Ihrer Schwimmbadprojekte. Moderne Schwimmbäder müssen konzeptionell durchdacht sein und ihren Zielgruppen umfassende Wellness- und Attraktionskonzepte anbieten. Animation und Erlebnis sowie Zusatznutzen durch Wellnessangebote sind Basis für eine dauerhafte Kundenbindung und den Erfolg eines kommunalen Schwimmbades. Wir sind Ihr direkter Ansprechpartner für große, kommunale Schwimmbadprojekte, kompetent in Strömungs- und Auslegungsberechnungen und mit Ihrem Metier bestens vertraut. Zu unseren Referenzen zählen Sole- und Thermalbäder genauso wie ganz „normale“ Spaßbäder. Attraktionen, Verdichter und Pumpen – bei **fluvo**® erwartet Sie ein perfekt abgestimmtes Produktportfolio, das keine Wünsche offen lässt.

Appeal, entertainment and enjoyment are important factors for the success of your swimming pool projects. Modern swimming pools need to involve a well-conceived idea and offer their target groups comprehensive wellness and water feature concepts. Animation, a fun experience and additional wellness benefits are the basis for sustained customer loyalty and the success of a public swimming pool. We offer complete support for large public swimming pool projects, with expertise in flow and layout calculations. Our references include saline and thermal pools and also “normal” recreational pools. Water features, blowers and pumps – **fluvo**® can offer you a perfectly harmonised product portfolio that addresses all your needs.

Wasserschwallssysteme
Water curtain systems 49

Kinderattraktionen
Children's water features 69

Hydro-Massage
Hydro-massage 41

Luftsprudelsysteme
Air bubble systems 105

Ansaugungen
Suctions 79

Wasserschwallssysteme
Water curtain systems 49

Wasserschwallssysteme
Water curtain systems 49

Luftsprudelsysteme
Air bubble systems 105

Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights 58

Wasserschwallssysteme
Water curtain systems 49

Strömungskanal
Lazy river 73

Pumpen
Pumps 87

Verdichter
Air blowers 111

Einströmdüse
Inlet nozzle 121



Legende

Key



Für den Einbau in Betonbecken mit Fliesen
For concrete-tile pools



Für den Einbau in Betonbecken mit Folie
For concrete-liner pools



Für den Einbau in Fertigbecken
For pre-fabricated pools



Für den Einbau in Betonbecken mit Streichfolie
For pools with brushed-applied sealant



Für den Einbau in Edelstahlbecken (Einbausatz zum Einschweißen)
For installation in stainless steel pools (installation kit for welding)



Für den Einbau in Holzbecken (auf Anfrage)
For wood / panel-liner pools (on request)



Für den nachträglichen Einbau (auf Anfrage)
For retro-fitting (on request)



Geeignet für den Betrieb in privaten Pools
Suitable for use in private pools



Geeignet für den Betrieb in Hotelschwimmbädern
Suitable for use in hotel pools



Geeignet für den Betrieb in kommunalen Bädern
Suitable for use in public pools



Volumenstrom
Flow rate



Haarfangsicher gemäß DIN EN
Hair entrapment safe according to DIN EN



Sicherheit und Konformität mit internationalen techn. Regeln und Normen durch externe Zertifizierung
Safety and conformity with international regulations and standards through external certification

Für Sie ist das passende Produkt nicht dabei oder Sie benötigen eine Sonderanfertigung? Die fluvo®-Vertriebsmitarbeiter beraten Sie gerne!

Is the product you require not listed or you need a special design? Our fluvo® sales department is here to advise you!

Alle Artikel in dieser Preisliste sind salzwasserbeständig bis min. 3.000 mg/l Cl⁻ (0,5 % Salzgehalt). Solewasserbeständige Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

All products in the price list are salt water resistant up to min. 3000 mg/l Cl⁻ (0,5 % salt content). Sea water resistant versions are available upon request.
















inoxplus^{6.0}

inoxplus^{6.0}-Produkte sind solewasserbeständig bis zu einer Salzkonzentration von 36.000 mg/l Cl⁻. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 120.

inoxplus^{6.0} products are salt water resistant up to 36000 mg/l Cl⁻. For more information see page 120.

Inhalt

Content

Gegenstromschwimmanlagen Counter current systems	Seite Page	13	
Hydro-Massage Hydro-massage	Seite Page	41	
Wasserschwallsysteme Water curtain systems	Seite Page	49	
Unterwasserscheinwerfer Underwater spotlights	Seite Page	58	
Kinderattraktionen Children's water features	Seite Page	69	
Strömungskanal Lazy river	Seite Page	73	
Ansaugungen Suctions	Seite Page	79	
Pumpen Pumps	Seite Page	87	
Luftsprudelsysteme Air bubble systems	Seite Page	105	
Verdichter Air blowers	Seite Page	111	
Einschaltvarianten Activation options	Seite Page	115	
Einströmdüse InStreamer Inlet nozzle InStreamer	Seite Page	121	



fluvo[®]
innovative schwimmbadtechnik



Seite Page	14	24	30	36
Material Fertigmontage Material assembly kit				
inox matt Stainless steel	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓		✓
Optimiert für Rollabdeckungen Optimised for pool covers				
Ja Yes	✓		✓	✓
Einbauart Type of installation				
Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken Compact system for direct installation at the pool	✓	✓		
Anlage für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz For separate installation of pump and counter current system	✓	✓	✓	✓
Ansteuerung Activation				
Integriert Integrated	✓	✓	✓	
Separat Separate				✓
▶ Sensortaster Pressure sensitive switch	✓		✓	✓
▶ Sensortaster beleuchtet Illuminated pressure sensitive switch	✓			✓
▶ Druckwellenschalter Air switch		✓		✓
Ansaugung Suction				
Integriert Integrated	✓	✓		
Separat Separate			✓	✓
Luftbeimischung Air admixture				
Manuell Manually	✓	✓	✓	
Automatisch Automatically	✓ ¹		✓ ¹	✓
Mengenregulierung Regulation of water flow				
Sensortaster Pressure sensitive switches	✓		✓	✓ ²
Drehgriffe Rotary knobs	✓	✓		
WKvario				
Kompatibel Compatible	✓	✓		
Einsatzgebiet Suitable for				
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓ ³		✓	✓ ³
Kommunal Public pools			✓	✓ ³
Zubehör Accessories				
Rundhaltebügel Circular handgrip		✓		
Haltegriff Handgrip	✓	✓	✓	✓
Impulsdüse Impulse jet		✓		✓
Blindflansch Blind flange	✓	✓		✓

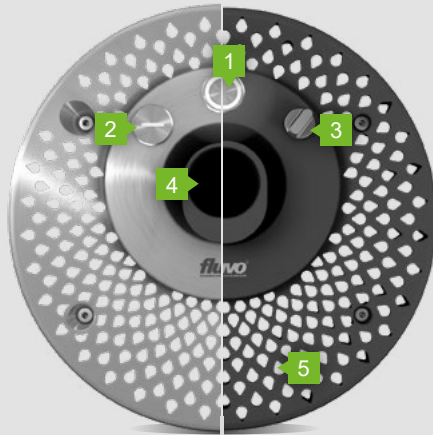
¹ Schaltkasten für Luftventilsteuerung auf Anfrage erhältlich. Ermöglicht das An- und Ausschalten der Luftzufuhr.
Control box for air valve available on request. Allows you to turn the air supply on and off.

² Mengenregulierung durch Sensortaster und Pumpe mit Frequenzumrichter möglich.
Regulation of water flow possible with pressure sensitive switch and pump with frequency converter.

³ Bei ausgewählten Modellen.
On selected models.



Das Wichtigste in Kürze:
 The essentials:



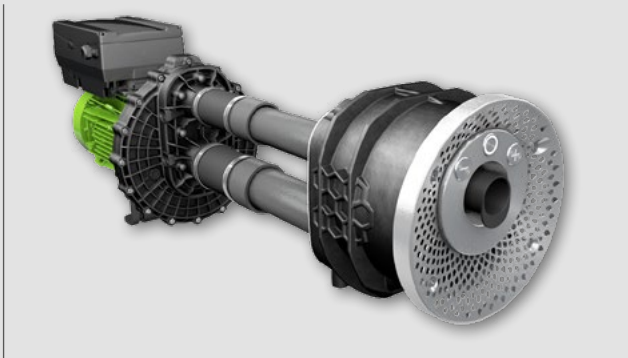
Technische Daten | Technical data:

- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **54 – 72 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **1,40 – 2,00 m/s**
- **Motorleistung** | Motor power: **2,2 – 4,0 kW**

1	Beleuchteter Sensortaster für AN/AUS mit visueller Rückmeldung	Illuminated pressure sensitive switch for ON/OFF and visual feedback
2	Sensortaster	Pressure sensitive switches
3	Drehgriffe	Rotary knobs
4	Bewegliche Kugeldüse mit integriertem Bediengriff für eine individuelle Einstellung des Gegenstroms	Movable nozzle with operating handle for an individual adjustment of the counter current
5	Integrierte Ansaugung über tropfenförmiges Lochraster zur optimalen Durchströmung	Integrated suction through a drop-shaped grid

XANAS®

Anlagen für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz
 For separate installation of pump and counter current system



XANAS® compact

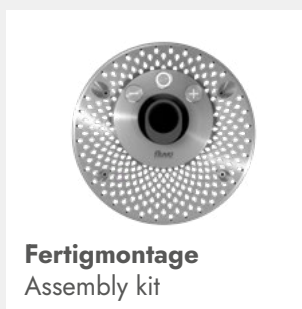
Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken
 Compact system for direct installation at the pool



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

XANAS®



Pumpenbausatz
 Pump kit



Gegenstromschwimmanlage XANAS® Q-Line mit Sensortastern

Counter current system XANAS® Q-Line with pressure sensitive switches



Einbausatz XANAS® Q-Line

Installation kit XANAS® Q-Line

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)	<p>Adapter inkl. Adapter inkl.</p>
	98595			
	98556			
	98554			
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel	<p>3)</p>
	98597			
	98572			
	98570			
	98573			

¹⁾ Inklusive Dichtmittel, Luftventil, Kabelverschraubung, Kabelschuttschlauch, Klebemuffen und Anschlussadapter.

Includes sealant, air valve, cable gland, cable protection conduit and connection adapter.

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

³⁾ Nicht für Salzelektrolyseanlagen geeignet | Not suitable for salt electrolyses systems

Fertigmontage XANAS® Q-Line

Assembly kit XANAS® Q-Line

	<p>XANAS® Q-Line inox matt XANAS® Q-Line stainless steel brushed</p>
Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98545
	98546
	98544
	98547

Pumpenbausatz XANAS® Q-Line

Pump kit XANAS® Q-Line

Bestehend aus Kreislumppe Typ WK mit aufgebautem Frequenzumrichter, Wandlerbox 3.0 und kurzem Saug- und Druckschlauch.
Includes centrifugal pump type WK with frequency converter, converter 3.0 and short suction and pressure hose.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98367D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98392	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h



Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Sensortastern

Counter current system XANAS® with pressure sensitive switches



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)	
	98595			
	98556			
	98554			
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel	
	98597			
	98572			
	98570			
	98573			

¹⁾ **Inklusive Dichtmittel, Luftventil, Kabelverschraubung, Kabelschutzschlauch, Klebemuffen und Anschlussadapter.**
Includes sealant, air valve, cable gland, cable protection conduit and connection adapter.

²⁾ **Inklusive Folienflanschset** | Includes flange set for liner

³⁾ **Nicht für Salzelektrolyseanlagen geeignet** | Not suitable for salt electrolyses systems

Fertigmontage XANAS®

Assembly kit XANAS®

	XANAS® ABS weiß XANAS® ABS white	XANAS® ABS anthrazit XANAS® ABS anthracite	XANAS® inox matt XANAS® stainless steel brushed	XANAS® inox poliert XANAS® stainless steel polished
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98562	98583	98566	98575
	98563	98584	98567	98576
	98562	98583	98578	98580

Pumpenbausatz XANAS®

Pump kit XANAS®

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit aufgebautem Frequenzumrichter, Wandlerbox 3.0 und kurzem Saug- und Druckschlauch.
Includes centrifugal pump type WK with frequency converter, converter 3.0 and short suction and pressure hose.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98367D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98392	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h

Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Drehgriffen

Counter current system XANAS® with rotary knobs



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)	 Adapter inkl. Adapter inkl.
	98595			
	98556			
	98554			
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel	 3)
	98597			
	98572			
	98570			
	98573			

¹⁾ Inklusiv Dichtmittel, Luftventil, Kabelverschraubung, Kabelschutzschlauch, Klebemuffen und Anschlussadapter.

Includes sealant, air valve, cable gland, cable protection conduit and connection adapter.

²⁾ Inklusiv Folienflanschset | Includes flange set for liner

³⁾ Nicht für Salzelektrolyseanlagen geeignet | Not suitable for salt electrolyses systems

Fertigmontage XANAS®

Assembly kit XANAS®

	XANAS® ABS weiß XANAS® ABS white	XANAS® ABS anthrazit XANAS® ABS anthracite	XANAS® inox matt XANAS® stainless steel brushed	XANAS® inox poliert XANAS® stainless steel polished
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98560	98581	98564	98568
	98561	98582	98565	98569
	98560	98581	98577	98579

Pumpenbausatz XANAS®

Pump kit XANAS®

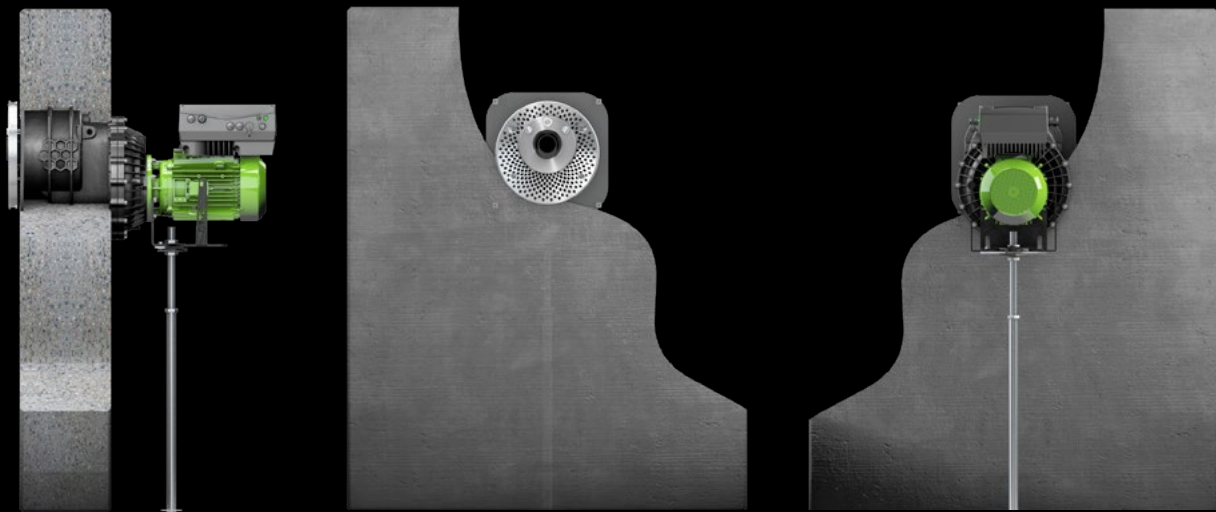
Bestehend aus Kreislumppe Typ WK, Schaltbox Control NT 1.0. und kurzem Saug- und Druckschlauch.

Includes centrifugal pump type WK, control box NT 1.0 and short suction and pressure hose.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98366D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98426	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
98375	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h	



Gegenstromschwimmanlage **XANAS**[®] compact Counter current system **XANAS**[®] compact



Die Gegenstromschwimmanlage **XANAS**[®] compact zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise und den einfachen Einbau aus. Sie vereint ohne Kompromisse alle Features und Vorteile der preisgekrönten **XANAS**[®]-Baureihe. Mit geringem Zeitaufwand und ohne aufwändige Verrohrung ist der Einbau und die Inbetriebnahme der **XANAS**[®] compact für jeden Schwimmbadfachbetrieb ohne größere Eingriffe in die Poolstruktur möglich. Besonders geeignet auch für den nachträglicher Einbau! Die **XANAS**[®] compact ist vielseitig einsetzbar: passenden Einbausätze für Beton-, Fliese- oder Folienbecken garantieren jahrzehntelange Dichtheit. Hochwertige Materialien, geprüfte Sicherheit, beste Funktionalität und nicht zuletzt das „Made in Germany“ machen die **XANAS**[®] compact zu einer sinnvollen Investition.

The counter current system **XANAS**[®] compact is characterised by its compact design and easy installation. It combines all the features and advantages of the award-winning **XANAS**[®] series without compromise.

The **XANAS**[®] compact enables the installation as a compact system, consisting of an installation kit, face plate and pump, directly on the pool wall. This eliminates the need for complex piping. Installation and commissioning are therefore possible for pool specialists within a very short time.

The counter current system **XANAS**[®] compact is suitable for all types of pools. High-quality materials, tested safety, the best functionality and, last but not least, “Made in Germany” make the **XANAS**[®] compact a sensible investment.

Gegenstromschwimmanlage XANAS® Q-Line compact mit Sensortastern

Counter current system XANAS® Q-Line compact with pressure sensitive switches



Einbausatz XANAS® Q-Line compact

Installation kit XANAS® Q-Line compact

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98671	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)	
	98672			
	98673			
	98670			

¹⁾ Inklusive Dichtmittel, Luftventil, Kabelverschraubung, Kabelschutzschlauch, Klebemuffen und Anschlussadapter.

Includes sealant, air valve, cable gland, cable protection conduit and connection adapter.

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage XANAS® Q-Line compact

Assembly kit XANAS® Q-Line compact

	<p>XANAS® Q-Line inox matt XANAS® Q-Line stainless steel brushed</p>
Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98545
	98546
	98544
	98547

Pumpenbausatz XANAS® Q-Line compact

Pump kit XANAS® Q-Line compact

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit aufgebautem Frequenzumrichter und Wandlerbox 3.0.
Includes centrifugal pump type WK with frequency converter and converter 3.0.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98363D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98368	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h



Gegenstromschwimmanlage XANAS® compact mit Sensortastern

Counter current system XANAS® compact with pressure sensitive switches



Einbausatz XANAS® compact

Installation kit XANAS® compact

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98671	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)	
	98672			
	98673			
	98670			

¹⁾ Inklusive Dichtmittel, Luftventil, Kabelverschraubung, Kabelschutzschlauch, Klebemuffen und Anschlussadapter.

Includes sealant, air valve, cable gland, cable protection conduit and connection adapter.

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage XANAS® compact

Assembly kit XANAS® compact

	XANAS® ABS weiß XANAS® ABS white	XANAS® ABS anthrazit XANAS® ABS anthracite	XANAS® inox matt XANAS® stainless steel brushed	XANAS® inox poliert XANAS® stainless steel polished
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98562	98583	98566	98575
	98563	98584	98567	98576
	98562	98583	98578	98580

Pumpenbausatz XANAS® compact

Pump kit XANAS® compact

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit aufgebautem Frequenzumrichter und Wandlerbox 3.0.
Includes centrifugal pump type WK with frequency converter and converter 3.0.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98363D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m ³ /h
	98368	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m ³ /h

Gegenstromschwimmanlage XANAS® compact mit Drehgriffen

Counter current system XANAS® compact with rotary knobs



Einbausatz XANAS® compact

Installation kit XANAS® compact

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98671	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)	
	98672			
	98673			
	98670			

- ¹⁾ Inklusive Dichtmittel, Luftventil, Kabelverschraubung, Kabelschutzschlauch, Klebemuffen und Anschlussadapter.
Includes sealant, air valve, cable gland, cable protection conduit and connection adapter.
- ²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage XANAS® compact

Assembly kit XANAS® compact

	XANAS® ABS weiß XANAS® ABS white	XANAS® ABS anthrazit XANAS® ABS anthracite	XANAS® inox matt XANAS® stainless steel brushed	XANAS® inox poliert XANAS® stainless steel polished
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98560	98581	98564	98568
	98561	98582	98565	98569
	98560	98581	98577	98579

Pumpenbausatz XANAS® compact

Pump kit XANAS® compact

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK und Schaltbox Control NT 1.0.
Includes centrifugal pump type WK and control box NT 1.0.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98362D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98379	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
98372	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h	



Gegenstromschwimmanlage XANAS®

Counter current system XANAS®

Zubehör XANAS®

Accessories XANAS®

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	89254	Schaltkasten für Luftventilsteuerung. Ermöglicht das An- und Auschalten der Luftzufuhr. Passend für XANAS® mit Sensortastern. Control box for air valve. Allows you to turn the air supply on and off. Suitable for XANAS® with pressure sensitive switches.
	61685	10 Meter Kabel mit Stecker, 9-adrig, passend für XANAS® mit Sensortastern 10 meter cable with plug, 9-core, suitable for XANAS® with pressure sensitive switches
	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für XANAS® mit Drehgriffen 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for XANAS® with rotary knobs
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products
	98593	Überwinterungsflansch Overwinter blind flange
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)
	98385	RollCare RollCare

Entdecken Sie unsere neuen Attraktionspakete und sichern Sie sich **5% Preisvorteil!**



fluvo® Schwimmbadattraktionen verwandeln Ihren Pool in eine sprudelnde Erlebnis-oase. Die fluvo® Attraktionspakete bieten einzigartige Möglichkeiten zur Entspannung und zur sportlichen Betätigung um Fitness und Wellness in Ihrem Pool zu erleben. Wählen Sie das für Sie passende Attraktionspaket aus Gegenstromanlage, Hydro-Massage-Anlage, Schwallduche, Luftsprudelsystem und Unterwasserscheinwerfer.

