

KATALOG | CATALOGUE

2026





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

Wir, das 1954 gegründete Familienunternehmen Schmalenberger Strömungstechnologie, sind einer der führenden Anbietern von Kreislumpen 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 Erlebnisöasen. Gegenstromanlagen, 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 Firmenstandort 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® – innovativ, nachhaltig und ästhetisch anspruchsvoll in 2026

Herzlich willkommen in der Welt der fluvo®-Schwimmbadattraktionen. Sport, Spaß und Wellness für die ganze Familie – mit unserem breit aufgestellten Programm wird Schwimmen und Relaxen weiterhin zum außergewöhnlichen Highlight im eigenen Pool. Neben dem eigentlichen „Poolspass“ rücken wir auch 2026 die Top-Themen Nachhaltigkeit und Innovation noch stärker in den Fokus. Unsere konsequente und nachprüfbar Nachhaltigkeitsstrategie zeigt beeindruckende Ergebnisse: Seit Einführung im Jahr 2019 reduzieren wir unseren CO₂-Ausstoß kontinuierlich und haben unser Ziel von 35 % Einsparung bis Ende 2025 nahezu erreicht. Schwimmspaß und Verantwortung – mit fluvo® in jedem Fall eine sinnvolle Kombination. Gleichzeitig bleibt unsere Produktstrategie auf höchstem Niveau: Digitalisierung, Energieeffizienz, Langlebigkeit und maximale Benutzerfreundlichkeit prägen unser gesamtes Portfolio. Besonders unsere Designsprache – klar, hochwertig und langlebig zugleich – unterstreicht den hohen Qualitätsanspruch, den fluvo® seit vielen Jahren verkörpert.

Neue Ideen, innovative Produkte und attraktive Angebote haben wir für Sie zusammengestellt:

Diamond Line – jetzt in Black, Gold und Rosegold:

Unsere erfolgreiche Black Diamond Line erhält Zuwachs: Die neuen Oberflächenfarben Gold und Rosegold erweitern die Designpalette um zwei elegante, ausdrucksstarke Varianten. Die besondere Haptik, die präzisen Kantenradien und die charakteristische Materialästhetik betonen die hochwertige Formensprache unserer Produkte – perfekt für anspruchsvolle Poolarchitektur und individuelle Gestaltungskonzepte.

Neue Unterwasserbeleuchtung – Partnertechnologie von Teclumen:

Mit unserem neuen Partner teclumen erweitern wir unser Lichtportfolio um energieeffiziente und äußerst hochwertige Unterwasserscheinwerfer. Die klare Linienführung, die präzise Lichtverteilung und die modernen Gehäusetechnologien fügen sich harmonisch in die fluvo® Designwelt ein und eröffnen zusätzliche Möglichkeiten für stimmungsvolle, architektonisch anspruchsvolle Lichtinszenierungen im privaten wie öffentlichen Poolbereich.

luchs® NT2 in Warmweiß – stimmungsvolle Lichtakzente:

Unser luchs® NT2 in „warmweiß“ mit 3000 Kelvin setzt behagliche Akzente und erzeugt eine Atmosphäre, die moderne Outdoor- und Poolarchitektur perfekt ergänzt. Je nach Beckenoberfläche entstehen faszinierende Lichtbilder, die das Ambiente im und rund um den Pool individuell prägen.

Mit frischen Impulsen in die Poolsaison 2026!

Als fluvo®-Partner stehen wir Ihnen jederzeit mit unserem Know-how zur Seite. Ihre Projekte liegen uns am Herzen – die perfekte Umsetzung umso mehr. Gemeinsam setzen wir Trends in Nachhaltigkeit, Innovation und Designästhetik. Starten wir in eine Saison voller neuer Möglichkeiten: Schwimmbadattraktionen von fluvo® machen das Poolvergnügen immer wieder zu einem unvergesslichen Erlebnis!

fluvo® – innovative, sustainable and aesthetically refined in 2026

Welcome to the world of fluvo® pool attractions.

Sport, fun and wellness for the whole family – with our extensive product portfolio, swimming and relaxing continue to be an exceptional highlight in every private pool. In 2026, we once again place a strong focus on the key themes of sustainability and innovation. Our consistent and verifiable sustainability strategy continues to deliver impressive results: since its introduction in 2019, we have been continuously reducing our CO₂ emissions and have now almost achieved our target of 35% reduction by the end of 2025. Fun in the water and environmental responsibility – with fluvo®, this is the perfect combination. At the same time, our product strategy remains at the highest level: digitalisation, energy efficiency, long service life and maximum user-friendliness define our entire portfolio. Our design language – clear, high-quality and durable – underlines the high standards that fluvo® has represented for many years.

We have compiled new ideas, innovative products and attractive offers for you:

Diamond Line – now in Black, Gold and Rosegold:

Our successful Black Diamond Line is expanding. The new surface colours Gold and Rosegold add two elegant and expressive variations to the design palette. Their distinctive haptics, precise edge radii and characteristic material aesthetics emphasise the premium design language of our products – ideal for sophisticated pool architecture and customised design concepts.

New underwater lighting – partner technology from Teclumen:

Together with our new partner teclumen, we are expanding our lighting portfolio with highly efficient and top-quality underwater spotlights. Their clean lines, precise light distribution and modern housing technology integrate seamlessly into the fluvo® design world and open up new possibilities for atmospheric, architecturally refined lighting concepts in private and public pool areas.

luchs® NT2 Warm White – atmospheric lighting accents:

Our luchs® NT2 in warm white (3000 Kelvin) creates a pleasant, inviting atmosphere and perfectly complements contemporary outdoor and pool architecture. Depending on the pool surface, impressive light effects emerge, giving each pool its own unique character.

Fresh impulses for the 2026 pool season!

As a fluvo® partner, we are always at your side with our expertise. Your projects matter to us – their perfect realisation even more so. Together, we set trends in sustainability, innovation and design aesthetics. Let's start a new season full of exciting possibilities: fluvo® pool attractions turn every moment in the water into an unforgettable experience!

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



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

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.

Vertriebs-AD Österreich
Outside sales Austria



Matthias Guggenbichler
Österreich & Südtirol
Tel.: +43 (0) 664 34 09 570
matthias.guggenbichler@schmalenberger.de



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

Export
Export

Vertriebsinnendienst
Sales department



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



Laura Reichert
Sales & Marketing Expert
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 62
laura.reichert@schmalenberger.de



Dennis Merten
Technischer Vertrieb / Technical Sales
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 65
dennis.merten@schmalenberger.de

Marketing
Marketing



Sarah Mecheels
Marketing
Tel.: +49 (0) 7071 70 08 - 0
marketing@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
info@certikin.co.uk

SCHWEDEN / SWEDEN:

EnviroProcess Sweden AB
Borgås Gårdsväg 9
SE - 434 39 Kungsbacka
Tel: +46 (0) 300837000
info@enviroprocess.com

NAHER OSTEN / MIDDLE EAST:

Robert Zweegers
Sales Director Middle East
Mira 2, Street 6, V232 - Dubai
United Arab Emirates
Tel: +971 (0) 562724758
robert.zweegers@schmalenberger.de

**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 44.

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 44.



Gegenstromanlagen
Counter current systems

69

Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights

48

Wasserschallsysteme
Water curtain systems

111

Einschaltvarianten
Activation options

163

Luftsprudelsysteme
Air bubble systems

153

Einströmdüse
Inlet nozzle

169

**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 Erlebnisoasen. 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 **111**