Mit der beinhalteten myfluvo® App steuern Sie alle Attraktionspakete intuitiv mit dem Smartphone.

fluvo® water features transform your pool into a bubbling oasis of adventure. The fluvo water feature packages offer unique opportunities for relaxation and sporting activity to experience fitness and wellness in your pool. Choose the water feature package that suits you best. Counter current system, hydro-massage system, water curtain, air bubble system and underwater spotlight.

With the included myfluvo® app, you can control all of the water features intuitively using your smartphone

Anforderung und Download unter:
www.fluvo.de

Request and download at:
www.fluvo.de



Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **42 – 60 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **1,15 – 1,75 m/s**
- **Motorleistung** | Motor power: **1,5 – 3,0 kW**

1	Pneumatischer AN/AUS Schalter	Pneumatic ON/OFF switch
2	Regeleinheit für Wasserstrom	Knob to regulate water flow
3	Regeleinheit für Luftstrom	Knob to regulate air
4	Verstellbare Düse	Adjustable nozzle
5	Integrierte Ansaugung	Integrated suction
6	Fertigmontage Version inox (matt oder poliert) und ABS weiß	Assembly kit version stainless steel (brushed or polished) and ABS white

C2 rondo

Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken

Compact system or direct installation at the pool



C2G rondo & CG 700 rondo

Anlagen für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz

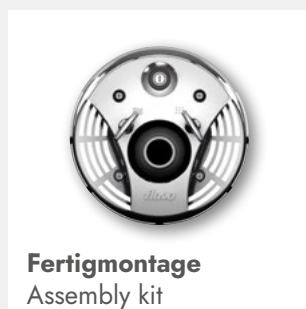
For separate installation of pump and counter current system



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

rondo / rondo



Pumpenbausatz Pump kit



Zubehör Accessories



Gegenstromschwimmanlage C2 rondo

Counter current system C2 rondo

Einbausatz C2 rondo

Installation kit C2 rondo

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image
	93116	Bronze Bronze	
	93118	inox Stainless steel	
	51306	inox Stainless steel	

Fertigmontage C2 rondo

Assembly kit C2 rondo

	 rondo ABS rondo ABS	 rondo inox matt rondo stainless steel brushed	 rondo inox poliert rondo stainless steel polished
Maße mm Dimensions mm	Ø 355	Ø 280	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	97504	97518	91494
	97503	97519	91496

Pumpenbausatz C2 rondo

Pump kit C2 rondo

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Ansauggehäuse C2, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.
Includes centrifugal pump type WK, suction housing C2, control box Control NT 1.0 and air valve.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	93341B	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h
	93120B	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h
	93122CD	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m³/h
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
	95632A	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h
93121A	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h	

Gegenstromschwimmanlage C2G rondo

Counter current system C2G rondo

Einbausatz C2G rondo

Installation kit C2G rondo

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	93125	DN 65 / 50	Bronze Bronze	
	93129			
	93213			
	97545		Bronze, inox Bronze, stainless steel	

Fertigmontage C2G rondo

Assembly kit C2G rondo

	rondo ABS rondo ABS	rondo inox matt rondo stainless steel brushed	rondo inox poliert rondo stainless steel polished
Maße mm Dimensions mm	Ø 355		Ø 280
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	97504	97518	91494
	97506	97522	97564

Pumpenbausatz C2G rondo

Pump kit C2G rondo

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Saug- und Druckschlauch, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.
Includes centrifugal pump type WK, suction and pressure hose, control box Control NT 1.0 and air valve.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98522	2,2 kW	900 l/min. - 54 m ³ /h
	98525D	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m ³ /h
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
	98524	2,2 kW	900 l/min. - 54 m ³ /h

Pumpenbausatz auch mit kurzem Saug- und Druckschlauch erhältlich.
Pump kit also available with shorter suction and pressure hose.

Gegenstromschwimmanlage CG 700 rondo

Counter current system CG 700 rondo

Einbausatz CG 700 rondo

Installation kit CG 700 rondo

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	94421	DN 65 / 50	Kunststoff Composite	
	94422			
	94045			
	97544		Kunststoff, inox Composite, stainless steel	

Fertigmontage CG 700 rondo

Assembly kit CG 700 rondo

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	 rondo ABS rondo ABS	 rondo inox matt rondo stainless steel brushed	 rondo inox poliert rondo stainless steel polished
Maße mm Dimensions mm	Ø 355	Ø 280	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	97504	97518	91494
	97506	97522	97564

Pumpenbausatz CG 700 rondo

Pump kit CG 700 rondo

Bestehend aus Kreislumppe Typ WK, Saug- und Druckschlauch, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.
Includes centrifugal pump type WK, suction and pressure hose, control box Control NT 1.0 and air valve.


	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98522	2,2 kW	900 l/min. - 54 m³/h
	98525D	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m³/h
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
Pumpenbausatz auch mit kurzem Saug- und Druckschlauch erhältlich. Pump kit also available with shorter suction and pressure hose.	98524	2,2 kW	900 l/min. - 54 m³/h

Gegenstromschwimmanlagen rondo

Counter current systems rondo




Zubehör C2 rondo

Accessories C2 rondo

Abbildung Image	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
		93056	Rundhaltebügel Circular handgrip
		93290	
		92012	Stützkonsole Supporting bracket
		93052	Blindflansch wasserdicht Blind flange watertight
		97559	

Zubehör C2G rondo sowie CG 700 rondo

Accessories C2G rondo and CG 700 rondo

Abbildung Image	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
		93055	Rundhaltebügel Circular handgrip
		93227	Blindflansch wasserdicht Blind flange watertight

Zubehör für alle Gegenstromschwimmanlagen rondo

Accessories for all models of counter current systems rondo

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	Auf Anfrage Upon request	Haltegriffe (2 Stück) weiß Handgrips (2 pcs.) white
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)
	92265	Impulsdüse MD 9 für Vibrationsmassage Impuls massage jet MD 9 for vibration massage
	92016	Überwinterungsflansch Overwinter blind flange

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **65 – 240 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **> 2,00 m/s**
- **Motorleistung** | Motor power: **4,0 – 15 kW**
- **Pumpenmotor durch Frequenzumrichter geregelt**
Motor with frequency converter

1	Sensortaster für AN/AUS	Pressure sensitive switch for ON/OFF
2	Breitflächige Wasserausströmung	Wide area output flow
3	Individuelle Regulierung der Wassermenge, automatische Luftbeimischung	Individual adjustment of the water volume, automatic air mixture
4	Flache Bauweise	Flat construction
5	Modularer Aufbau	Modular installation
	Separate Ansaugung, z.B. mit secur® 40	Separate suction e.g. with secur® 40

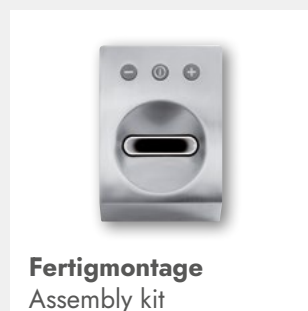
Auch erhältlich in
Also available in



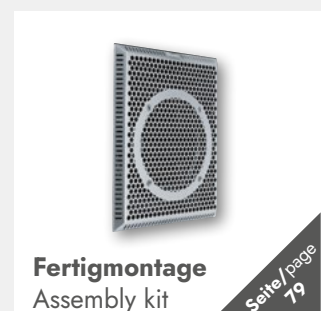
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

X-jet / X-jet



Ansaugung / Suction



Pumpenbausatz

Pump kit










Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 80

Installation kit X-jet 80

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
  	98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite	
	98451A			
	98455	DN 80	inox Stainless steel	

Fertigmontage X-jet 80


Assembly kit X-jet 80

			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material
 	98470A	320 x 220	inox matt Stainless steel brushed
	98472A		
	98474A		
	98468A		

Pumpenbausatz X-jet 80

Pump kit X-jet 80

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WP mit aufgebautem Frequenzumrichter und saugseitigem Pumpenanschluß.
Includes centrifugal pump type WP with frequency coverter and flange connection suction side.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98350	5,5 kW	1333 l/min. - 80 m ³ /h

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 80

Pump kit X-jet 80 accessories

Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
92149 (enthalten in 98350) (included in 98350)	Saugseitiger Flanschanschluss von 7/2" auf DN 80 Flange connection suction side from 7/2" to DN 80
92156	Druckseitiger Flanschanschluss von 5/2" auf DN 80 Flange connection pressure side from 5/2" to DN 80

Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 80 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 80. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.

According to standard EN 13451-3:2016 for public and EN 16713-2:2016 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet 80. Corresponding suction can be found from page 80 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 160

Installation kit X-jet 160

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	2 x 98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite	
	2 x 98451A			
	2 x 98455	DN 80	inox Stainless steel	


Fertigmontage X-jet 160

Assembly kit X-jet 160

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material
			
			
	1 x 98470A	2 x 320 x 220	inox matt Stainless steel brushed
	1 x 98471		
	1 x 98472A		
	1 x 98473		
	1 x 98474A		
	1 x 98475A		
	1 x 98468A		
	1 x 98469		

Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter. Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.			
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98351	11,0 kW	2666 l/min - 160 m ³ /h

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160 accessories

Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
91694	Saugseitiger Flanschanschluß DN 150 Flange connection suction side DN 150
91676	Druckseitiger Flanschanschluß DN 125 Flange connection pressure side DN 125

Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 160 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 80. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.





According to standard EN 13451-3:2016 for public and EN 16713-2:2016 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet 160. Corresponding suction can be found from page 80 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 240

Installation kit X-jet 240

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	3 x 98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite	
	3 x 98451A			
	3 x 98455	DN 80	inox Stainless steel	


Fertigmontage X-jet 240

Assembly kit X-jet 240

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material
			
	1 x 98470A 2 x 98471	3 x 320 x 220	inox matt Stainless steel brushed
	1 x 98472A 2 x 98473		
	1 x 98474A 2 x 98475A		
	1 x 98468A 2 x 98469		

Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter. Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.			
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98352	15,0 kW	4000 l/min - 240 m ³ /h

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240 accessories

Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
91694	Saugseitiger Flanschanschluß DN 150 Flange connection suction side DN 150
91676	Druckseitiger Flanschanschluß DN 125 Flange connection pressure side DN 125

Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 240 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 80. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.

According to standard EN 13451-3:2016 for public and EN 16713-2:2016 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet 240. Corresponding suction can be found from page 80 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

Gegenstromschwimmanlage X-jet compact

Counter current system X-jet compact

Einbausatz X-jet compact

Installation kit X-jet compact

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite	
	98451A			
	98455	DN 80	inox Stainless steel	


Fertigmontage X-jet compact

Assembly kit X-jet compact

				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	
	98470A	320 x 220	inox matt Stainless steel brushed	
	98472A			
	98474A			
	98468A			

Pumpenbausatz X-jet compact

Pump kit X-jet compact

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit Frequenzumrichter und saug- und druckseitigen Übergangsmuffen Includes centrifugal pump type WK with frequency converter and adapter for suction and pressure side.			
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98493	4,0 kW	1.085 l/min - 65 m ³ /h

Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet compact mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 80. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.

According to standard EN 13451-3:2016 for public and EN 16713-2:2016 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet compact. Corresponding suction can be found from page 80 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

- **Volumenstrom Q pro Düse** | Flow rate Q each nozzle: **48 – 60 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **1,35 – 2,00 m/s**

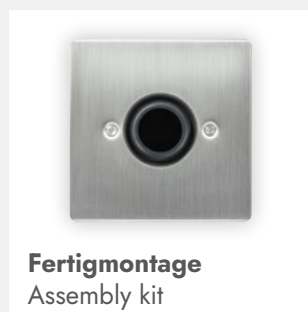
Besonderheiten | Special features:

- **Version inox und ABS/PVC weiß** | Version inox and ABS/PVC white
- **Separate Ansteuerung über fluvo[®] Sensortaster oder Druckwellenschalter**
Separate control through fluvo[®] pressure sensitive switches or air switches
- **Modularer Aufbau möglich** | Modular installation possible
- **Automatische Luftbeimischung** | Automatic air admixture
- **Einbausatz Version Kunststoff und Bronze** | Installation kit version composite and bronze
- **Individuelle Regulierung der Wassermenge auf Wunsch möglich**
Individual adjustment of the water volume possible on request
- **Bewegliche Kugeldüse für eine individuelle Einstellung des Gegenstroms bei den meisten Ausführungen**
Most versions come with a movable nozzle for an individual adjustment of the counter current
- **Separate Ansaugung** | Separate suction

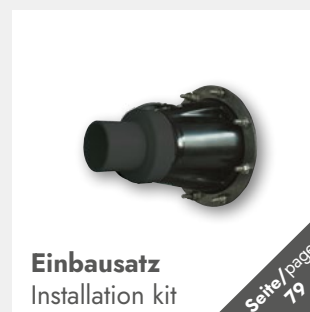
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

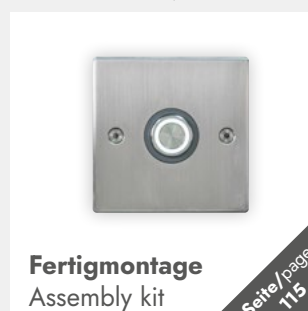
karibic / karibic



Ansaugung / Suction

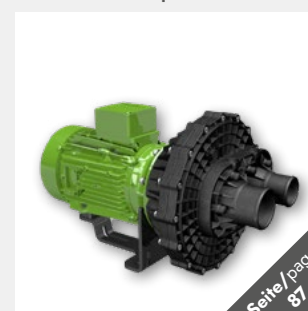


Einschaltvariante / Activation option



Pumpenbausatz

Pump kit



Gegenstromschwimmanlage karibic

Counter current system karibic

Einbausatz karibic

Installation kit karibic

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	93044	DN 50 / 20	Kunststoff Composite		
	92989			Klemmring weiß für Düse ABS/PVC Clamping ring white for nozzle ABS/PVC	
	97591			Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel	
	97581				
	92921	DN 50 / 20	Bronze Bronze		
	94312			Klemmring weiß für Düse ABS/PVC Clamping ring white for nozzle ABS/PVC	
	93365			Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel	
	92947				
	92714		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage karibic

Assembly kit karibic







≈ 48 - 60 m ³ /h		karibic pro ABS karibic pro ABS		karibic pro inox matt karibic pro stainless steel brushed	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	93486	Ø 150	98798	Ø 150	
	93487		98799		
	93488	Ø 190	93490	Ø 170**	
≈ 48 - 60 m ³ /h		karibic Q-Line inox matt karibic Q-Line stainless steel brushed		karibic Q-Line inox poliert karibic Q-Line stainless steel polished	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	98783	180 x180	98796	180 x180	
	98786		98797		
	98780		98795		







Gegenstromschwimmanlage karibic







Counter current system karibic

Fertigmontage karibic

Assembly kit karibic

≈ 48 - 60 m ³ /h					
 <p>Düse lang & beweglich Nozzle long & adjustable</p>		 <p>karibic compact PVC karibic compact PVC</p>		 <p>karibic compact inox matt karibic compact stainless steel brushed</p>	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	92820	Ø 160¹⁾	94189	Ø 150	
	92821	Ø 130	93473		
	92818	Ø 170²⁾	92600	Ø 170²⁾	

≈ 48 - 60 m ³ /h					
 <p>Düse kurz & beweglich Nozzle short & adjustable</p>		 <p>karibic compact ABS kurz karibic compact ABS short version</p>		 <p>karibic compact inox matt kurz karibic compact stainless steel brushed short version</p>	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	93376	Ø 160¹⁾	93465	Ø 150	
	93393	Ø 130	98960		
	93395	Ø 170²⁾	93397	Ø 170²⁾	

≈ 48 - 60 m ³ /h					
 <p>Düse kurz & feststehend Nozzle short & fixed</p>		 <p>karibic compact PVC feststehend karibic compact PVC fixed</p>		 <p>karibic compact inox matt feststehend karibic compact stainless steel brushed fixed</p>	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	98801	Ø 160¹⁾	94095A	Ø 150	
	98800	Ø 130	94040A		
	98806	Ø 170²⁾	91419A	Ø 170²⁾	

¹⁾ Maße mit Fliesenblende
Dimensions with tile screen

²⁾ Maße mit Klemmring
Dimensions with clamping ring



Gegenstromschwimmanlage karibic
Counter current system karibic

Zubehör für Gegenstromschwimmanlage karibic
Accessories for counter current system karibic

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	<p>97562</p>	<p>Blindflansch wasserdicht Blind flange watertight</p>
	<p>99988</p>	<p>Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products</p>
	<p>92265</p>	<p>Impulsdüse MD 9 für Vibrationsmassage. Passend für karibic compact und karibic compact feststehend. Impulse massage jet MD 9 for vibration massage. Suitable for karibic compact and karibic compact fixed.</p>
	<p>92020</p>	<p>Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)</p>

Ihre Notizen
Your notes

Grid area for notes with a header row and a dark green bar containing the text 'Ihre Notizen / Your notes'.





Das fluvo®- Fachhändlerportal

Profitieren Sie als Fachhändler/-in, Architekt/-in oder Planer/-in vom exklusiven Zugang zu Produktinformationen wie Betriebsanleitungen, Produktzeichnungen, Quick-Guides, der aktuellen Preisliste u.v.m.

Registrieren Sie sich jetzt unter:

www.fluvo.de/portal/home

The fluvo®- dealer portal

As a dealer, architect or planner, you benefit from exclusive access to product information such as operating instructions, quick guides, the current price list and much more.

Register now at:

www.fluvo.de/en/portal/dealer-portal



Seite Page	44	45	46	47	48
Einbau Type of installation					
Wand Wall	✓	✓	✓	✓	✓
Boden Floor		✓		✓	✓
Treppe Stairs	✓	✓	✓		
Volumenstrom Flow rate					
Q	7 - 12 - 20 m ³ /h	7 - 12 - 20 m ³ /h	7 - 12 - 20 m ³ /h	24 - 96 m ³ /h	24 - 96 m ³ /h
Material Fertigmontage Material assembly kit					
inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓		✓	✓
Material Einbausatz Material installation kit					
Kunststoff Composite	✓	✓	✓		✓
Bronze Bronze	✓	✓	✓	✓	
inox Stainless steel	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	
WKvario					
Kompatibel Compatible	✓	✓	✓		
Einsatzgebiet Suitable for					
Privat Private pools	✓	✓	✓		
Hotel Hotel pools		✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools		✓	✓	✓	✓

¹ Edelstahl Einbausatz zum Einschweißen in Edelstahlbecken | Stainless steel installation kit for welding in stainless steel pools

Überblick Hydro-Massage

Overview hydro-massage

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

Volumenstrom Q je Düse | Flow rate Q each nozzle:

- **pro, compact und Q-Line** | pro, compact and Q-Line: **7-12-20 m³/h**
- **forte** | forte: **24-96 m³/h**
- **grande** | grande: **24-60 m³/h**

Auch erhältlich in
Also available in



Besonderheiten | Special features:

- **Version inox und ABS/PVC weiß** | Version inox and ABS/PVC white
- **Automatische Luftbeimischung durch Wirbelkammer mit optimiertem Wirbelsystem**
Swirl chamber with automatic air admixture for optimum massage effect
- **Einbausatz pro, compact und Q-Line Version Kunststoff und Bronze**
Installation kit pro, compact and Q-Line version composite and bronze

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düse(n) / Nozzle(s)



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpenbausatz

Pump kit













Hydro-Massage pro







Hydro-massage pro

Fertigmontage pro

Assembly kit pro

≈ 7 m³/h					
	 <p>pro pulsive ABS pro pulsive ABS</p>		 <p>pro pulsive inox matt pro pulsive stainless steel brushed</p>		
	Beckenart	Artikel-Nr.	Maße mm	Artikel-Nr.	Maße mm
	Pool type	Code	Dimensions mm	Code	Dimensions mm
		93477	Ø 150	98377	Ø 150
	93478	98892			
	93479	Ø 190	98821	Ø 170**	

≈ 12 m³/h					
	 <p>pro balance ABS pro balance ABS</p>		 <p>pro balance inox matt pro balance stainless steel brushed</p>		
	Beckenart	Artikel-Nr.	Maße mm	Artikel-Nr.	Maße mm
	Pool type	Code	Dimensions mm	Code	Dimensions mm
		93480	Ø 150	98380	Ø 150
	93481	98893			
	93482	Ø 190	98820	Ø 170**	







≈ 20 m³/h					
	 <p>pro comfort ABS pro comfort ABS</p>		 <p>pro comfort inox matt pro comfort stainless steel brushed</p>		
	Beckenart	Artikel-Nr.	Maße mm	Artikel-Nr.	Maße mm
	Pool type	Code	Dimensions mm	Code	Dimensions mm
		93483	Ø 150	98383	Ø 150
	93484	93495			
	93485	Ø 190	93498	Ø 170**	







Hydro-Massage compact







Hydro-massage compact

Fertigmontage compact

Assembly kit compact

≈ 7 m³/h					
	 <p>compact pulsive PVC compact pulsive PVC</p>		 <p>compact pulsive inox matt compact pulsive stainless steel brushed</p>		
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
		93034	Ø 160*	92616	Ø 150
		93035	Ø 135	92715	
	94313	Ø 170**	92809	Ø 170**	

≈ 12 m³/h					
	 <p>compact balance PVC compact balance PVC</p>		 <p>compact balance inox matt compact balance stainless steel brushed</p>		
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
		94339	Ø 160*	94098	Ø 150
		94340	Ø 135	94121	
	94333	Ø 170**	93339	Ø 170**	

≈ 20 m³/h					
	 <p>compact comfort PVC compact comfort PVC</p>		 <p>compact comfort inox matt compact comfort stainless steel brushed</p>		
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
		92810	Ø 160*	94099	Ø 150
		92811	Ø 135	94123	
	94074	Ø 170**	94124	Ø 170**	



















* Maße mit Fliesenblende ** Maße mit Klemmring
 * Dimensions with tile screen ** Dimensions with clamping ring

Hydro-Massage Q-Line

Hydro-massage Q-Line

Fertigmontage Q-Line

Assembly kit Q-Line

 ≈ 7 m³/h		 Q-Line pulsive inox matt Q-Line pulsive stainless steel brushed		 Q-Line pulsive inox poliert Q-Line pulsive stainless steel polished	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	98784	180 x 180	98891 180 x 180 98790 98765		
	98771				
	98762				
 ≈ 12 m³/h		 Q-Line balance inox matt Q-Line balance stainless steel brushed		 Q-Line balance inox poliert Q-Line balance stainless steel polished	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	98768	180 x 180	98930	180 x 180	
	98772		98931		
	98763		98766		
 ≈ 20 m³/h		 Q-Line comfort inox matt Q-Line comfort stainless steel brushed		 Q-Line comfort inox poliert Q-Line comfort stainless steel polished	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	98933	180 x 180	98934	180 x 180	
	98773		98932		
	98764		98767		

Hydro-Massage forte

Hydro-massage forte

Einbausatz forte

Installation kit forte

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image	
	92010	DN 65 / 20	Bronze Bronze	Klemmring weiß für Düse PVC Clamping ring white for nozzle PVC		
	92689					Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel
	93433					
	92670		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding		
	94527					

Fertigmontage forte

Assembly kit forte

Wand/Wall 24 - 42 m³/h Boden/Floor 42 - 48 m³/h				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	94070	Ø 250*	94090	Ø 250*
	94073	Ø 190	94502	Ø 190
	92392	Ø 250**	94670	Ø 250**

Wand/Wall 42 - 48 m³/h Boden/Floor 48 - 60 m³/h				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	94642	Ø 250*	94089	Ø 250*
	94645	Ø 190	94260	Ø 190
	92252	Ø 250**	97555	Ø 250**

* Maße mit Fliesenblende ** Maße mit Klemmring
 * Dimensions with tile screen ** Dimensions with clamping ring

Hydro-Massage forte

Hydro-massage forte

Fertigmontage forte

Assembly kit forte

 		 forte 90 PVC forte 90 PVC		 forte 90 inox matt forte 90 stainless steel brushed	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	94640	Ø 250*	94188	Ø 250*	
	94643	Ø 190	94671	Ø 190	
	92260	Ø 250**	93144	Ø 250**	

* Maße mit Fliesenblende ** Maße mit Klemmring
 * Dimensions with tile screen ** Dimensions with clamping ring

Hydro-Massage grande

Hydro-massage grande



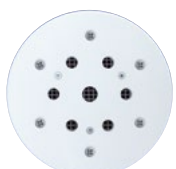



Einbausatz grande

Installation kit grande

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	91563	DN 65 / 15	Kunststoff Composite	
	92698			

Fertigmontage grande

Assembly kit grande

 		 grande PVC grande PVC		 grande inox matt grande stainless steel brushed	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	90337	Ø 230	90360	Ø 230	
	90338		91782		



Überblick Wasserschwallsysteme

Overview water curtain systems

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Volumenstrom Q | Flow rate Q:

- **Wasserschwallsysteme rio** | Water curtain systems rio: **24-48 m³/h**
- **Wasserschwallsysteme für Hotelschwimmbäder und kommunale Bäder**
Water curtain systems for hotel pools and public pools: **24-96 m³/h**
- **Wasserschwallsysteme für kommunale Bäder** | Water curtain systems für public pools: **42-150 m³/h**

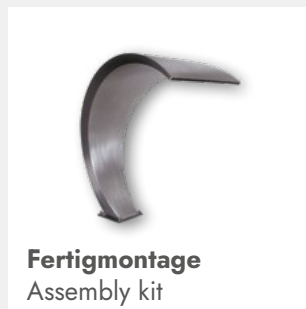
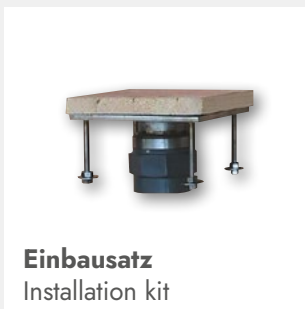
Besonderheit | Special feature:

- **Entwicklung von individuellen Wasserschwallsystemen zur Gestaltung eines persönlichen Erlebnisbades**
Development of individual water curtain systems to design personalised water parks

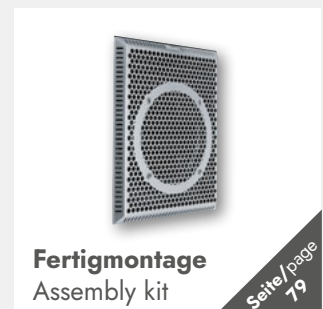
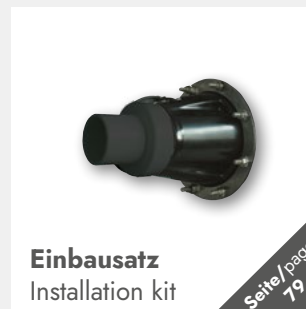
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Schwalldusche / Water curtain



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpenbausatz Pump kit



Wasserschwallssysteme rio

Water curtain systems rio






Einbausatz rio Schwallduschen und Strahlanlagen

Installation kit rio water curtains and water cannons

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	91533	DN 50	Kunststoff, inox Composite, stainless steel	




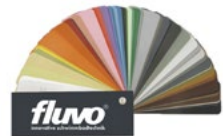

Fertigmontage rio Schwalldusche cobra®

Assembly kit rio water curtain cobra®

				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91791	94211	92618
	Höhe mm Height mm	400	600	800
	Maulweite mm Width mm	250	375	500
	Q	24 m³/h		24 - 42 m³/h
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed		

Fertigmontage rio Schwalldusche cobra® carbon

Assembly kit rio water curtain cobra® carbon






				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91860	91869	In verschiedenen RAL-Farben auf Anfrage erhältlich. Available in different RAL colours on request.
	Höhe mm Height mm	800		
	Maulweite mm Width mm	500		
	Q	24 - 42 m³/h		
	Material Material	Carbon Carbon		

Wasserschwallssysteme rio

Water curtain systems rio






Fertigmontage rio Schwalldusche classic, boa und python

Assembly kit rio water curtain classic, boa and python






				
		classic classic	boa boa	python python
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	93248	93385	93249
	Höhe mm Height mm	800		
	Maulweite mm Width mm	500		
	Q	24 - 42 m³/h		
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed		

Fertigmontage rio Schwalldusche als Wandeinbau

Assembly kit rio water curtain wall mounted

				
		gerade straight	halbrund halfround	cobra® cobra®
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91378	91380	91794
	Maulweite mm Width mm	500	345	250
	Ausladung mm Overhang mm	400	320	400
	Q	24 - 42 m³/h		
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed		

Fertigmontage rio Strahlanlagen
Assembly kit rio water cannons

							
		Rundstrahlrohr Round jet		Glockenstrahlrohr Bell jet		Tristahlrohr Tri jet	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	93250		94459		94462	
	Höhe mm Height mm	800					
	Ausladung mm Overhang mm	440			370		
	Q	42 - 48 m³/h			24 - 42 m³/h		
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed					

Fertigmontage rio Strahlanlagen
Assembly kit rio water cannons






					
		Flachstrahlrohr Flat jet		Hochstrahlrohr High jet	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94460		94461	
	Höhe mm Height mm	800			
	Ausladung mm Overhang mm	370			
	Q	24 - 42 m³/h			
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed			

Wasserschwallssysteme für Hotelschwimmbäder und kommunale Bäder

Water curtain systems for hotel pools and public pools

Fertigmontage Strahlanlagen

Assembly kit water cannons

										
		Glockenstrahlrohr Bell jet			Tristahlrohr Tri jet			Wasserkanone Water cannon		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94058			94061			88888		
	Höhe mm Height mm	1400						755		
	Ausladung mm Overhang mm	900						1 - 12 m Wurfweite 1 - 12 m jet distance		
	Q	42 - 48 m³/h			24 - 42 m³/h			4 - 12 m³/h		
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed								

Fertigmontage Strahlanlagen

Assembly kit water cannons

							
		Flachstrahlrohr Flat jet			Hochstrahlrohr High jet		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94059			94060		
	Höhe mm Height mm	1400					
	Ausladung mm Overhang mm	900					
	Q	42 - 48 m³/h					
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed					

Wasserschwallssysteme für kommunale Bäder

Water curtain systems for public pools

Einbausatz Wasserpilz und Wasserpilz Kaskade

Installation kit mushroom and mushroom cascade

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	91824	DN 125	Kunststoff, Bronze Composite, Bronze	
	91006			



Fertigmontage Wasserpilz

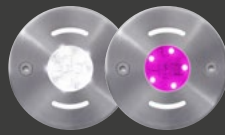
Assembly kits mushroom

		 Wasserpilz mini Mushroom mini	 Wasserpilz midi Mushroom midi	 Wasserpilz maxi Mushroom maxi
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91526	91527	91528
	Höhe mm Height mm	2500	2600	2700
	Schleier mm Veil mm	Ø 1500	Ø 1800	Ø 2300
	Q	90 m ³ /h	120 m ³ /h	150 m ³ /h
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed		

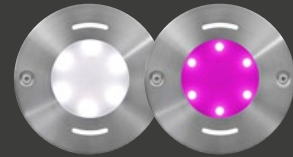
Fertigmontage Wasserpilz Kaskade

Assembly kits mushroom cascade

		 Wasserpilz Kaskade midi Mushroom cascade midi	 Wasserpilz Kaskade maxi Mushroom cascade maxi
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94233	94133
	Höhe mm Height mm	2950	
	Schleier mm Veil mm	Ø 2000	Ø 2500
	Q	150 m ³ /h	
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed	



NT SPOT



NT2

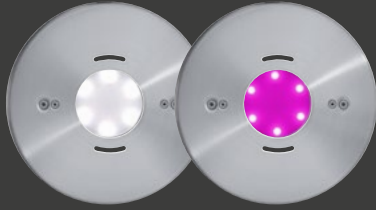
Leuchtmittel Illuminant	LED	RGB	LED	RGB
	5 LED-Chips 12 W Power-LED (weiß white)	5 RGB-LED-Chips 10 W Power-RGB-LED (farbig coloured)	6 LED-Chips 33 W Power-LED (weiß white)	6 RGB-LED-Chips 33 W Power-RGB-LED (farbig coloured)
Lichtstärke Luminosity	850 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %	350 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX	5300 Lumen ◀ 110° ● 0-100 %	3800 Lumen ◀ 110° ● 0-100 % über with DMX
Abmaße Dimensions		Ø 105 105 x 105		Ø 170 180 x 180
Material Fertigmontage Material assembly kit	inox Stainless steel ✓	✓	✓	✓
Material Einbausatz Material installation kit	Kunststoff Composite ✓	✓	✓	✓
	inox Stainless steel ✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹
Einsatzgebiet / Suitable for	Privat Private pools ✓	✓	✓	✓
	Hotel Hotel pools ✓	✓	✓	✓
	Kommunal Public pools ✓	✓	✓	✓

¹ Edelstahl Einbausatz zum Einschweißen in Edelstahlbecken | Stainless steel installation kit for welding in stainless steel pools

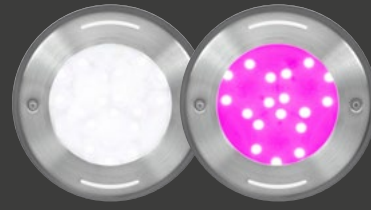


Unterwasserscheinwerfer

Underwater spotlights



NT Umrüstsatz für PAR 56 | NT Conversion set for PAR 56



NT 56

LED	RGB	LED	RGB
6 LED-Chips 33 W Power-LED (weiß white)	6 RGB-LED-Chips 33 W Power-RGB-LED (farbig coloured)	18 LED-Chips 100 W Power-LED (weiß white)	18 RGB-LED-Chips 100 W Power-RGB-LED (farbig coloured)

5300 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %	3800 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX	15000 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %	10000 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX
-----------------------------------	--	------------------------------------	---

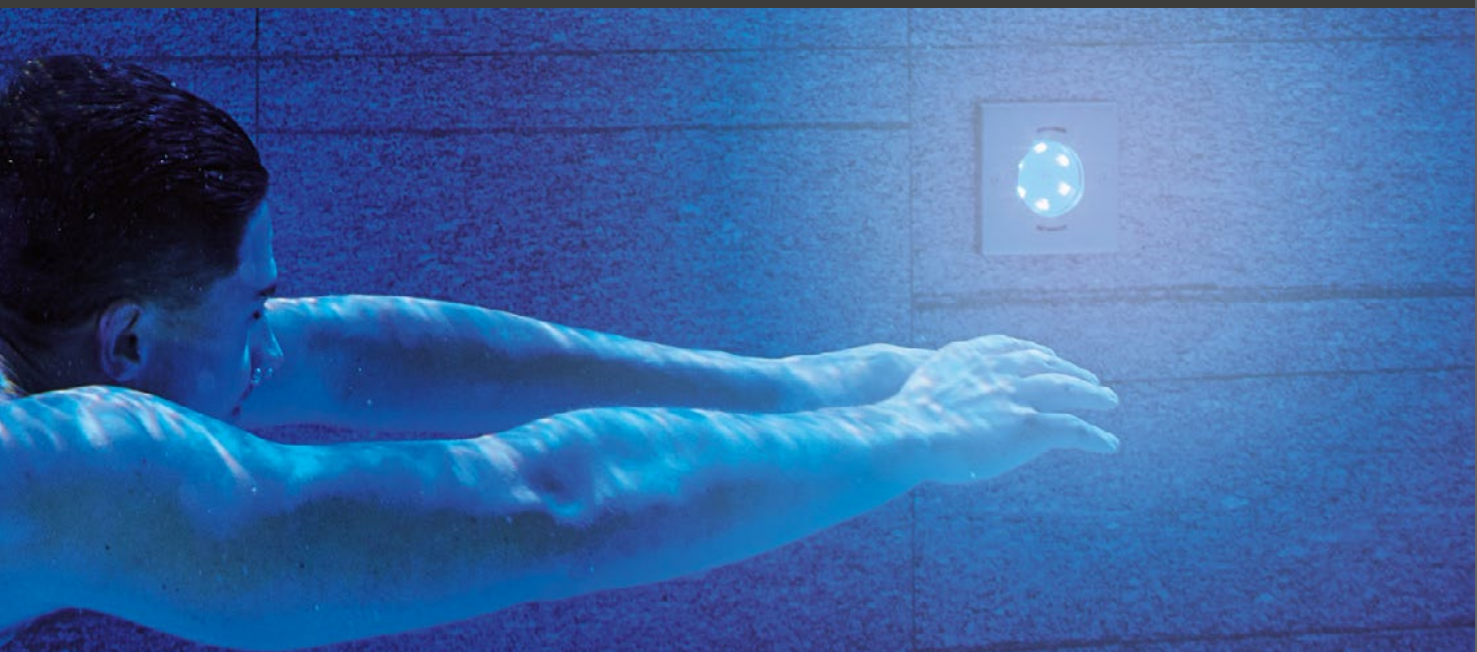
Ø 270		Ø 270	
-------	--	-------	--

✓	✓	✓	✓
---	---	---	---

Installation in vorhandenen Einbausatz diverser Hersteller
Installation in existing installation kit from various manufacturers

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

◀ Strahlwinkel | Beam angle ● dimmbar von | can be dimmed from

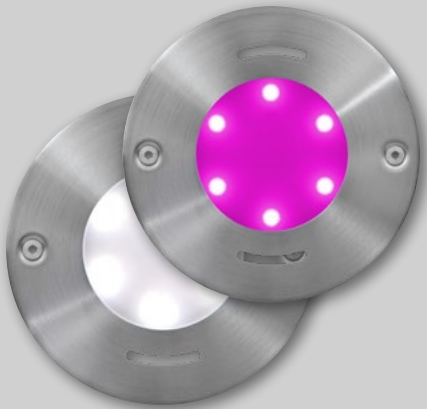


Überblick Unterwasserscheinwerfer

Overview underwater spotlights

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

- **Spannung: 24 V Schutzkleinspannung**
24 V safety extra-low voltage
- **Schutzart: IP 68 (bis 5 m druckwasserdicht)**
Schutzklasse 3, patentiertes Protection-System durch Thermoschutzschalter
IP 68 (5 m underwater pressure resistant), protection class III, patented protection system by thermal circuit breaker
- **Farbtemperatur luchs®-LED: 6500 K, tageslichtweiß**
Color temperature luchs®-LED: 6500 K, daylight white
- **EMV geprüft | EMC conform**

Auch erhältlich in
Also available in



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

LED

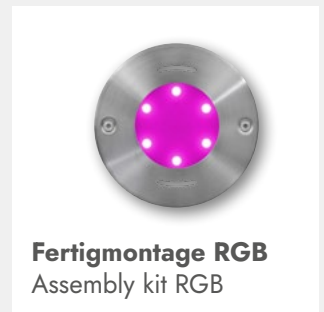


Steuereinheit LED

Electronic control LED



RGB



Steuereinheit RGB

Electronic control RGB



I-light touch

I-light touch



luchs® NT SPOT LED/RGB

luchs® NT SPOT LED/RGB











Einbausatz luchs® NT SPOT LED/RGB

Installation kit luchs® NT SPOT LED/RGB

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image
	98443	Kunststoff Composite	
	94708		
	98214	inox Stainless steel	

Fertigmontage luchs® NT SPOT LED


Assembly kit luchs® NT SPOT LED

  	 inox matt, rund* stainless steel brushed, round*	 inox matt, eckig stainless steel brushed, square	 inox poliert, eckig stainless steel polished, square
Leuchtmittel Illuminant	5 LED-Chips / 12 W Power-LED (weiß) 5 LED chips / 12 W power LED (white)		
Lichtstärke Luminosity	850 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar von 0 - 100% 850 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed from 0 - 100%		
Maße mm Dimensions mm	Ø 105		105 x 105
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98910	98916	98965
	98912	98918	98939
	98911	98917	98936
	98924	98925	98938

* Auf Wunsch auch mit polierter Blende erhältlich.
* Upon request also available with polished face plate.