Hydro-Massage
Hydro-massage **103**

Ansaugungen
Suctions **127**

Pumpen
Pumps **135**

Verdichter
Air blowers **159**



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

111

Hydro-Massage
Hydro-massage

103

Luftsprudelsysteme
Air bubble systems

153

Ansaugungen
Suctions

127



Wasserschwallssysteme
Water curtain systems

111

Wasserschwallssysteme
Water curtain systems

111

Luftsprudelsysteme
Air bubble systems

153

Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights

48

Wasserschwallssysteme
Water curtain systems

111

Strömungskanal
Lazy river

121

Pumpen
Pumps

135

Verdichter
Air blowers

159

Einströmdüse
Inlet nozzle

169



Legende

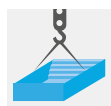
Key



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



Rabattgruppe
Discount group

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 4.500 mg/l Cl⁻ (Salzelektrolyse bis 0,75 %). Solewasserbeständige Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

All products in the price list are salt water resistant up to 4500 mg/l Cl⁻ (salt electrolysis up to 0,75 %). Sea water resistant versions are available upon request.



inoxplus

inoxplus-Produkte sind solewasserbeständig und für den Einsatz in hohen Salzkonzentrationen geeignet. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 168.

inoxplus products are saltwater-resistant and suitable for use in environments with high salt concentrations. For more information see page 168.

Inhalt

Content

Diamond Line
Diamond Line

Seite
Page 10



myfluvo®
myfluvo®

Seite
Page 44



Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights

Seite
Page 48



Gegenstromanlagen
Counter current systems

Seite
Page 69



Hydro-Massage
Hydro-massage

Seite
Page 103



Wasserschwallsysteme
Water curtain systems

Seite
Page 111



Strömungskanal
Lazy river

Seite
Page 121



Ansaugungen
Suctions

Seite
Page 127



Pumpen
Pumps

Seite
Page 135



Luftsprudelsysteme
Air bubble systems

Seite
Page 153



Verdichter
Air blowers

Seite
Page 159



Einschaltvarianten
Activation options

Seite
Page 163



Einströmdüse InStreamer
Inlet nozzle InStreamer

Seite
Page 169





DIAMOND LINE

AUFREGEND,
STYLISCH
UND FASZINIEREND!

*UNIQUE, STYLISH
AND CAPTIVATING!*



VERWANDELN SIE IHREN POOL IN EIN DESIGN-STATEMENT MIT DER DIAMOND LINE!

Einzigartige Optik und elegante Formensprache kombiniert mit außergewöhnlicher Haptik – für Pools mit einzigartiger Ausstrahlung! Die Oberflächenveredelung mithilfe diamantähnlicher Materialien sorgt nicht nur für ein faszinierendes Farbergebnis, sondern bewahrt zugleich die individuelle Oberflächenstruktur und die herausragenden mechanischen Eigenschaften von inox.

Viele weitere unserer inox-Produkte sind mit Diamond Line-Beschichtung erhältlich. Gerne realisieren wir auch Ihre inox-Produkte in der Ausführung Diamond Line. Sprechen Sie uns an!

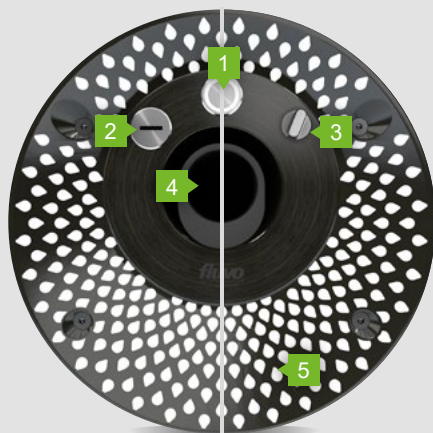
TRANSFORM YOUR POOL INTO A DESIGN STATEMENT WITH THE DIAMOND LINE!

A unique aesthetic and elegant design language combined with an extraordinary tactile experience – perfect for pools with a truly distinctive presence! The surface refinement, based on diamond-like materials, not only delivers a captivating color effect but also preserves the individual surface texture and the outstanding mechanical properties of inox.

Many more of our stainless steel products are available as Diamond Line. We are also happy to create your stainless steel products in the Diamond Line design. Contact us!