Steuereinheit luchs® NT SPOT LED

Control luchs® NT SPOT LED

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98747	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz.
	98749	200	

luchs® NT SPOT LED/RGB

luchs® NT SPOT LED/RGB

Fertigmontage luchs® NT SPOT RGB

Assembly kit luchs® NT SPOT RGB

	inox matt, rund* stainless steel brushed, round*	inox matt, eckig* stainless steel brushed, square*	inox poliert, eckig stainless steel polished, square
Leuchtmittel Illuminant	5 RGB-LED-Chips / 10 W Power-LED-RGB (farbig) 5 RGB-LED chips / 10 W Power-LED-RGB (coloured)		
Lichtstärke Luminosity	350 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 350 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX		
Maße mm Dimensions mm	Ø 105	105 x 105	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98913	98919	98966
	98915	98921	98963
	98914	98920	98964
	98926	98927	98937

* Auf Wunsch auch mit polierter Blende erhältlich.
* Upon request also available with polished face plate.

Steuereinheit luchs® NT SPOT RGB

Control luchs® NT SPOT RGB

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98746	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. 6 fest hinterlegte Farben und Farbverlauf universell programmierbar. Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz. 6 fixed colors and color gradient universally programmable.
	98748	200	

DMX-Steuerung luchs® NT SPOT RGB

DMX-Controller luchs® NT SPOT RGB

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	98720	i-light touch: DMX-Farblichtsteuergerät zur Wandmontage in Unterputzdose in Innenräumen, 6 Farbspeicher, Dimmfunktion, Farbsequenzen nach Zeit fest und frei programmierbar i-light touch: DMX controller for LED/RGB for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programs or user defined

luchs® NT2 LED/RGB

luchs® NT2 LED/RGB

Einbausatz luchs® NT2 LED/RGB

Installation kit luchs® NT2 LED/RGB

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image
	98000C	Kunststoff, Titan Composite, titan	
	98738		
	98727		
	98014C		
	98079C	inox Stainless steel	

Fertigmontage luchs® NT2 LED

Assembly kit luchs® NT2 LED

	inox matt, rund stainless steel brushed, round	inox matt, eckig stainless steel brushed, square	inox poliert, eckig stainless steel polished, square
Leuchtmittel Illuminant	6 LED-Chips / 33 W Power-LED (weiß) 6 LED chips / 33 W power LED (white)		
Lichtstärke Luminosity	5300 Lumen, Strahlwinkel 110°, dimmbar von 0 - 100 % 2200 lux (at 1 m distance), 5300 Lumen, beam angle 110°, can be dimmed from 0 - 100 %		
Maße mm Dimensions mm	Ø 170	180 x 180	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98860	98871	98881
	98862	98873	98883
	98864	98875	98885

Steuereinheit luchs® NT2 LED

Control luchs® NT2 LED








Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98747	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz.
	98749	200	

luchs® NT2 LED/RGB

luchs® NT2 LED/RGB


Fertigmontage luchs® NT2 RGB

Assembly kit luchs® NT2 RGB

	 inox matt, rund stainless steel brushed, round	 inox matt, eckig stainless steel brushed, square	 inox poliert, eckig stainless steel polished, square
Leuchtmittel Illuminant	6 RGB-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGB (farbig) 6 RGB-LED chips / 33 W Power-LED-RGB (coloured)		
Lichtstärke Luminosity	3800 Lumen, Strahlwinkel 110°, dimmbar über DMX 1680 lux (at 1 m distance), 3800 Lumen, beam angle 110°, can be dimmed with DMX		
Maße mm Dimensions mm	Ø 170	180 x 180	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98861	98872	98882
	98863	98874	98884
	98865	98876	98886


Steuereinheit luchs® NT2 RGB

Control luchs® NT2 RGB

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98746	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. 6 fest hinterlegte Farben und Farbverlauf universell programmierbar. Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz. 6 fixed colors and color gradient universally programmable
	98748	200	

DMX-Steuerung luchs® NT2 RGB

DMX-Controller luchs® NT2 RGB

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	98720	i-light touch: DMX-Farblichtsteuergerät zur Wandmontage in Unterputzdose in Innenräumen, 6 Farbspeicher, Dimmfunktion, Farbsequenzen nach Zeit fest und frei programmierbar i-light touch: DMX controller for LED/RGB for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programs or user defined

luchs® NT LED/RGB Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGB conversion set for PAR 56

luchs® NT LED Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED conversion set for PAR 56

			
Leuchtmittel Illuminant	6 LED-Chips / 33 W Power-LED (weiß) 6 LED chips / 33 W power LED (white)		
Lichtstärke Luminosity	5300 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar von 0 - 100 % 2200 lux (at 1 m distance), 5300 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed from 0 - 100 %		
Artikel-Nr. Code	Teilkreisdurchmesser Einbausatz mm Pitch diameter installation kit mm	Maße mm Dimensions mm	Material Material
98898	168	Ø 270	inox matt stainless steel brushed
98899	215		


luchs® NT 56 LED

luchs® NT 56 LED

			
Leuchtmittel Illuminant	18 LED-Chips / 100 W Power-LED (weiß) 18 LED chips / 100 W power LED (white)		
Lichtstärke Luminosity	15000 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar von 0 - 100 % 5700 lux (at 1 m distance), 15000 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed from 0 - 100 %		
Artikel-Nr. Code	Teilkreisdurchmesser Einbausatz mm Pitch diameter installation kit mm	Maße mm Dimensions mm	Material Material
98850	168, 140, 215 inkl. Befestigungsadapter 168, 140, 215 incl. adapter	Ø 270	inox matt stainless steel brushed

Steuereinheit luchs® NT LED Umrüstsatz für PAR 56

Control luchs® conversion set NT LED for PAR 56


Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98747	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz.
	98749	200	

luchs® NT LED/RGB Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGB conversion set for PAR 56



luchs® NT RGB Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT RGB conversion set for PAR 56

			
Leuchtmittel Illuminant	6 RGB-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGB (farbig) 6 RGB-LED chips / 33 W Power-LED-RGB (coloured)		
Lichtstärke Luminosity	3800 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 1680 lux (at 1 m distance), 3800 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX		
Artikel-Nr. Code	Teilkreisdurchmesser Einbausatz mm Pitch diameter installation kit mm	Maße mm Dimensions mm	Material Material
98896	168	Ø 270	inox matt stainless steel brushed
98897	215		


luchs® NT 56 RGB

luchs® NT 56 RGB

			
Leuchtmittel Illuminant	18 RGB-LED-Chips / 100 W Power-LED-RGB (farbig) 18 RGB-LED chips / 100 W Power-LED-RGB (coloured)		
Lichtstärke Luminosity	10.000 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 10000 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX		
Artikel-Nr. Code	Teilkreisdurchmesser Einbausatz mm Pitch diameter installation kit mm	Maße mm Dimensions mm	Material Material
98851	168, 140, 215 inkl. Befestigungsadapter 168, 140, 215 incl. adapter	Ø 270	inox matt stainless steel brushed

Steuereinheit luchs® NT RGB Umrüstsatz für PAR 56

Control luchs® NT RGB conversion set for PAR 56


Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98746	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. 6 fest hinterlegte Farben und Farbverlauf universell programmierbar.
	98748	200	Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz. 6 fixed colors and color gradient universally programmable.

luchs® NT LED/RGB Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGB conversion set for PAR 56

DMX-Steuerung luchs® NT RGB Umrüstsatz für PAR 56

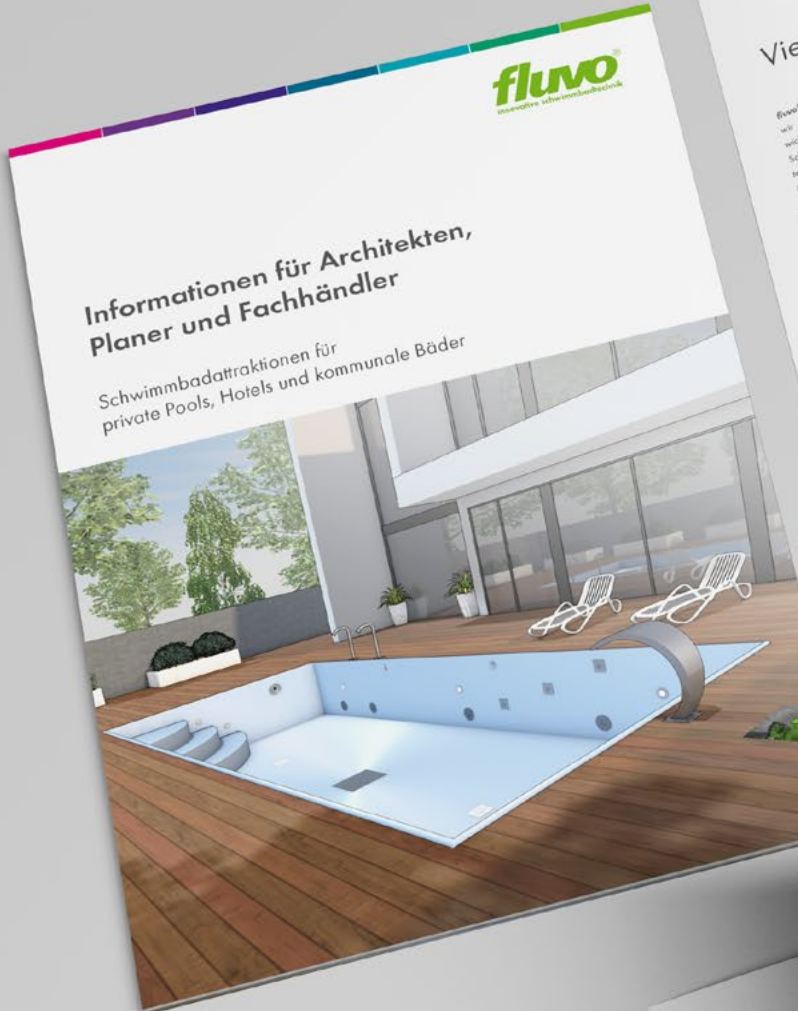
DMX-Controller luchs® NT RGB conversion set for PAR 56

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	98720	i-light touch: DMX-Farblichtsteuergerät zur Wandmontage in Unterputzdose in Innenräumen, 6 Farbspeicher, Dimmfunktion, Farbsequenzen nach Zeit fest und frei programmierbar i-light touch: DMX controller for LED/RGB for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programmes or user defined

Zubehör für Unterwasserscheinwerfer

Accessories for Underwater spotlights

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	61679	10 Meter Kabel für LED/RGB Scheinwerfer 10 meter cable for LED/RGB-Underwater spotlight
	61680	20 Meter Kabel für LED/RGB Scheinwerfer 20 meter cable for LED/RGB-Underwater spotlight
	61681	30 Meter Kabel für LED/RGB Scheinwerfer 30 meter cable for LED/RGB-Underwater spotlight
	98723	Kabelverbindungsmuffe IP68 cable connection socket IP68
	98722	Verbindungsdose mit 4 Kabeleinführungen junction box with cable entry
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products



Informationen für Architekten, Planer und Fachhändler

Schwimmbadattraktionen für
private Pools, Hotels und kommunale Bäder



Vielseitige Produktpalette – Made in Germany

fluvo® – unter diesem Markennamen sind wir seit 1970 wegweisend in der Entwicklung und Produktion von innovativen Schwimmbadattraktionen. Unsere Produkte verwandeln Schwimmbäder und Pools in sprudelnde Erlebniszonen.

Von der Idee bis zum Serienprodukt fertigen wir an unserem Firmensitz in Tübingen „Made in Germany“ gemäß unserem zertifizierten Qualitätssystem. Dabei legen wir größten Wert auf Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und vor allem auf erstklassigen Service.



- (A) Gegenstromschwimmanlagen
- (B) hydro-massage
- (C) Wasserschwallsysteme
- (D) Luftsprudelsysteme
- (E) Unterwasserscheinwerfer
- (F) Einschaltvarianten
- (G) Ansaugungen
- (H) Pumpen & Verdichter
- (I) Einströmdüsen

Wasserattraktionen in kommunalen Schwimmbädern

Vielseitige

fluvo® – unter diesem Markennamen sind wir seit 1970 wegweisend in der Entwicklung und Produktion von innovativen Schwimmbadattraktionen. Unsere Produkte verwandeln Schwimmbäder und Pools in sprudelnde Erlebniszonen.

Von der Idee bis zum Serienprodukt fertigen wir an unserem Firmensitz in Tübingen „Made in Germany“ gemäß unserem zertifizierten Qualitätssystem. Dabei legen wir größten Wert auf Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und vor allem auf erstklassigen Service.

Architektur, Unterhaltung und Begegnung sind wichtige Faktoren für den Erfolg öffentlicher Schwimmbadprojekte. Moderne Schwimmbäder müssen konzeptionell durchdacht sein und ihren Zielgruppen umfassende Wellness- und Aktivitätskonzepte anbieten. Animation und Erlebnis sowie Zusatznutzen durch Wellnessangebote sind Basis für eine dauerhafte Kundenzufriedenheit und den Erfolg eines kommunalen Schwimmbades. Wir sind Ihr starker Ansprechpartner für große, kommunale Schwimmbadprojekte, kompetent in Planung und Auslegungsberechnungen und mit Ihrem Master-Partner-Vertrag. Zu unseren Referenzen zählen Sole- und Thermalbäder genauso wie ganz „normale“ Spaßbäder. Attraktionen, Verdichter und Pumpen – bei fluvo® erwartet Sie ein perfekt abgestimmtes Produktportfolio, das keine Wünsche offen lässt.



- (A) Gegenstromschwimmanlagen
- (B) hydro-massage
- (C) Wasserschwallsysteme
- (D) Luftsprudelsysteme
- (E) Unterwasserscheinwerfer
- (F) Einschaltvarianten
- (G) Ansaugungen
- (H) Pumpen & Verdichter
- (I) Einströmdüsen
- (J) Schwaldüsen/Strahlanlagen
- (K) Wasserschirme/plätze
- (L) Luftsprudelsysteme
- (M) Unterwasserscheinwerfer
- (N) hydro-massage
- (O) Strömungskanal
- (P) Kinderattraktionen
- (Q) Ansaugungen
- (R) Pumpen & Verdichter
- (S) Einströmdüsen

Mit unserer Broschüre „Informationen für Architekten, Planer & Fachhändler“ zeigen wir Ihnen den Einstieg in die fluvo® – Welt der Schwimmbadattraktionen.

Our brochure “Information for architects, designers, dealers & pool builders” introduces the fluvo® world of swimming pool water features.



Überblick Kinderattraktionen

Overview children's water features

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

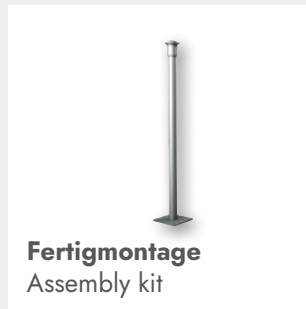
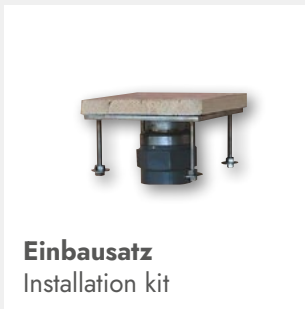
Volumenstrom Q | Flow rate Q:

- **Kinderwasserschirm** | Children's water umbrella: **24 m³/h**
- **Mickeystrahlrohr** | Mickey water canon: **12 m³/h**
- **Wasserigel** | Hedgehog: **24 m³/h**

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Kinderattraktion / Children's water feature



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpenbausatz Pump kit





Konzeption / Conception: Polymidi

Überblick Strömungskanal

Overview Lazy river

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Anwendungsbeispiel / Design example

Gerne helfen wir Ihnen bei der Planung und berechnen Ihren Strömungskanal. Sprechen Sie uns an!

It will be our pleasure to help you with the design and dimension of your lazy river. Please contact us for details.

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düsen / Nozzles



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpe Pump







Strömungskanal mit feststehender Düse ohne Luftbeimischung

Lazy river with fixed nozzle without air supply

Einbausatz für feststehende Düse ohne Luftbeimischung

Installation kit for fixed nozzle without air supply

Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	20°	91576	DN 100	Kunststoff, Holz Composite, wood	
	25°	91577			
	35°	93773			
	45°	93926			
	65°	92902			
	90°	94093			
	20°	93072			
	25°	93073			
	35°	93074			
	45°	93075			
	65°	93076			
	90°	94094			
	20°	94803			
	25°	94800			
	35°	94801			
	45°	94802			
	65°	94804			
	90°	94805			

Fertigmontage feststehende Düse ohne Luftbeimischung

Assembly kit fixed nozzle without air supply


Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	 Feststehende Düse ohne Luftbeimischung PVC Fixed nozzle without air supply PVC		 Feststehende Düse ohne Luftbeimischung inox matt Fixed nozzle without air supply stainless steel brushed	
		91578	Ø 140	93371
	94810	Ø 160	94811	Ø 160

Strömungskanal mit feststehender Düse mit Luftbeimischung

Lazy river with fixed nozzle with air supply

Einbausatz für feststehende Düse mit Luftbeimischung

Installation kit for fixed nozzle with air supply

Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	20°	93061	DN 50 / 20	Kunststoff, Holz Composite, wood	
	25°	93062			
	35°	93063			
	45°	93064			
	65°	93065			
	20°	97537			
	25°	97538			
	35°	97536			
	45°	97533			
	65°	97532			

Feststehende Düse mit Luftbeimischung

Assembly kit fixed nozzle with air supply

	 <p>Feststehende Düse mit Luftbeimischung PVC Fixed nozzle with air supply PVC</p>		 <p>Feststehende Düse mit Luftbeimischung inox matt Fixed nozzle with air supply stainless steel brushed</p>		
<p>≈ 60 m³/h</p>	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
		92506	Ø 160	93370	Ø 160
		92549	Ø 150	97549	Ø 150

Ihre Notizen

Your notes



Strömungskanal mit beweglicher Düse mit Luftbeimischung

Lazy river with adjustable nozzle with air supply

Einbausatz für bewegliche Düse mit Luftbeimischung

Installation kit for adjustable nozzle with air supply

Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	20°	93087	DN 50 / 20	Kunststoff, Holz Composite, wood	
	25°	92932			
	35°	93066			
	45°	93088			
	65°	93089			

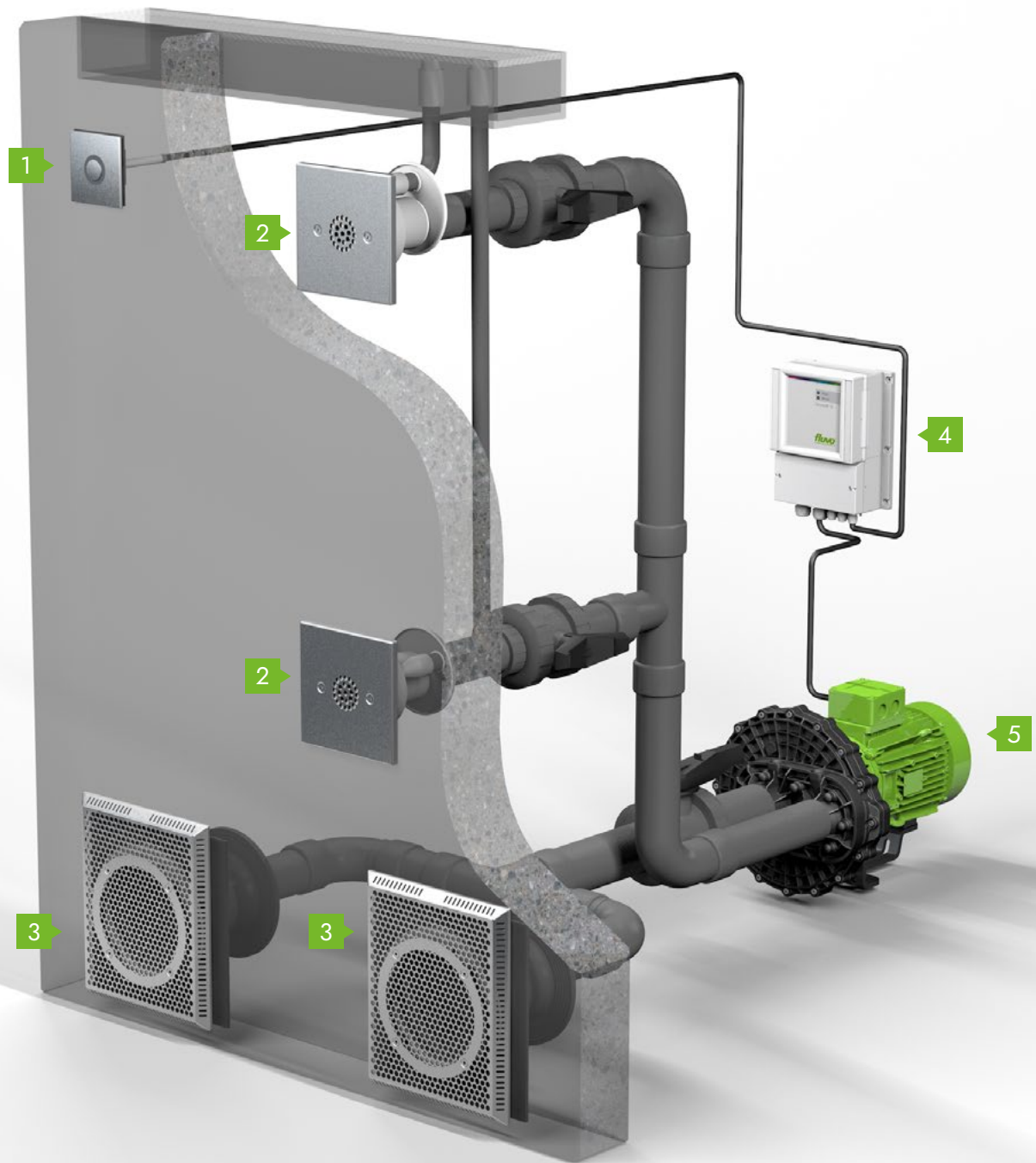
Fertigmontage bewegliche Düse mit Luftbeimischung

Assembly kit adjustable nozzle with air supply

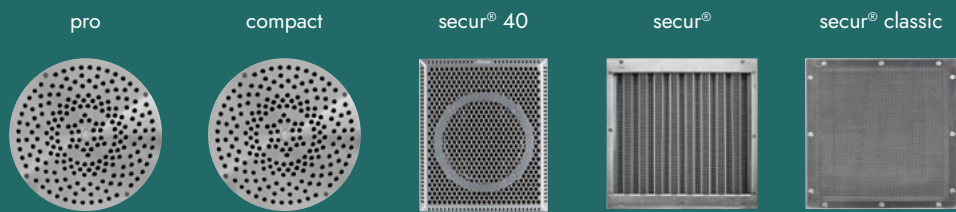
≅ 48-60 m ³ /h		Bewegliche Düse mit Luftbeimischung PVC Adjustable nozzle with air supply PVC		Bewegliche Düse mit Luftbeimischung inox matt Adjustable nozzle with air supply inox	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
					
	92820	Ø 160	94189	Ø 160	
	92821	Ø 150	93473	Ø 150	

Ihre Notizen Your notes	

Unverbindliche Systemillustration
 Non-binding system illustration



1	Einschaltvariante	Activation options
2	Hydro-Massage Düsen	Hydro-massage nozzles
3	Ansaugungen	Suctions
4	Schalteinheit Control NT 1.0	Control box Control NT 1.0
5	Pumpe	Pump



Seite Page	80	81	82	83	85
Einbau Type of installation					
Wand Wall	✓	✓	✓	✓	✓
Boden Floor	✓	✓			✓
Einbautiefe Installation depth					
Bis 0,6 m Up to 0,6 m				✓	✓
Ab 0,6 m From 0,6 m	✓	✓	✓	✓	✓
Ansaugvolumen Flow rate					
Q bei 0,5 m/s Q at 0,5 m/s	30 - 40 m ³ /h	40 - 50 m ³ /h	40 m ³ /h	60 - 540 m ³ /h	15 - 330 m ³ /h
Material Fertigmontage Material assembly kit					
inox stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓			
Material Einbausatz Material installation kit					
Kunststoff Composite	✓		✓	✓	✓
Bronze Bronze		✓			
inox Stainless steel		✓ ¹	✓ ¹		
Einsatzgebiet Suitable for					
Privat Private pools	✓	✓	✓		
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Edelstahl Einbausatz zum Einschweißen in Edelstahlbecken | Stainless steel installation kit for welding in stainless steel pools

Ansaugung pro für den Einbau *ab 0,6 m* unterhalb des Wasserspiegels Suction pro for installation *from 0,6 m* below water level



Einbausatz pro Installation kit pro

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	91538	DN 100	Kunststoff Composite		
	94402			Klemmring weiß für Sieb ABS Clamping ring white for mesh ABS	
	94770			Klemmring unbeschichtet für Sieb inox Clamping ring uncoated for mesh stainless steel	
	91770				

Fertigmontage pro Assembly kit pro

<p>Lochdurchmesser: 8 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 8 mm Wall or floor installation</p>	<p>Ansaugung pro ABS Suction pro ABS</p>	<p>Ansaugung pro inox matt Suction pro stainless steel brushed</p>		
Maße mm Dimensions mm	Ø 250			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s
	91539A	40 m ³ /h	92330A	30 m ³ /h
	91561A		94127A	
	94404A		94128A	
<p>Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen. The suction must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.</p>				

Ihre Notizen
Your notes

Ihre Notizen Your notes	
----------------------------	--

Saugnische secur® 40 für den Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels
 Suction niche secur® 40 for installation **from 0,6 m** below water level



Einbausatz secur® 40
 Installation kit secur® 40

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	97801	DN 100	Kunststoff Composite	
	97800			
	97802		inox Stainless steel	

Fertigmontage secur® 40
 Assembly kit secur® 40

 Lochdurchmesser: 8 mm Wandeinbau Mesh width: 8 mm Wall installation				
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm
	97811	40 m³/h	270 x 320	inox matt Stainless steel brushed
	97812			
	97810			
	97817			

Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
 The suction must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

Saugnische secur® für den Einbau bis 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels

Suction niche secur® for installation up to 0,6 m below water level



Einbausatz secur®

Installation kit secur®

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection
	secur® 60	91892A	Kunststoff, Holz Composite, wood	DN 125
	secur® 120	91894A		DN 150
	secur® 180	98030A		DN 200
	secur® 360	91428A		2x DN 200
	secur® 540	90484A		3x DN 200

Fertigmontage secur®

Assembly kit secur®

Maschenweite: 2 mm
Wandeinbau
 Mesh width: 2 mm
 Wall installation

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Maße mm Dimensions mm	Material Material
			0,5 m/s		
	secur® 60	90381A	60 m³/h	310 x 310	inox matt Stainless steel brushed
	secur® 120	90378A	120 m³/h	400 x 400	
	secur® 180	90382A	180 m³/h	490 x 490	
	secur® 360	90486A	360 m³/h	980 x 490	
	secur® 540	90488A	540 m³/h	1470 x 490	

Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
 The suction must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

Saugnische secur® für den Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels

Suction niche secur® for installation **from 0,6 m** below water level



Einbausatz secur®

Installation kit secur®

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material
	secur® 80	91892A	DN 125	Kunststoff, Holz Composite, wood
	secur® 160	91449A	DN 200	
	secur® 240	91400A	DN 250	
	secur® 480	91401A	2 x DN 250	
	secur® 720	91402A	3 x DN 250	
	secur® 80	90441	DN 150	Kunststoff, inox Composite, stainless steel
	secur® 240	90422	DN 250	
	secur® 160	90404	DN 200	
	secur® 240	90426	DN 250	

Fertigmontage secur®

Assembly kit secur®

	<p>Maschenweite: 5 mm Wandebau Mesh width: 5 mm Wall installation</p>				
Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	secur® 80	90400A	80 m³/h	310 x 310	inox matt Stainless steel brushed
	secur® 160	90373A	160 m³/h	400 x 400	
	secur® 240	90364A	240 m³/h	490 x 490	
	secur® 480	90365A	480 m³/h	980 x 490	
	secur® 720	90366A	720 m³/h	1470 x 490	
	secur® 80	90402	80 m³/h	310 x 310	
	secur® 240	93349	240 m³/h	490 x 490	
	secur® 160	90407	160 m³/h	400 x 400	
	secur® 240	93351	240 m³/h	490 x 490	

Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
The suction must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

Saugnische secur® classic für den Einbau *bis 0,6 m* unterhalb des Wasserspiegels Suction niche secur® classic for installation *up to 0,6 m* below water level



Einbausatz secur® classic Installation kit secur® classic

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection
	secur® classic 15	90390A	Kunststoff, Holz Composite, wood	DN 100
	secur® classic 20	91899A		DN 100
	secur® classic 40	91900A		DN 100
	secur® classic 80	91901A		2x DN 100
	secur® classic 120	91902A		3x DN 100

Fertigmontage secur® classic Assembly kit secur® classic

Maschenweite: 3 mm
Wand-Bodeneinbau
Mesh width: 3 mm
Wall or floor installation

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Maße mm Dimensions mm	Material Material
			0,5 m/s		
	secur® classic 15	90450A	15 m³/h	310 x 310	inox matt Stainless steel brushed
	secur® classic 20	90447A	20 m³/h	400 x 400	
	secur® classic 40	90431A	40 m³/h	490 x 490	
	secur® classic 80	90491A	80 m³/h	980 x 490	
	secur® classic 120	90493A	120 m³/h	1470 x 490	

Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
The suction niches must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

Saugnische secur® classic für den Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels
 Suction niche secur® classic for installation **from 0,6 m** below water level



Einbausatz secur® classic
 Installation kit secur® classic

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material
	secur® classic 40	90390A	DN 100	Kunststoff, Holz Composite, wood
	secur® classic 60	91439A	DN 125	
	secur® classic 110	91427A	DN 150	
	secur® classic 220	91464A	2 x DN 150	
	secur® classic 330	91465A	3 x DN 150	

Fertigmontage secur® classic
 Assembly kit secur® classic

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	secur® classic 40	90446A	40 m³/h	310 x 310	inox matt Stainless steel brushed
	secur® classic 60	90489A	60 m³/h	400 x 400	
	secur® classic 110	90384A	110 m³/h	490 x 490	
	secur® classic 220	90432A	220 m³/h	980 x 490	
	secur® classic 330	90494A	330 m³/h	1470 x 490	

Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
 The suction units must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.



Wir liefern unsere Pumpen und Verdichter standardmäßig mit hocheffizienten IE3 Motoren.

We supply our pumps and blowers with high efficient IE3 motors as standard.

WK

SMK

NB

F

optimo-F



Seite | Page

88

91

98

100

102

Fördervolumen | Flow rate

Förderhöhe | Delivery head

1 - 20 m

1 - 17 m

1 - 100 m

1 - 100 m

1 - 100 m

Fördermenge | Flow rate

1 - 96 m³/h

1 - 60 m³/h

1 - 600 m³/h

1 - 400 m³/h

1 - 400 m³/h

Verwendung | Use

Attraktionspumpe
Water feature pump

✓

✓

✓

✓

✓

Umwälzpumpe
Recirculation pump

✓

✓

✓

Spezifikationen | Specifications

Mit Frequenzumrichter
lieferbar
Available with frequency
converter

✓

✓

✓

✓

✓

Installation oberhalb
des Wasserspiegels
(selbstansaugend)
Installation above water
level (self-priming)

✓

Vorfilter | Prefilter

✓

✓

360° Montagetechnik
360° Mounting feature

✓

✓

Einsatzgebiet | Suitable for

Privat | Private pools

✓

✓

✓

✓

✓

Hotel | Hotel pools

✓

✓

✓

✓

✓

Kommunal | Public pools

✓

✓

✓

✓

✓


Pumpenbausatz Typ WK

Pump kit type WK

WK-Pumpenbausatz mit Schlauchanschluss

WK-pump kit with hose connection

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Saug- und Druckschlauch und Schaltbox Control NT 1.0.
Includes centrifugal pump type WK, suction and pressure hose and control box Control NT 1.0.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	98522	2,2 kW	54 m ³ /h	DN 65	DN 50
	98525D	3,0 kW	60 m ³ /h		
	94413B	4,0 kW	96 m ³ /h	DN 80	DN 65
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
98524	2,2 kW	48 m ³ /h	DN 65	DN 50	

WK-Pumpenbausatz mit Gewindeanschluss

WK-pump kit with threaded connection

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, saug- und druckseitige Übergangsmuffen und Schaltbox Control NT 1.0.
Includes centrifugal pump type WK, adapter for suction and pressure side and control box Control NT 1.0.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	98512	2,2 kW	54 m ³ /h	2½"	2"
	98266D	3,0 kW	60 m ³ /h		
	94091B	4,0 kW	96 m ³ /h	3"	2½"
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
98514	2,2 kW	54 m ³ /h	2½"	2"	

Ersatzpumpe Typ WK

Replacement pump type WK

Kreiselpumpe Typ WK für Schlauchanschluss

Centrifugal pump type WK for hose connection



Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
200222000020	2,2 kW	54 m ³ /h	DN 65	DN 50
200302100020	3,0 kW	60 m ³ /h		
203402000036	4,0 kW	96 m ³ /h	DN 80	DN 65
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
201222000020	2,2 kW	54 m ³ /h	DN 65	DN 50

Kreiselpumpe Typ WK für Gewindeanschluss

Centrifugal pump type WK for threaded connection



Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
200222000030	2,2 kW	54 m ³ /h	2½"	2"
200302100030	3,0 kW	60 m ³ /h		
203402000044	4,0 kW	96 m ³ /h	3"	2½"
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
201222000030	2,2 kW	54 m ³ /h	2½"	2"

Kreiselpumpen Typ WK passend als Ersatzpumpen für WK-Pumpenbausätze und Gegenstromschwimmanlagen C2G und CG 700. Nicht passend als Ersatzpumpen für Gegenstromschwimmanlage C2 und XANAS®. Diese bitte mit Seriennummer der alten Pumpe anfragen.

Centrifugal pumps type WK suitable as replacement pumps for WK pump kits and counter current systems C2G and CG 700. Not suitable as replacement pumps for counter current systems C2 and XANAS®. Please indicate the serial number of the old pump when requesting for a quotation.

Typ SMK

Type SMK

SMK-Pumpenbausatz

SMK-pump kit

Bestehend aus selbstansaugender Kreiselpumpe Typ SMK mit Gewindeanschluss, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.
Includes self-priming centrifugal pump type SMK with outer thread connection, control box Control NT 1.0 and air valve.

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
94235A	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"
94236A	1,9 kW	48 m ³ /h		
98269D	3,0 kW	54 m ³ /h		
94238A	4,0 kW	60 m ³ /h		
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
94222	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"
94226	1,9 kW	48 m ³ /h		

SMK mit Frequenzumrichter

SMK with frequency converter

Kreiselpumpe Typ SMK mit Gewindeanschluss und Frequenzumrichter.
Self-priming centrifugal pump type SMK with outer thread connection and frequency converter.

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
202152290032	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"
102192290032	1,9 kW	48 m ³ /h		
98271D	3,0 kW	54 m ³ /h		
202402290032	4,0 kW	60 m ³ /h		

In Kombination mit einer Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Sensortastern wird zusätzlich eine Wandlerbox benötigt (siehe Seite 116).
In combination with a counter current system XANAS® with pressure sensitive switches a converterbox (see page 116) is required.

SMK


SMK

Kreiselpumpe Typ SMK mit Gewindeanschluss.
Centrifugal pump type SMK with outer thread connection.

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
202152280032	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"
202192280032	1,9 kW	48 m ³ /h		
200302100195	3,0 kW	54 m ³ /h		
202402280032	4,0 kW	60 m ³ /h		
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
106152280032	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"
106192280032	1,9 kW	48 m ³ /h		

WK-Vario-Pumpenbausatz
WK-Vario-pump kit

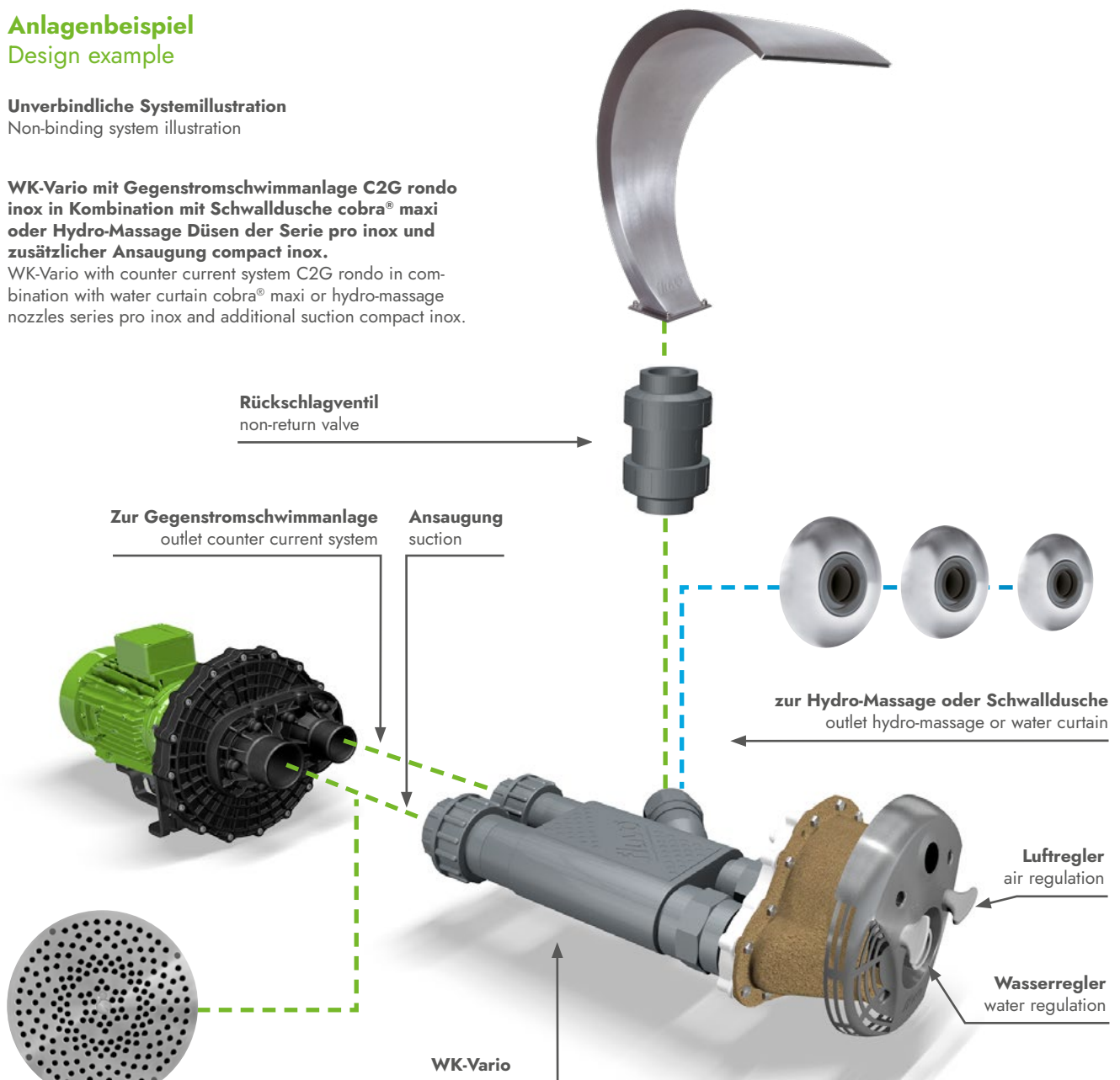
Kombination von Gegenstromschwimmanlagen XANAS® oder rondo mit einer zweiten Attraktion bis insgesamt 60 m³/h Volumenstrom. Bestehend aus Kreislumppe Typ WK, Umschaltventil WK-Vario, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.
Combination of counter current systems XANAS® or rondo with a second attraction up to 60 m³/h flow rate together.
Includes centrifugal pump type WK, switching valve WK-Vario, control box Control NT 1.0 and air valve.

	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
					Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	98642D	in Kombination mit Hydro-Massage in combination with hydro-massage	3,0 kW	60 m³/h	2½"	2"
	98644D	in Kombination mit Schwalldusche in combination with water curtain				

Anlagenbeispiel
Design example

Unverbindliche Systemillustration
Non-binding system illustration

WK-Vario mit Gegenstromschwimmanlage C2G rondo inox in Kombination mit Schwalldusche cobra® maxi oder Hydro-Massage Düsen der Serie pro inox und zusätzlicher Ansaugung compact inox.
WK-Vario with counter current system C2G rondo in combination with water curtain cobra® maxi or hydro-massage nozzles series pro inox and additional suction compact inox.




Typ WKbesgo

Type WKbesgo

WKbesgo-Pumpenbausatz

WKbesgo-pump kit

Bestehend aus Kreislumppe Typ WK, Mehrwegeventil WKbesgo, Saug- und Druckschlauch und Schaltbox Control NT 1.0.
Includes centrifugal pump type WK, manifold valve WKbesgo, suction and pressure hose and control box Control NT 1.0.