Das Wichtigste in Kürze:
The essentials:



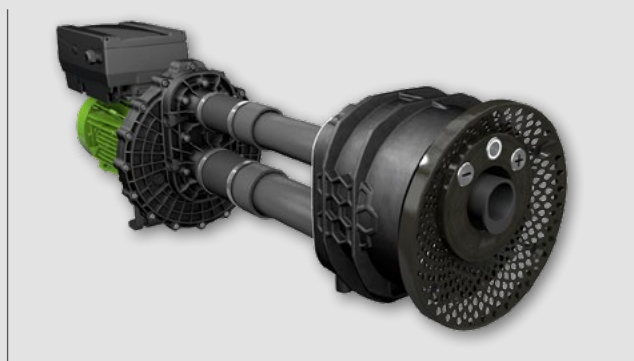
Technische Daten | Technical data:

- **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



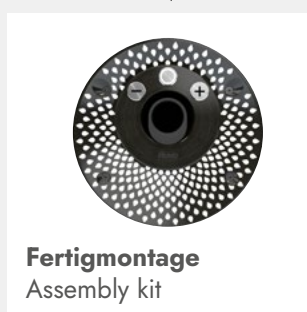
XANAS® compact

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



XANAS® Q-Line sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Einbausatz

Installation kit

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			
	98554BDL			
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel	 ³⁾
	98597			
	98572			
	98570BDL			
	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

Assembly kit

			
	Black	Rosegold	Gold
Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98545BDL	98545RG	98545G
	98546BDL	98546RG	98546G
	98544BDL	98544RG	98544G
	98547BDL	98547RG	98547G

Pumpenbausatz

Pump kit

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





Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

	Black	Rosegold	Gold
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98566BDL	98566RG	98566G
	98567BDL	98567RG	98567G
	98578BDL	98578RG	98578G

Pumpenbausatz

Pump kit

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

XANAS® basic

Gegenstromanlage mit Drehgriffen

Counter current system with rotary knobs



Einbausatz

Installation kit

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			
	98554BDL			
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel	 3)
	98597			
	98572			
	98570BDL			
	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

Assembly kit

	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98564BDL	98564RG	98564G
	98565BDL	98565RG	98565G
	98577BDL	98577RG	98577G

Pumpenbausatz

Pump kit

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

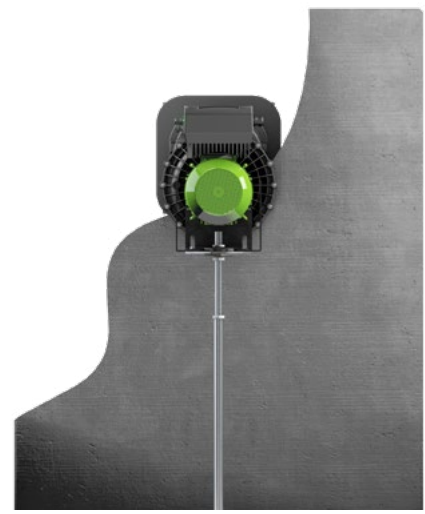
Includes centrifugal pump type WK, control box NT 1.0 and short suction and pressure hose.

	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
	98395	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h



Gegenstromanlage **XANAS® compact**

Counter current system **XANAS® compact**



Die Gegenstromanlage **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 nachträglichen 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.