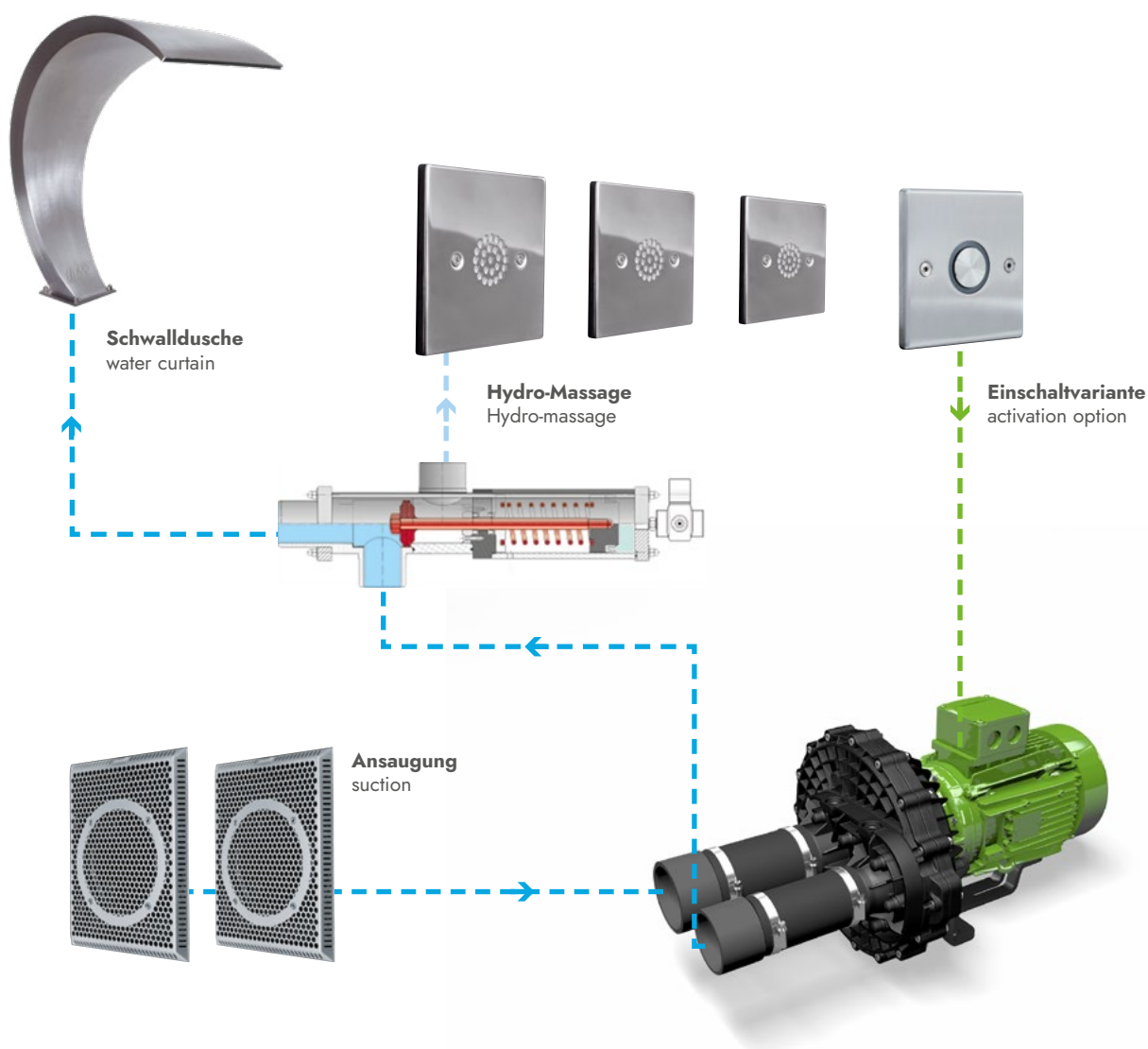
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	98268D	3,0 kW	60 m ³ /h	DN 65	DN 50

Anlagenbeispiel

Design example

WKbesgo in Kombination mit Ansaugung secur[®] 40, Schwallldusche cobra[®] maxi, Hydro-Massage Düsen der Serie Q-Line und Einschaltvariante s-touch Q-Line inox.

Wkbesgo in combination with suction secur[®] 40, water curtain cobra[®] maxi, hydro-massage nozzles series Q-Line and activation option pressure sensitive switch s-touch Q-Line stainless steel.




Zubehör & Ersatzteile für Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

Accessories & spare parts for type WK, WKbesgo and WK-Vario

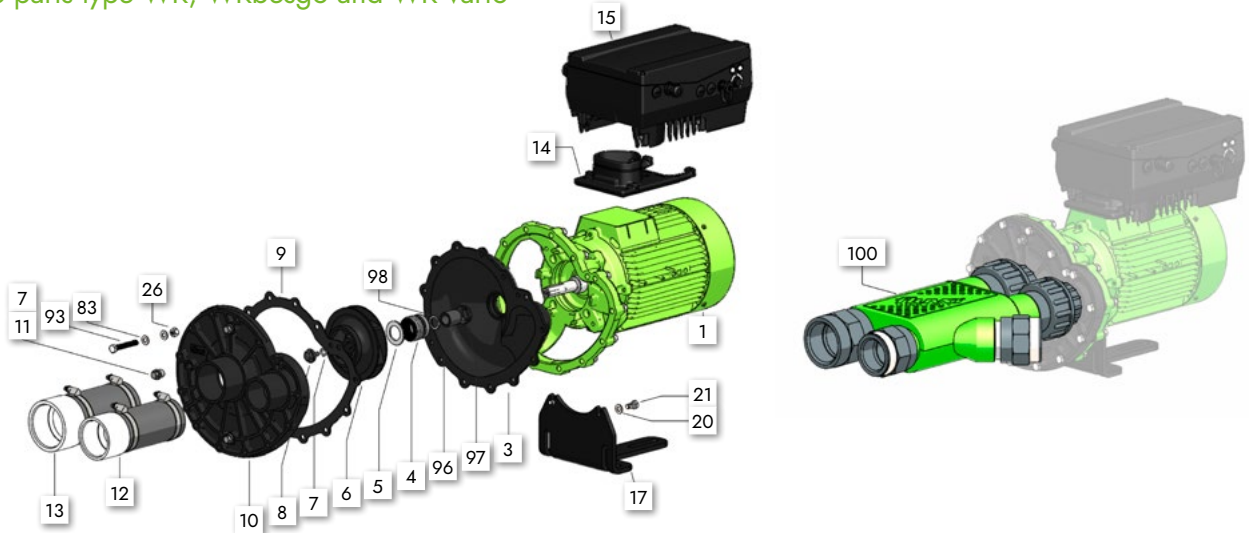
Zubehör Typ WK, WKbesgo und WK-Vario





Accessories for type WK, WKbesgo and WK-Vario

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	
	67012	Wandkonsole Wall bracket	
	92960	Entleerungseinrichtung Draining system	
	94625	Schwingungsdämpfer für Motor (1 Satz) Vibration absorber for motor (1 set)	

Ersatzteile Typ WK, WKbesgo und WK-Vario











Spare parts type WK, WKbesgo and WK-Vario



Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description
Auf Anfrage Upon request	01		Motor – bitte Serien- oder Artikelnummer der vorhandenen Pumpe angeben. Motor – please state serial number or article number of the existing pump.
R47505	03		Spiralgehäuse Spiral housing
211410	04		Gleitringdichtung WK5013 Mechanical seal WK5013
211400			Gleitringdichtung WK6013 / WK6513 Mechanical seal WK6013 / WK6513
51066	05		Unterlegscheibe für Gleitringdichtung Washer for mechanical seal

Zubehör & Ersatzteile für Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

Accessories & spare parts for type WK, WKbesgo and WK-Vario

Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description
Auf Anfrage Upon request	06		Laufrad – bitte Serien- oder Artikelnummer der vorhandenen Pumpe angeben. Impeller – please state serial or article number of the existing pump.
24133	07		O-Ring O-ring
56033	08		Laufradschraube Impeller screw
22113	09		Gehäuseflachdichtung Gasket
51007	10		Saugdeckel mit Schlauchanschluss für Pumpen bis 3,0 kW Suction cover with hose connection for pumps up to 3,0 kW
51017			Saugdeckel mit Gewindeanschluss für Pumpen bis 3,0 kW Suction cover with threaded connection for pumps up to 3,0 kW
47516	10.1		Saugdeckel mit Schlauchanschluss für Pumpen 4,0 kW Suction cover with hose connection for pumps 4,0 kW
47974			Saugdeckel mit Gewindeanschluss für Pumpen 4,0 kW Suction cover with threaded connection for pumps 4,0 kW
11104	11		Verschlusschraube ¼" Plug screw ¼"
16105	12		Druckschlauch bis 3,0 kW, DN 50 Pressure hose up to 3,0 kW, DN 50
16106			Druckschlauch für 4,0 kW, DN 65 Pressure hose for 4,0 kW, DN 65
			Saugschlauch bis 3,0 kW, DN 65 Suction hose up to 3,0 kW, DN 65
16104	13		Saugschlauch für 4,0 kW, DN 80 Suction hose for 4,0 kW, DN 80
16131	12.1		Verkürzter Druckschlauch bis 3,0 kW, DN 50 Reduced pressure hose up to 3,0 kW, DN 50
16145			Verkürzter Druckschlauch für 4,0 kW, DN 65 Reduced pressure hose for 4,0 kW, DN 65
			Verkürzter Saugschlauch bis 3,0 kW, DN 65 Reduced suction hose up to 3,0 kW, DN 65

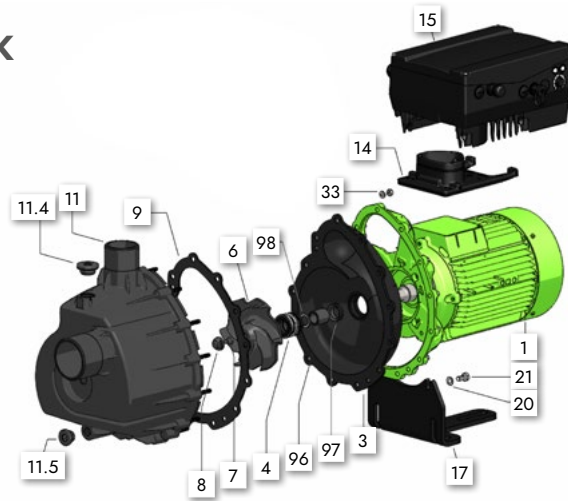
Zubehör & Ersatzteile für Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

Accessories & spare parts for type WK, WKbesgo and WK-Vario

Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description
16146	13.1		Verkürzter Saugschlauch für 4,0 kW, DN 80 Reduced suction hose for 4,0 kW, DN 80
63890	12.2		Übergangsmuffe für Druckstutzen von 2" auf DN 50, für Pumpen bis 3,0 kW Adapter for pressure socket from 2" to DN 50, for pumps up to 3,0 kW
63215			Übergangsmuffe für Druckstutzen von 2½" auf DN 65, für Pumpe 4,0 kW Adapter for pressure socket from 2½" to DN 65, for pump 4,0 kW
63322	13.2		Übergangsmuffe für Saugstutzen von 3" auf DN 80, für Pumpe 4,0 kW Adapter for suction socket from 3" to DN 80, for pump 4,0 kW
599420	14 + 15		Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 1,9 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 1,9 kW
599430			Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 3,0 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 3,0 kW
599440			Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 4,0 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 4,0 kW
55885	17		Stützfuss (inkl. Befestigung) Support (incl. fixings)
10177	20		Zahnscheibe Tooth lock washer
10516	21		Sechskantschraube M8 x 16 Hexagon head screw M8 x 16
12181	26		Sechskantmutter M8 Hexagonal nut M8
12404	83		Unterlegscheibe Washer
10587	93		Sechskantschraube M8 x 55 Hexagon head screw M8 x 55
86673	96 - 98		Trennung - elektrisch Electric separation
98064	100		Vario-Element für Gegenstromschwimmanlage in Kombination mit Hydro-Massage Vario-element for counter current system in Kombination with hydro-massage
98069			Vario-Element für Gegenstromschwimmanlage in Kombination mit Schwalldusche Vario-element for counter current system in combination with water curtain

Ersatzteile für Typ SMK

Spare parts for type SMK



Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description
Auf Anfrage Upon request	01		Motor – bitte Serien- oder Artikelnummer der vorhandenen Pumpe angeben. Motor – please state serial number or article number of the existing pump.
R47505	03		Spiralgehäuse Spiral housing
211400	04		Gleitringdichtung SMK Mechanical seal SMK
51196	06		Laufrad 1,5 kW Impeller 1,5 kW
51197			Laufrad 1,9 kW Impeller 1,9 kW
51198			Laufrad 3,0 kW Impeller 3,0 kW
43199			Laufrad 4,0 kW Impeller 4,0 kW
56033	08		Laufschraube Impeller screw
22287	09		Gehäusedichtung Gasket
47515	11		Sauggehäuse (inkl. O-Ring) Suction housing (incl. o-ring)
11131	11.4		Verschlusschraube G$\frac{3}{4}$" Füllöffnung Plug G $\frac{3}{4}$ " fill opening
11138	11.5		Verschlusschraube G$\frac{1}{2}$" Entleerung Plug G $\frac{1}{2}$ " drain
599410	14 + 15		Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 1,5 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 1,5 kW
599420			Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 1,9 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 1,9 kW
599430			Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 3,0 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 3,0 kW
599440			Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 4,0 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 4,0 kW
55885	17		Stützfuss (inkl. Befestigung) Support (incl. fixings)
10177	20		Zahnscheibe Tooth lock washer
10516	21		Sechskantschraube M8 x 16 Hexagon head screw M8 x 16
12416	33		Unterlegscheibe Washer
12182			Sechskantmutter M6 Hexagonal nut M6
86673	96 - 98		Trennung – elektrisch Electric separation



Typ NB

Type NB

Materialien

Materials

Bauteil Component	M2
Gehäuseteile Housing parts	GG
Lauf­rad Impeller	G-CuSn 10
Welle Shaft	1.4571
Gleitringdichtung Mechanical seal	SiC/SiC
Beständig bis Resistant up to	250 mg/l NaCl

*) Epoxydharz-Innenbeschichtung

*) Epoxy resin lined



Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz
NB 4016/4-0,55	0,55
NB 4016/4-0,75	0,75
NB 4016/4-1,1	1,1
NB 5020/4-0,75	0,75
NB 5020/4-1,1	1,1
NB 5020/4-1,5	1,5
NB 5020/4-2,2	2,2
NB 5025/4-2,2	2,2
NB 5025/4-3	3
NB 5025/4-4	4
NB 6516/4-0,75	0,75
NB 6516/4-1,1	1,1
NB 6516/4-1,5	1,5
NB 6516/4-2,2	2,2
NB 6520/4-1,5	1,5
NB 6520/4-2,2	2,2
NB 6520/4-3	3
NB 6520/4-4	4
NB 6525/4-3	3
NB 6525/4-4	4
NB 6525/4-5,5	5,5
NB 6532/4-5,5	5,5
NB 6532/4-7,5	7,5
NB 6532/4-11	11
NB 6532/4-15	15
NB 8020/4-2,2	2,2

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz
NB 8020/4-3	3
NB 8020/4-4	4
NB 8020/4-5,5	5,5
NB 8025/4-4	4
NB 8025/4-5,5	5,5
NB 8025/4-7,5	7,5
NB 8025/4-11	11
NB 10020/4-3	3
NB 10020/4-4	4
NB 10020/4-5,5	5,5
NB 10020/4-7,5	7,5
NB 10025/4-5,5	5,5
NB 10025/4-7,5	7,5
NB 10025/4-11	11
NB 10025/4-15	15
NB 12525/4-7,5	7,5
NB 12525/4-11	11
NB 12525/4-15	15
NB 12525/4-18,5	18,5
NB 15025/4-11	11
NB 15025/4-15	15
NB 15025/4-18,5	18,5
NB 20025/4-15	15
NB 20025/4-18,5	18,5
NB 20025/4-22	22
NB 20025/4-30	30

Ersatzteile sind auf Anfrage erhältlich. Bitte geben Sie dabei die Seriennummer der Pumpe an.
Spare parts are available on request. Please indicate the serial number of the pump.

Typ F Type F

Materialien Materials

Bauteil Component	M0	Filtergehäuse Filter housing	GG *)
Gehäuseteile Housing parts	GG	Filtersieb Filter screen	1.4571
Laufblad Impeller	G-CuSn 10	Filterdeckel Cover	GG *)
Welle Shaft	1.4571	Beständig bis Resistant up to	250 mg/l NaCl-
Gleitringdichtung Mechanical seal	SiC/SiC		

*) Epoxydharz-Innenbeschichtung

*) Epoxy resin lined



Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size
F 4016/4-0,55-125	0,55	125
F 4016/4-0,75-125	0,75	125
F 4016/4-1,1-125	1,1	125
F 5020/4-0,75-125	0,75	125
F 5020/4-1,1-125	1,1	125
F 5020/4-1,5-125	1,5	125
F 5020/4-2,2-125	2,2	125
F 5025/4-2,2-125	2,2	125
F 5025/4-3-125	3,0	125
F 5025/4-4-125	4,0	125
F 6516/4-0,75-125	0,75	125
F 6516/4-1,1-125	1,1	125
F 6516/4-1,5-125	1,5	125
F 6516/4-2,2-125	2,2	125
F 6520/4-1,5-125	1,5	125
F 6520/4-2,2-125	2,2	125
F 6520/4-3-125	3,0	125
F 6520/4-4-125	4,0	125
F 6525/4-3-125	3,0	125
F 6525/4-4-125	4,0	125
F 6525/4-5,5-125	5,5	125
F 6532/4-5,5-125	5,5	125
F 6532/4-7,5-125	7,5	125
F 6532/4-11-125	11,0	125
F 6532/4-15-125	15,0	125
F 8020/4-2,2-125	2,2	125
F 8020/4-2,2-150	2,2	150
F 8020/4-2,2-200	2,2	200
F 8020/4-3-125	3,0	125
F 8020/4-3-150	3,0	150
F 8020/4-3-200	3,0	200
F 8020/4-4-125	4,0	125
F 8020/4-4-150	4,0	150
F 8020/4-4-200	4,0	200
F 8020/4-5,5-150	5,5	150
F 8020/4-5,5-200	5,5	200

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size
F 8025/4-4-125	4,0	125
F 8025/4-4-150	4,0	150
F 8025/4-4-200	4,0	200
F 8025/4-5,5-125	5,5	125
F 8025/4-5,5-150	5,5	150
F 8025/4-5,5-200	5,5	200
F 8025/4-7,5-125	7,5	125
F 8025/4-7,5-150	7,5	150
F 8025/4-7,5-200	7,5	200
F 8025/4-11-150	11,0	150
F 8025/4-11-200	11,0	200
F 10020/4-3-150	3,0	150
F 10020/4-3-200	3,0	200
F 10020/4-4-150	4,0	150
F 10020/4-4-200	4,0	200
F 10020/4-5,5-150	5,5	150
F 10020/4-5,5-200	5,5	200
F 10020/4-7,5-150	7,5	150
F 10020/4-7,5-200	7,5	200
F 10025/4-5,5-150	5,5	150
F 10025/4-5,5-200	5,5	200
F 10025/4-7,5-150	7,5	150
F 10025/4-7,5-200	7,5	200
F 10025/4-11-150	11,0	150
F 10025/4-11-200	11,0	200
F 10025/4-15-150	15,0	150
F 10025/4-15-200	15,0	200
F 12525/4-7,5-200	7,5	200
F 12525/4-11-200	11,0	200
F 12525/4-15-200	15,0	200
F 12525/4-18,5-200	18,5	200
F 15025/4-11-200	11,0	200
F 15025/4-15-200	15,0	200
F 15025/4-18,5-200	18,5	200
F 20025/4-15-200	15,0	200
F 20025/4-18,5-200	18,5	200
F 20025/4-22-200	22,0	200
F 20025/4-30-200	30,0	200

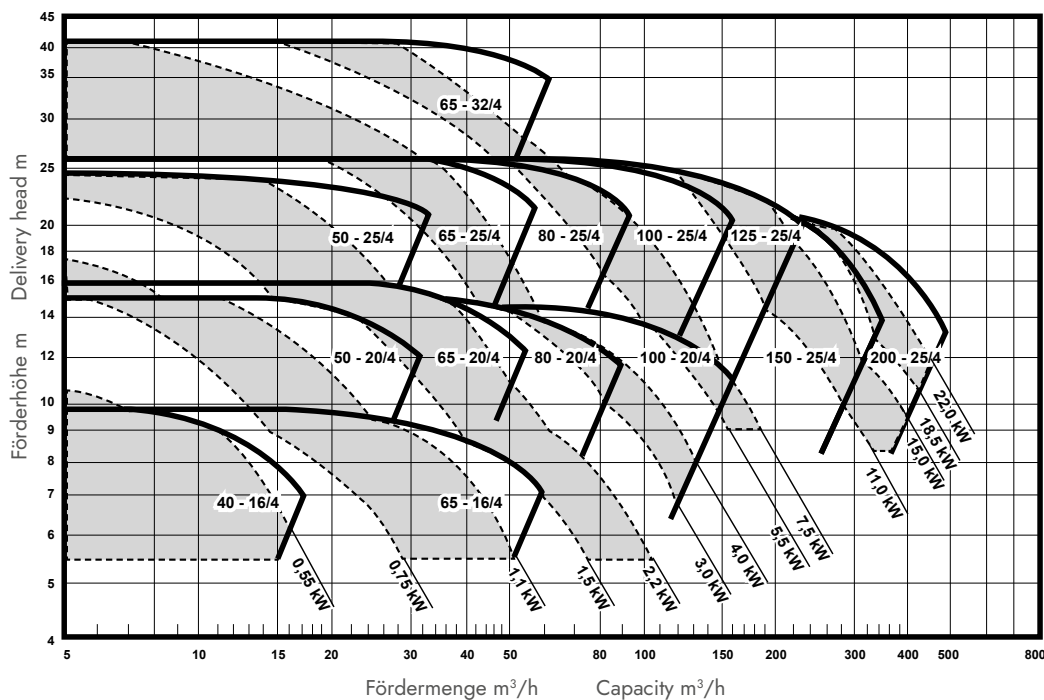
Typ F Type F

Ersatzteile Spare parts

Artikel-Nr. Code	Abbildung Image	Beschreibung Description	Passend für Filtergröße Suitable for filter size
59657		Saugsieb inkl. Kantenschutz und Schrauben Suction screen incl. edge protection and screws	125
59658			150
59643			200
24138		O-Ring zwischen Filtergehäuse und Filtergehäusedeckel O-ring between filter housing and filter housing cover	125
24446			150
27047			200
16067		Profilspanning, Verbindung von Pumpengehäuse und Vorfilter Clamping ring, connection of pump housing to prefilter	125
16072			150
			200
28018		O-Ring für Profilspanning O-ring for clamping ring	125
23072			150
			200

Weitere Ersatzteile sind auf Anfrage erhältlich. Bitte geben Sie dabei die Seriennummer der Pumpe an.
Other spare parts are available on request. Please indicate the serial number of the pump.