XANAS® Q-Line compact sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern
Counter current system with pressure sensitive switches



Einbausatz Installation kit

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

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

Fertigmontage Assembly kit

	Black	Rosegold	Gold
Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98545BDL	98545RG	98545G
	98546BDL	98546RG	98546G
	98544BDL	98544RG	98544G
	98547BDL	98547RG	98547G

Pumpenbausatz Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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

XANAS® compact sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Einbausatz

Installation kit

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

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

Assembly kit

	Black	Rosegold	Gold
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98566BDL	98566RG	98566G
	98567BDL	98567RG	98567G
	98578BDL	98578RG	98578G

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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

XANAS® compact basic

Gegenstromanlage mit Drehgriffen
Counter current system with rotary knobs



Einbausatz Installation kit

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

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

Fertigmontage Assembly kit

	Black	Rosegold	Gold
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98564BDL	98564RG	98564G
	98565BDL	98565RG	98565G
	98577BDL	98577RG	98577G

Pumpenbausatz Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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
	98399	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h



Gegenstromanlage **XANAS®**

Counter current system **XANAS®**

Zubehör

Accessories

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.
	98593	Überwinterungsflansch Overwinter blind flange
	92020BDL	Haltegriff Diamond Line Black (1 Stück) Handgrip Diamond Line Black (1 pcs.)
	92020RG	Haltegriff Diamond Line Rosegold (1 Stück) Handgrip Diamond Line Rosegold (1 pcs.)
	92020G	Haltegriff Diamond Line Gold (1 Stück) Handgrip Diamond Line Gold (1 pcs.)
	98385	RollCare RollCare
	99199	Universal Verteilerdose: Zur einfachen und sicheren Verlängerung von Kabeln (bis zu 6 Adern) und für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Universal Distribution Box: For the simple and safe extension of cables (up to 6 cores) and for permanent protection against moisture and condensation.
		Sonderkabellänge 20 m – Mehrpreis Special cable length 20 m – additional charge

myfluvo®: Smarter Badespaß

myfluvo®:
Smarter swimming
pool experience



Gegenstromanlagen



Hydro-Massage



Wasserschwallsysteme



Unterwasserscheinwerfer



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.

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.

In den Stores erhältlich:
Available in stores:



Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

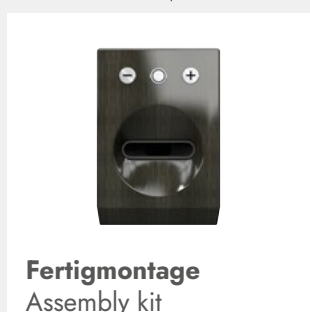
- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **65 – 240 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **> 2,00 m/s**
- **Motorleistung** | Motor power: **4,0 – 15 kW**
- **Pumpenmotor durch Frequenzumrichter geregelt**
Motor with frequency converter

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® 32		Separate suction e.g. with secur® 32

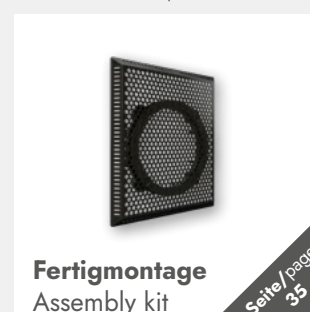
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

X-jet / X-jet



Ansaugung / Suction



Pumpenbausatz

Pump kit



Gegenstromanlage X-jet 80

Counter current system X-jet 80

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	320 x 220		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98470BDL	98470RG	98470G
	98472BDL	98472RG	98472G
	98474BDL	98474RG	98474G
	98468BDL	98468RG	98468G

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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 m³/h

Gegenstromanlage X-jet 160

Counter current system X-jet 160

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	2 x 320 x 220		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	1 x 98470BDL	1 x 98470RG	1 x 98470G
	1 x 98471BDL	1 x 98471RG	1 x 98471G
	1 x 98472BDL	1 x 98472RG	1 x 98472G
	1 x 98473BDL	1 x 98473RG	1 x 98473G
	1 x 98474BDL	1 x 98474RG	1 x 98474G
	1 x 98475BDL	1 x 98475RG	1 x 98475G
	1 x 98468BDL	1 x 98468RG	1 x 98468G
	1 x 98469BDL	1 x 98469RG	1 x 98469G

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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 m³/h