Leistungskennlinien Performance curves



Alle Werte gelten für Wasser bei 20°C
All values are valid for water at 20°C

Sie möchten in Ihre Anlage die perfekte Badewasserumwälzpumpe einsetzen? Nennen Sie uns die Fördermenge m³/h, Förderhöhe mWS und das Medium und Sie erhalten von uns ein Angebot das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

To get a tailor made offer for the perfect circulation pump that meets your needs, please advise the flow in m³/h, delivery head in m and the type of pool water.

Typ optimo-F

Type optimo-F

Materialien

Materials

Bauteil Component	K0	Filtergehäuse Filter housing	Kunststoff PE*) Composite PE *)
Gehäuseteile Housing parts	EN-GJL-250 (0.6025)	Filtersieb Filter screen	1.4571
Laufblad Impeller	CC480K (2.1050)	Filterdeckel Cover	PE*)
Welle Shaft	1.4571	Beständig bis Resistant up to	250 mg/l NaCl-
Gleitringdichtung Mechanical seal	SiC/SiC		

*) Polyethylen

*) Polyethylene



Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size
optimo-F...		
...4016/4-0,55-100	0,55	100
...4016/4-0,75-100	0,75	100
...4016/4-1,1-100	1,1	100
...5020/4-0,75-100	0,75	100
...5020/4-1,1-100	1,1	100
...5020/4-1,5-100	1,5	100
...5020/4-2,2-100	2,2	100
...5025/4-2,2-100	2,2	100
...5025/4-3-100	3,0	100
...5025/4-4-100	4,0	100
...6516/4-0,75-100	0,75	100
...6516/4-1,1-100	1,1	100
...6516/4-1,5-100	1,5	100
...6516/4-2,2-100	2,2	100
...6520/4-1,5-100	1,5	100
...6520/4-2,2-100	2,2	100
...6520/4-3-100	3,0	100
...6520/4-4-100	4,0	100
...6525/4-3-100	3,0	100
...6525/4-4-100	4,0	100
...6525/4-5,5-150	5,5	150
...6532/4-5,5-150	5,5	150
...6532/4-7,5-150	7,5	150
...6532/4-11-150	11,0	150
...6532/4-15-150	15,0	150

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size
optimo-F...		
...8020/4-2,2-100	2,2	100
...8020/4-3-100	3,0	100
...8020/4-4-100	4,0	100
...8020/4-5,5-150	5,5	150
...8025/4-4-100	4,0	100
...8025/4-5,5-150	5,5	150
...8025/4-7,5-150	7,5	150
...8025/4-11-150	11,0	150
...10020/4-3-150	3,0	150
...10020/4-4-150	4,0	150
...10020/4-5,5-150	5,5	150
...10020/4-7,5-150	7,5	150
...10025/4-5,5-150	5,5	150
...10025/4-7,5-150	7,5	150
...10025/4-11-150	11,0	150
...10025/4-15-150	15,0	150
...12525/4-7,5-150	7,5	150
...12525/4-11-150	11,0	150
...12525/4-15-150	15,0	150
...12525/4-18,5-150	18,5	150
...15025/4-11-150	11,0	150
...15025/4-15-150	15,0	150
...15025/4-18,5-150	18,5	150

Typ optimo-F

Type optimo-F

Ersatzteile

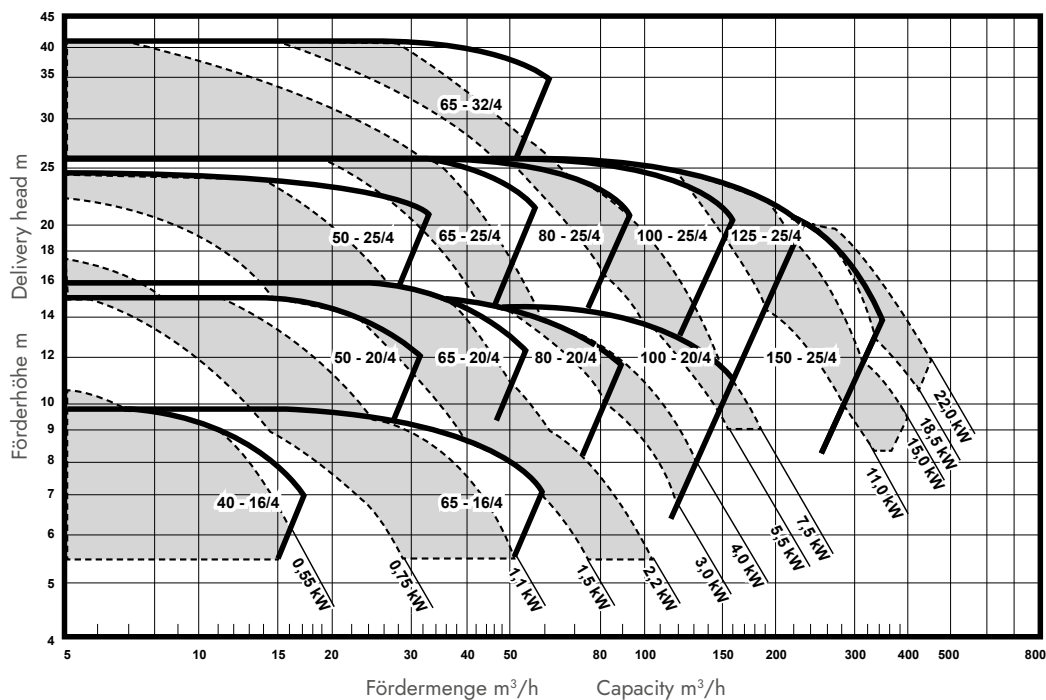
Spare parts

Artikel-Nr. Code	Abbildung Image	Beschreibung Description	Passend für Filtergröße Suitable for filter size
59667		Saugsieb inkl. Kantenschutz und Schrauben	100
59659		Suction screen incl. edge protection and screws	150
24219		O-Ring zwischen Filtergehäuse und Filtergehäusedeckel	100
24489		O-ring between filter housing and filter housing cover	150
61350		Filtergehäusedeckel	100
48309		Filter housing cover	150
16148		Profilspanning, Verbindung von Pumpengehäuse und Vorfilter	100
16072		Clamping ring, connection of pump housing to prefilter	150
24523		O-Ring für Profilspanning	100
23116		O-ring for clamping ring	150

Weitere Ersatzteile sind auf Anfrage erhältlich. Bitte geben Sie dabei die Seriennummer der Pumpe an.
Other spare parts are available on request. Please indicate the serial number of the pump.

Leistungskennlinien

Performance curves



Alle Werte gelten für Wasser bei 20°C
All values are valid for water at 20°C

Sie möchten in Ihre Anlage die perfekte Badewasserumwälzpumpe einsetzen? Nennen Sie uns die Fördermenge m³/h, Förderhöhe mWS und das Medium und Sie erhalten von uns ein Angebot das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

To get a tailor made offer for the perfect circulation pump that meets your needs, please advise the flow in m³/h, delivery head in m and the type of pool water.

Frequenzumrichter

Frequency converters



Standard-Ausführung:
200 V -10% bis 480 V +10 %; 50/60 Hz +/- 6 %
Schutzart: IP55
Zulassung: CE/UL

Standard execution:
200 V -10% up to 480 V +10 %; 50/60 Hz +/- 6 %
Protection class: IP55
According to: CE/UL

Artikel-Nr. Code	Montage Installation	kW	Motorbaugröße Motor size	Motor Polanzahl Motor poles
599560	Motormontage Motor mounted	1,1	L80	1~ 230V Wechselstrom 1~ 230V alternating current

599410	Motormontage Motor mounted	1,5	90	2- / 4-polig/ poles
599420		2,2	90/100	2- / 4-polig/ poles
599430		3	100	2- / 4-polig/ poles
599440		4	112	2- / 4-polig/ poles
599450		5,5	112	2-polig/ poles
599451		5,5	132	2- / 4-polig/ poles
599460		7,5	132	2- / 4-polig/ poles
599520		11	132	2-polig/ poles
599521		11	160	4-polig/ poles
599530		15	160	2- / 4-polig/ poles
599540		18,5	160	2-polig/ poles
599541		18,5	180	4-polig/ poles
599550		22	160	2-polig/ poles
599551		22	180	4-polig/ poles

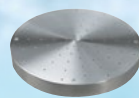
599412	Wandmontage Wall mounted	1,5	90	2- / 4-polig/ poles
599422		2,2	90/100	2- / 4-polig/ poles
599432		3	100	2- / 4-polig/ poles
599442		4	112	2- / 4-polig/ poles
599452		5,5	112/132	2- / 4-polig/ poles
599462		7,5	132	2- / 4-polig/ poles
599522		11	132/160	2- / 4-polig/ poles
599532		15	160	2- / 4-polig/ poles
599542		18,5	160/180	2- / 4-polig/ poles
599552		22	160/180	2- / 4-polig/ poles

59948	PC-Kommunikationskabel DDS zur PC-Schnittstelle USB 1m Länge USB communication to PC cable 1m long
59947	Handterminal mit Klartextanzeige zur Programmierung vor Ort für Antriebsregler DDS Diagnosis terminal for on-site programming

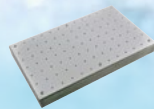
= 4-polig / Motor with 4 poles = 1.450 l/min



grande Luft
grande air



Luftsprudelplatte rund
Air pad round



Luftsprudelplatte
Air pad



Einzelstrangliege
Single air lounger



Doppelstrangliege
Double air lounger



acrylair
acrylair

Seite Page	107	107	108	109	109	109
Einbau Type of installation						
Boden Floor	✓	✓	✓			
Sitzbank Seat			✓	✓	✓	✓
Volumenstrom Flow rate						
Q	22,5 m³/h	105 m³/h	25 - 255 m³/h	60 m³/h	60 m³/h	60 m³/h
Abmaße Dimensions						
mm	Ø 230	Ø 420	200 x 200 – 750 x 750	1150 x 100	1425 x 250	1380 x 490 x 20
Material Fertigmontage Material assembly kit						
inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓	✓			✓
Material Einbausatz Material installation kit						
Kunststoff Composite	✓	✓	✓	Einbausatz wird nicht benötigt Installation kit is not required		
inox Stainless steel			✓ ¹			
Einsatzgebiet Suitable for						
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Edelstahl Einbausatz zum Einschweißen in Edelstahlbecken | Stainless steel installation kit for welding in stainless steel pools

Überblick Luftsprudelsysteme

Overview air bubble systems

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

Volumenstrom Q | Flow rate Q:

- **grande Luft** | grande air: **22,5 m³/h**
- **Luftsprudelplatte rund** | air pad round: **105 m³/h**
- **Luftsprudelplatten** | air pads: **25-255 m³/h**
- **Luftsprudelliegen** | air loungers: **60 m³/h**

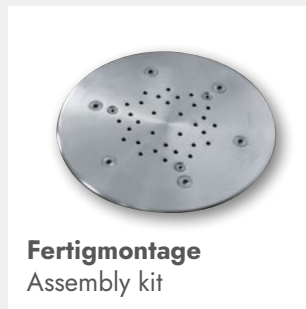
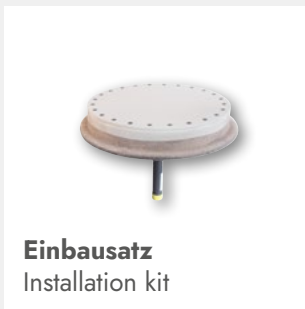
Besonderheit | Special feature:

- **Fertigmontagen Luftsprudelplatten Version inox und ABS weiß**
Assembly kits air pads version stainless steel and ABS white

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Luftsprudelplatte / Air pad



Einschaltvariante / Activation option



Verdichter Air blower



Luftsprudelsysteme

Air bubble systems





Einbausatz grande Luft

Installation kit grande air

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	93106	DN 25	Kunststoff Composite	
	97579			

Fertigmontage grande Luft

Assembly kit grande air

 Sitzbank/seat 22,5 m³/h  Boden/floor 22,5 m³/h		 grande Luft PVC grande air PVC		 grande Luft inox matt grande air stainless steel brushed	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	94082	Ø 230	94287	Ø 230	
	94083		94290		

Einbausatz Luftsprudelplatte rund

Installation kit air pad round

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	93956	DN 32	Kunststoff Composite	
	93958			
	97573			

Fertigmontage Luftsprudelplatte rund

Assembly kit air pad round

 Boden/floor 105 m³/h		 Luftsprudelplatte rund ABS Air pad round ABS		 Luftsprudelplatte rund inox matt Air pad round stainless steel brushed	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	
	93957	Ø 420	94506	Ø 420	
	93965		94507		

Luftsprudelsysteme

Air bubble systems

Einbausatz Luftsprudelplatte

Installation kit air pad

Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection	Abbildung Image
	200 x 200	91838	Kunststoff Composite	DN 32	
	240 x 240	91662			
	300 x 300	91737			
	250 x 500	93937			
	300 x 500	91683			
	400 x 400	91733			
	480 x 480	91738			
	500 x 500	91836			
	750 x 750	92963			
	200 x 200	90326		DN 32	
	240 x 240	90327			
	250 x 500	93328			
	300 x 300	90328			
	300 x 500	90329			
	400 x 400	90330			
	480 x 480	90331			
	500 x 500	90332			
	750 x 750	92354			
	250 x 500	93938	DN 32		
	750 x 750	Einbausatz in Fertigmontage 93667 enthalten Installation kit included in 93667			
	250 x 500	93342	Kunststoff Composite	DN 32	
	250 x 500	94500	inox stainless steel		

Fertigmontage Luftsprudelplatte

Assembly kit air pad

≈ 25 - 255 m³/h					
Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Q	Artikel-Nr. Code	Q
	200 x 200	91453	25 m³/h	91839	25 m³/h
	240 x 240	91488	30 m³/h	91663	30 m³/h
	300 x 300	91486	40 m³/h	91735	40 m³/h
	250 x 500	93939	60 m³/h	91469	60 m³/h
	300 x 500	91435	60 m³/h	91684	60 m³/h
	400 x 400	91477	65 m³/h	91806	65 m³/h
	480 x 480	91498	95 m³/h	91736	95 m³/h
	500 x 500	91475	100 m³/h	91837	100 m³/h
	750 x 750	Nur in inox matt erhältlich Only available in stainless steel brushed		91640	175 - 255 m³/h
	250 x 500	93950	60 m³/h	93647	60 m³/h
	750 x 750	Nur in inox matt erhältlich Only available in stainless steel brushed		93667	175 - 255 m³/h

Luftsprudelliegen

Air loungers

Einbausatz und Fertigmontage Einzelstrangliege

Installation and assembly kit single air lounger

				
 				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	91803	DN 50	1150 x 100	inox matt stainless steel brushed
	90335			



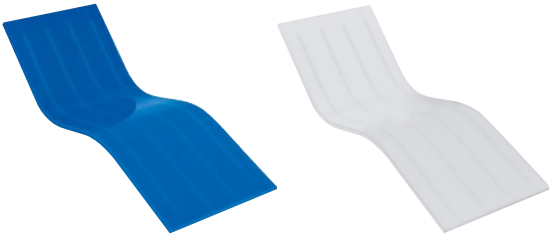

Einbausatz und Fertigmontage Doppelstrangliege

Installation and assembly kit double air lounger

				
 				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	91804	DN 50	1425 x 250	inox matt stainless steel brushed
	90334			

Einbausatz und Fertigmontage acrylair*

Installation and assembly kit acrylair*

				
 				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	62003	DN 40	1380 x 490 x 20	Polyacryl weiß Polyacrylics white
	62004			Polyacryl blau Polyacrylics blue

*Auf Anfrage auch in weiteren RAL-Farben erhältlich
*Available in other colours upon request

myfluvo®: Smarter Badespaß

myfluvo®:
Smarter swimming
pool experience



myfluvo® ist eine Remote-App mit der alle **fluvo®** Schwimmbadattraktionen sowohl einzeln als auch gemeinsam gesteuert, kombiniert und voreingestellt werden können. Alle im Pool installierten Attraktionen können komfortabel ein- und ausgeschaltet werden.

Mehr Info auf Seite 6.

myfluvo® is a remote app with which all **fluvo®** swimming pool water features can be controlled, combined and preconfigured, both individually and together. All water features installed in the pool can be conveniently activated and deactivated.

For more information see page 6.

In den Stores erhältlich:
Available in stores:





Wir liefern unsere Pumpen und Verdichter standardmäßig mit hocheffizienten IE3 Motoren.

We supply our pumps and blowers with high efficient IE3 motors as standard.

Verdichter Air blower

Typ SKV Type SKV

Bestehend aus Verdichtungsaggregat.
Includes air blower.