Gegenstromanlage X-jet 240

Counter current system X-jet 240

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

	 Black			 Rosegold			 Gold		
Maße mm Dimensions mm	3 x 320 x 220								
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code			Artikel-Nr. Code			Artikel-Nr. Code		
	1 x 98470BDL			1 x 98470RG			1 x 98470G		
	2 x 98471BDL			2 x 98471RG			2 x 98471G		
	1 x 98472BDL			1 x 98472RG			1 x 98472G		
	2 x 98473BDL			2 x 98473RG			2 x 98473G		
	1 x 98474BDL			1 x 98474RG			1 x 98474G		
	2 x 98475BDL			2 x 98475RG			2 x 98475G		
	1 x 98468BDL			1 x 98468RG			1 x 98468G		
	2 x 98469BDL			2 x 98469RG			2 x 98469G		

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreispumpe 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 m³/h

Gegenstromanlage X-jet compact

Counter current system X-jet compact

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	320 x 220		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98470BDL	98470RG	98470G
	98472BDL	98472RG	98472G
	98474BDL	98474RG	98474G
	98468BDL	98468RG	98468G

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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 m³/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 34. Für die Gegenstromanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 32.

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 34 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 32.

Gegenstromanlage X-jet

Counter current system X-jet

Zubehör

Accessories

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	89254	Schaltkasten für Luftventilsteuerung. Ermöglicht das An- und Auschalten der Luftzufuhr. Control box for air valve. Allows you to turn the air supply on and off.
	92020BDL	Haltegriff Black (1 Stück) Handgrip Black (1 pcs.)
	92020RG	Haltegriff Rosegold (1 Stück) Handgrip Rosegold (1 pcs.)
	92020G	Haltegriff Gold (1 Stück) Handgrip Gold (1 pcs.)
	99199	Universal Verteilerdose: Zur einfachen und sicheren Verlängerung von Kabeln (bis zu 6 Adern) und für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Universal Distribution Box: For the simple and safe extension of cables (up to 6 cores) and for permanent protection against moisture and condensation.
		Sonderkabellänge 20 m – Mehrpreis Special cable length 20 m – additional charge

Zubehör Pumpenbausatz

Pump kit accessories

Für for	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
X-jet 80	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
X-jet 80	92156	Druckseitiger Flanschanschluss von 5/2" auf DN 80 Flange connection pressure side from 5/2" to DN 80
X-jet 160 X-jet 240	91694	Saugseitiger Flanschschluß DN 150 Flange connection suction side DN 150
X-jet 160 X-jet 240	91676	Druckseitiger Flanschschluß 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 127. Für die Gegenstromanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 32.

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 127 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 32.

Überblick Hydro-Massage

Overview hydro-massage

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

Volumenstrom Q je Düse | Flow rate Q each nozzle:

- **compact und Q-Line** | compact and Q-Line: **7-12-20 m³/h**

Besonderheiten | Special features:

- **Automatische Luftbeimischung durch Wirbelkammer mit optimiertem Wirbelsystem**
Swirl chamber with automatic air admixture for optimum massage effect
- **Einbausatz Version Kunststoff und Bronze**
Installation kit version composite and bronze

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düse(n) / Nozzle(s)



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
34



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
34

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
32



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
32

Pumpenbausatz Pump kit



Seite/page
135



Hydro-Massage compact und Q-Line

Hydro-massage compact und Q-Line

Einbausatz Installation kit

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	93044	DN 50 / 20	Kunststoff Composite		
	97591BDL			Klemmring Black Clamping ring Black	
	97591RG			Klemmring Rosegold Clamping ring Rosegold	
	97591G			Klemmring Gold Clamping ring Gold	
	97581	DN 50 / 20	inox Stainless steel		
	92714			Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Ihre Notizen
Your notes



Hydro-Massage compact

Hydro-massage compact

Fertigmontage compact pulsive

Assembly kit compact pulsive

 ≈ 7 m³/h				
				
		Black	Rosegold	Gold
Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	Ø 150	92616BDL	92616RG	92616G
		92715BDL	92715BRG	92715G
	Ø 170**	92809BDL	92809BRG	92809G