Typ Type	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Druckseite Connection pressure side
SKV 45	95112F	1,3 kW	45 m ³ /h	1½" - DN 40
SKV 105	95475A		105 m ³ /h	2" - DN 50
SKV 135	93661F	2,1 kW	135 m ³ /h	2½" - DN 65
SKV 255	91599F	3,0 kW	255 m ³ /h	
SKV 360	93924F	5,7 kW	360 m ³ /h	
SKV 600	93925F	8,0 kW	600 m ³ /h	3" - DN 80

Schaltbox Control NT 1.0 Control box Control NT 1.0



Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description
89051NT	1,3 kW	Schaltkasten Control NT 1.0 mit Steuerfunktionen: externe Schaltung, Sensortaster, Druckwellenschalter (mit P/E-Wandler) einschließlich 5 m Schaltschlauch. Control box NT 1.0, control functions: external switching, pressure sensitive switch, PN switch (with P/E convertor) including 5 m hose.
89109NT	2,1 kW	
89117NT	3,0 kW	

Schaltkasten Control box



Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description
89141	5,7kW	Schaltkasten für Druckwellenschalter (mit P/E-Wandler) einschließlich 5 m Schaltschlauch. Control box for PN switch (with P/E convertor) including 5 m hose.
89222	8,0 kW	

Zubehör Typ SKV

Accessories type SKV

Zubehör Typ SKV

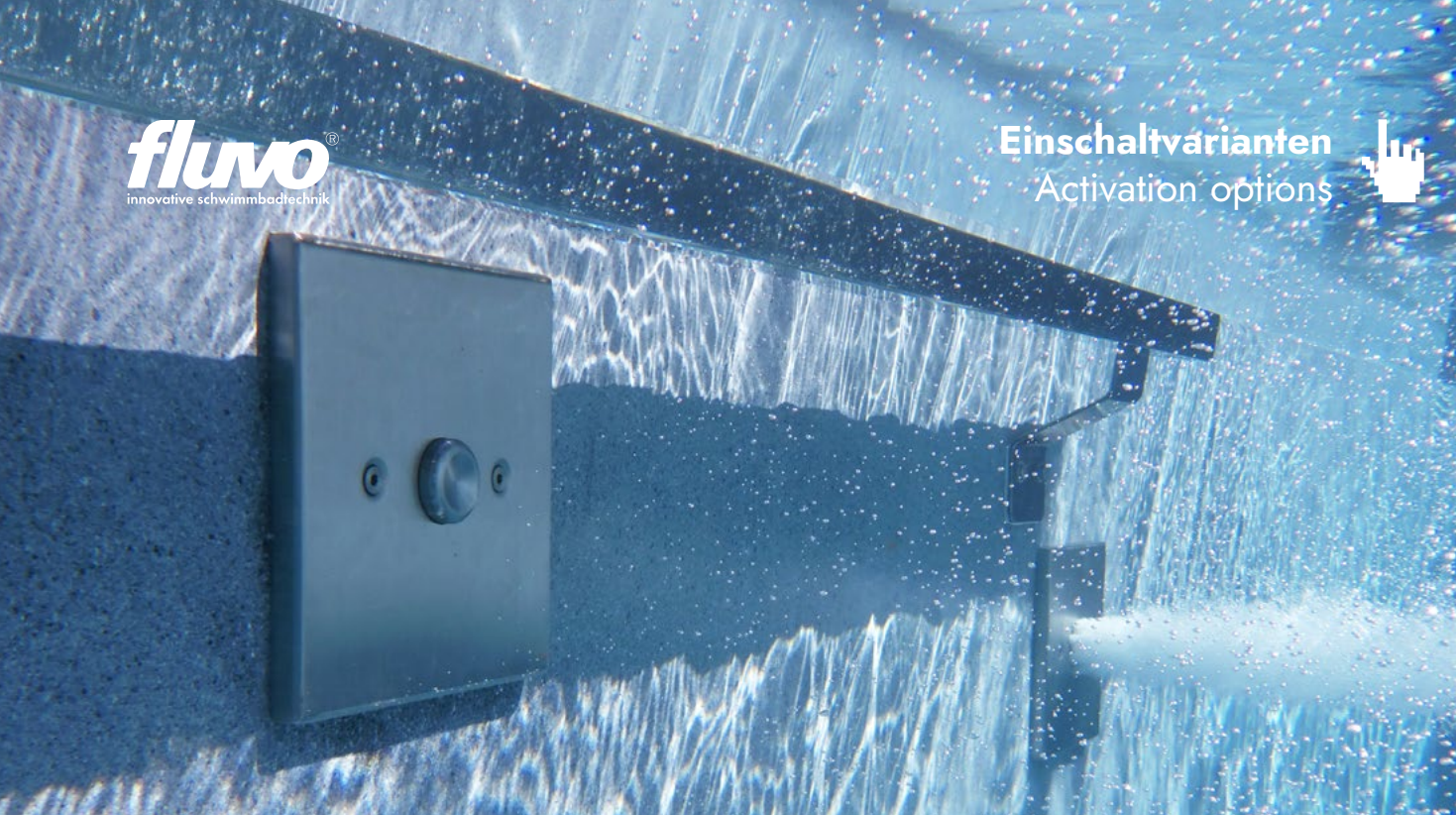
Accessories type SKV

Artikel-Nr. Code	Passend für Typ Suitable for Type	Beschreibung Description
93165	SKV 45	Schalldämpfer mit Anschlussstutzen und Schrauben Sound absorber with connection socket and screws
93835	SKV 105 & 135	
93837	SKV 255 & 360	
93166	SKV 600	
77999	SKV 45	Hitzebeständiges Rohr mit Übergangsmuffe Heat resistant pipe with adapter
78000	SKV 105 & 135	
78001	SKV 255 & 360	
78002	SKV 600	
93167	SKV 45	Feinfilter mit Anschlussstutzen und Schrauben Fine filter with connection socket and screws
93168	SKV 105 & 135	
93169	SKV 255 & 360	
93170	SKV 600	
93171	SKV 45	Druckbegrenzungsventil Pressure control valve
93172	SKV 105 & 135	
93173	SKV 255	
93174	SKV 360	
93175	SKV 600	
93176	SKV 45	Zwischenstück* Intermediate piece*
93177	SKV 105 & 135	
93178	SKV 255, 360 & 600	
78007	SKV 45	Schutzgitter für Saugseite inkl. Schrauben Protective grille for suction side incl. screws
78008	SKV 105 & 135	
78009	SKV 255, 360 & 600	

***Nur bei gleichzeitigem Einsatz von Feinfilter und Druckbegrenzungsventil erforderlich.**

***Only required with simultaneous use of fine filter and pressure relief valve.**

Die Verwendung des Schalldämpfers, Druckbegrenzungsventils und hitzebeständigen Rohrs wird empfohlen.
The use of the silencer, pressure relief valve and heat-resistant pipe is recommended.



s-touch



pro



compact



Q-Line

Seite Page	116	118	119	119
Typ Type				
Sensortaster Pressure sensitive switch	✓			
Druckwellenschalter Air switch		✓	✓	✓
Material Fertigmontage Material assembly kit				
inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite		✓	✓	
Material Einbausatz Material installation kit				
Kunststoff Composite	✓	✓		
Bronze Bronze			✓	✓
inox Stainless steel	✓ ¹		✓ ¹	✓ ¹
Kompatible Pumpen Suitable pumps				
WK	✓	✓	✓	✓
WKbesgo	✓	✓	✓	✓
SMK	✓	✓	✓	✓
Kompatible Verdichter Suitable air blowers				
SKV	✓	✓	✓	✓
Einsatzgebiet Suitable for				
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓		✓	✓
Kommunal Public pools			✓	✓







¹Edelstahl Einbausatz zum Einschweißen in Edelstahlbecken | Stainless steel installation kit for welding in stainless steel pools

Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz s-touch

Installation s-touch

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98443	DN 20	Kunststoff Composite	
	94708			
	98214		inox Stainless steel	



Fertigmontage s-touch mit beleuchtetem Sensortaster

Assembly kit s-touch with illuminated sensitive switch

Elektrisch Electrical		
	s-touch Q-Line inox matt, beleuchtet s-touch Q-Line stainless steel brushed, illuminated	s-touch rund inox matt, beleuchtet s-touch round stainless steel brushed, illuminated
Maße mm Dimensions mm	105 x 105	Ø 105
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98325	98321
	98326	98322
	98839	98835
	98840	98842

Zubehör für s-touch

Accessories for s-touch

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	61405	Wandlerbox 3.0 (Bei Verwendung unserer Schaltbox Control NT 1.0 wird die Wandlerbox nicht benötigt) Converterbox 3.0 (When using our control box Control NT 1.0, the converter box is not required)
	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch
	61417	20 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 20 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch
	61418	30 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 30 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch

Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz s-touch

Installation s-touch

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98443	DN 20	Kunststoff Composite	
	94708			
	98214		inox Stainless steel	



Fertigmontage s-touch

Assembly kit s-touch

Elektrisch Electrical		
	s-touch Q-Line inox matt s-touch Q-Line stainless steel brushed	s-touch rund inox matt s-touch round stainless steel brushed
Maße mm Dimensions mm	105 x 105	Ø 105
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98340	98336
	98341	98339
	98777	98814
	98817	98816

Zubehör für s-touch

Accessories for s-touch

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	61405	Wandlerbox 3.0 (Bei Verwendung unserer Schaltbox Control NT 1.0 wird die Wandlerbox nicht benötigt) Converterbox 3.0 (When using our control box Control NT 1.0, the converter box is not required)
	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch
	61417	20 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 20 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch
	61418	30 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 30 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch

Druckwellenschalter compact und Q-Line

Air switches compact and Q-Line

Einbausatz compact und Q-Line

Installation kit compact and Q-Line

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	93748	DN 20	Kunststoff Composite		
	94401			Klemmring weiß für Schalter PVC Clamping ring white for switch PVC	
	94144			Klemmring unbeschichtet für Schalter inox Clamping ring uncoated for switch stainless steel	
	92948				
	94259		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage compact

Assembly compact

Pneumatisch Pneumatic			
	Druckwellenschalter compact PVC Air switch compact PVC	Druckwellenschalter compact inox matt Air switch compact stainless steel brushed	
Maße mm Dimensions mm	Ø 130		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	
	93749	94420	
	93750	93334	
	94403	93340	

Fertigmontage Q-Line

Assembly Q-Line

Pneumatisch Pneumatic			
	Druckwellenschalter Q-Line inox matt Air switch Q-Line stainless steel brushed	Druckwellenschalter Q-Line inox poliert Air switch Q-Line stainless steel polished	
Maße mm Dimensions mm	180 x 180		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	
	98778	98791	
	98770	98789	
	98785	98792	



inoxplus^{6.0}: Schwimmbadattraktionen aus solewasser-resistentem Hightech-Edelstahl

Edelstahleinbauteile in Solewasser betriebenen Schwimmbädern zu nutzen ist ein hochkomplexes Thema. Insbesondere wenn die vom Hersteller vorgeschriebene Salzkonzentration überschritten wird, beginnt die elektrochemische Korrosion des Edelstahls mit sichtbaren unerwünschten Folgen: Edelstahlelemente wie Haltegriffe, Blenden oder Flansche sind mit Rostspuren belegt aber auch andere Bauteile sind braun eingefärbt.

Bislang empfehlen wir unseren Kunden bei hohen Salzkonzentrationen den Einsatz von hochwertigstem Edelstahl in der Materialausführung DIN 1.4539 bzw. AISI 904L oder als budgetorientierten Ansatz Attraktionen aus den Hochleistungskunststoffen PVC oder ABS.

Zur Erhöhung der Gestaltungsfreiräume und Anwendungsperspektiven für Planer, Architekten und dem Fachhandel wurde im Rahmen eines vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) geförderten Innovationsprojektes speziell für Solebäder eine optimierte Edelstahloberfläche entwickelt.

inoxplus^{6.0} ist unsere Antwort auf die komplexe Herausforderung bei Solewasser. Dieser neue Hightech-Edelstahl kann für Salzkonzentrationen bis zu 6% eingesetzt werden. (Anmerkung: Die durchschnittliche Salzkonzentration im Meerwasser liegt bei 3,5%) Wir haben eine kleine aber feine Auswahl an Gegenstromanlagen, Hydro-Massage-Düsen und luchs® Unterwasserscheinwerfer aus unserem Lieferprogramm für Sie ausgewählt, die wir Ihnen in inoxplus^{6.0}-Qualität liefern können. Als Pumpenkomponente empfehlen wir unsere Attraktionspumpen der Baureihen WK oder SMK, deren Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem korrosionsbeständigem Kunststoff bestehen.

Mit unseren Schwimmbadattraktionen in der Ausführung inoxplus^{6.0} liefern wir Ihnen Produkte, die bei Design, Anmutung und Qualität zum hochwertigen Ambiente jeden Pools passen.

inoxplus^{6.0}: Swimming pool water features in salt water-resistant, high-tech stainless steel

The use of stainless steel components in saline pools is a highly complex subject. Especially in cases where the salt concentration specified in the manufacturer's instructions is exceeded, electrochemical corrosion of the stainless steel begins with visible undesired consequences. Stainless steel elements such as holding grips, faceplates or flanges develop rust marks, and other components also develop a brownish colouring.

Until now, we have recommended our customers with high salt concentrations to use high-quality stainless steel DIN 1.4539, AISI 904L or, as a budget-oriented approach, high-performance PVC or ABS composite.

To increase the design freedom and application perspectives of architects, designers, dealers and pool builders, an optimised stainless steel surface was specially developed for saline pools. This innovation project was sponsored by the Federal Ministry for Economic Affairs and Energy (BMWi).

inoxplus^{6.0} is our answer to the complex challenge of salt water. This new high-tech stainless steel can be used for salt concentrations of up to 6% (please note that the average salt concentration in seawater is 3.5%). We have chosen a small but excellent selection of counter-current systems, hydro massage nozzles and luchs® underwater spotlights from our product portfolio available to you. Regarding pump components, we recommend our WK or SMK series water feature pumps with a housing and impeller made of high-quality corrosion-resistant plastic.

With our inoxplus^{6.0} quality swimming pool water features, we provide you with products which, in terms of their design, attractive appearance and quality, add to the sophisticated ambience of any pool.



www.inox.plus



Überblick Einströmdüse InStreamer

Overview inlet nozzle InStreamer

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

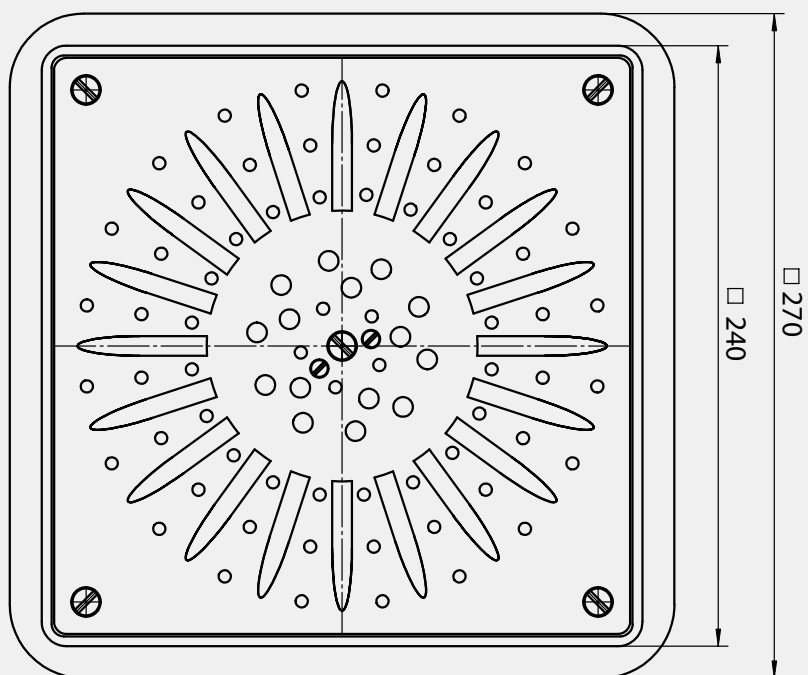
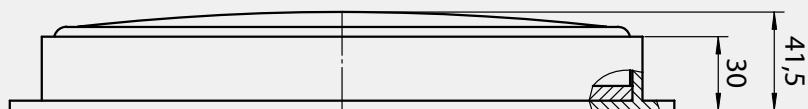
- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **4 – 18 m³/h**
- **Druckverlust** | Pressure loss: **50 – 820 mbar**

Besonderheiten | Special features:

- **Material ABS weiß** | Material: ABS white
- **Einstellung 0-100° stufenlos** | Settings 0-100° stepless
- **Modularer Aufbau möglich** | Modular installation possible
- **Geeignet für ein Fliesenraster von 240 x 240 mm**
Suitable for tile grid 240 x 240 mm
- **5 verschiedene Einstellpositionen** | 5 different positions

Maße in mm

Dimensions in mm

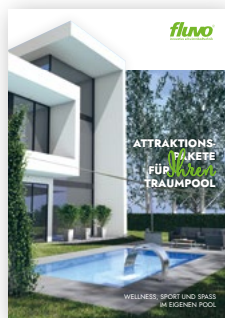


Prospektanforderung

Brochure request



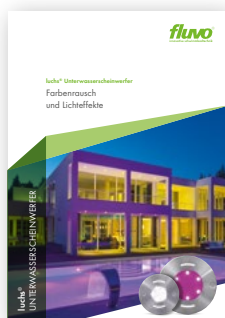
Preisliste
Price list



fluvo® Attraktionspakete
fluvo® Attraction Packages



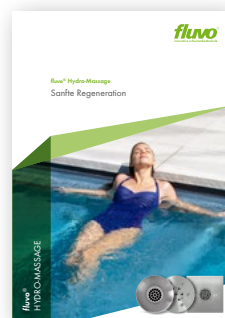
myfluvo® – Smarter Badespaß
myfluvo® – Smarter swimming pool experience



Unterwasserscheinwerfer
Under water spotlights



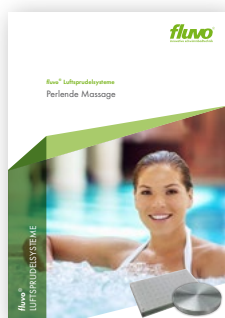
Gegenstromschwimmanlagen
Counter current systems



Hydro-Massage
Hydro-massage



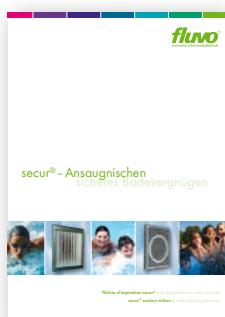
Wasserschwallsysteme
Water curtain systems



Luftsprudelsysteme
Air bubble systems



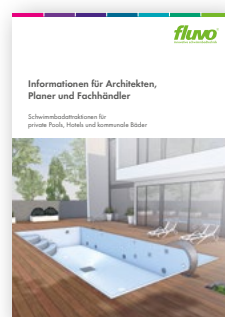
Einströmdüse
Inlet nozzle



Ansaugnischen
Suction niches



Pumpenauswahlprogramm PSpro+
Pump selection program PSpro+



Informationen für Architekten und Planer
Information for architects and pool builders

Unsere Prospekt stehen zum Download bereit unter:
www.fluvo.de/files

Oder fordern Sie unsere Prospekte in der gedruckten Version an:
www.fluvo.de/fluvo-prospektanforderung

Our brochures are available for download:
www.fluvo.de/en/files

Or request the printed version of our brochures:
www.fluvo.de/en/fluvo-brochure-request

Verbände und Mitgliedschaften:
Associations and memberships:



www.bsw-web.de



www.topras.de



Internationale Akademie für
Bäder, Sport- und Freizeitbauten
e.V. (IAB), www.iab-ev.de



European Waterpark
Association e.V.
www.european-waterparks.com



Deutsche Gesellschaft
für das Badewesen e.V.
www.baederportal.com



Verband deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V. (VDMA)
www.vdma.org



Österreichischer
Verband der Schwimmbad-
und Saunawirtschaft
www.oevs-verband.at



Fédération des professionnels
de la piscine et du spa
www.propiscines.fr



Herausgeber / Publisher:
Schmalenberger GmbH + Co. KG
Im Schelmen 9-11, D-72072 Tübingen
Telefon: +49 (0) 70 71 - 70 08 - 0
www.fluvo.de, E-Mail: info@schmalenberger.de

Drucklegung / Printing: 01/2024

Copyright:
Nachdruck und Vervielfältigung auf Papier und in digitaler Form,
auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.
No material or part thereof may be reproduced or printed without the
consent of the publisher.

fluvo[®], *myfluvo*[®], *secur*[®], *cobra*[®], *luchs*[®], *XANAS*[®] sind eingetragene
Warenzeichen der Schmalenberger GmbH + Co. KG.
fluvo[®], *myfluvo*[®], *secur*[®], *cobra*[®], *luchs*[®], *XANAS*[®] are registered trade-
marks of Schmalenberger GmbH + Co. KG.

Unsere AGB finden Sie unter: www.fluvo.de/agb
You can find our general terms and conditions at:
www.fluvo.de/en/terms-and-conditions/

Die Abbildungen können vom Lieferumfang abweichen.
The illustrations can differ with the extent of supply.



Die Gegenstromschwimmanlage **XANAS**[®]
wurde mit dem **PLUS X AWARD** ausgezeichnet.
The counter current system **XANAS**[®]
has been awarded with the PLUS X AWARD.



Die Gegenstromschwimmanlage **X-jet**
wurde mit dem **PLUS X AWARD** ausgezeichnet.
The counter current system X-jet
has been awarded with the PLUS X AWARD.



Die Schalteinheit **Control NT 1.0** wurde
mit dem **GOLDEN WAVE 2015** ausgezeichnet.
The control box Control NT 1.0 has been
awarded with the GOLDEN WAVE 2015.



Die Schwalldusche **cobra**[®] carbon wurde
mit dem **PLUS X AWARD** ausgezeichnet.
The water curtain **cobra**[®] has been awarded
with the PLUS X AWARD.



Die Gegenstromschwimmanlage **rondo** wurde
mit dem **iF DESIGN AWARD** ausgezeichnet.
The counter current system rondo has been awarded
with the iF DESIGN AWARD.



schmalenberger
strömungstechnologie

Schmalenberger GmbH + Co. KG
Strömungstechnologie
Im Schelmen 9 – 11
D-72072 Tübingen

Tel.: +49 (0) 7071/70 08-0
E-mail: info@schmalenberger.de
Web: www.fluvo.de