Fertigmontage compact balance

Assembly kit compact balance

 ≈ 12 m³/h				
				
		Black	Rosegold	Gold
Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	Ø 150	94098BDL	94098RG	94098G
		94121BDL	94121RG	94121G
	Ø 170**	93339BDL	93339RG	93339G

Fertigmontage compact comfort

Assembly kit compact comfort

 ≈ 20 m³/h				
				
		Black	Rosegold	Gold
Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	Ø 150	94099BDL	94099RG	94099G
		94123BDL	94123RG	94123G
	Ø 170**	94124BDL	94124RG	94124G

** Maße mit Klemmring

** Dimensions with clamping ring

Hydro-Massage Q-Line

Hydro-massage Q-Line

Fertigmontage Q-Line pulsive

Assembly kit Q-Line pulsive

	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	180 x 180		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98784BDL	98784RG	98784G
	98771BDL	98771RG	98771G
	98762BDL	98762RG	98762G

Fertigmontage Q-Line balance

Assembly kit Q-Line balance

	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	180 x 180		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98768BDL	98768RG	98768G
	98772BDL	98772RG	98772G
	98763BDL	98763RG	98763G

Fertigmontage Q-Line comfort

Assembly kit Q-Line pulsive

	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	180 x 180		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98933BDL	98933RG	98933G
	98773BDL	98773RG	98773G
	98764BDL	98764RG	98764G



Sensortaster s-touch mit beleuchtetem Sensortaster

Pressure sensitive switch s-touch with illuminated sensitive switch

Einbausatz

Installation

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

Fertigmontage Q-Line

Assembly kit Q-Line

Elektrisch Electrical			
	Black	Rosegold	Gold
Maße mm Dimensions mm	105 x 105		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98325BDL	98325RG	98325G
	98326BDL	98326RG	98326G
	98839BDL	98839RG	98839G
	98840BDL	98840RG	98840G

Fertigmontage rund

Assembly kit round

Elektrisch Electrical			
	Black	Rosegold	Gold
Maße mm Dimensions mm	Ø 105		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98321BDL	98321RG	98321G
	98322BDL	98322RG	98322G
	98835BDL	98835RG	98835G
	98842BDL	98842RG	98842G

Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Zubehör

Accessories

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)
	99199	Universal Verteilerdose: Zur einfachen und sicheren Verlängerung von Kabeln (bis zu 6 Adern) und für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Universal Distribution Box: For the simple and safe extension of cables (up to 6 cores) and for permanent protection against moisture and condensation.
		Sonderkabellänge 20 m – Mehrpreis Special cable length 20 m – additional charge



Ansaugung pro Suction pro



Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels
Installation **from 0,6 m** below water level

Einbausatz Installation kit

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	91538	DN 100	Kunststoff Composite		
	94770BDL			Klemmring Black Clamping ring Black	
	94770RG			Klemmring Rosegold Clamping ring Rosegold	
	94770G			Klemmring Gold Clamping ring Gold	
	91770		Kunststoff, inox Composite, stainless steel		
	94207				

Fertigmontage Assembly kit

 Lochdurchmesser: 8 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 8 mm Wall or floor installation	 Black	 Rosegold	 Gold
Maße mm Dimensions mm	Ø 250		
Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	24 m³/h		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	92330BDL	92330RG	92330G
	94127BDL	94127RG	94127G
	94128BDL	94128RG	94128G

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 suctions 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® 32

Suction niche secur® 32



Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels
Installation **from 0,6 m** below water level

Einbausatz Installation kit

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

Fertigmontage Assembly kit

 Lochdurchmesser: 8 mm Wandeinbau Mesh width: 8 mm Wall installation				
	Black	Rosegold	Gold	
Maße mm Dimensions mm	270 x 320			
Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	32 m³/h			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	97811BDL	97811RG	97811G	
	97812BDL	97812RG	97812G	
	97810BDL	97810RG	97810G	
	97817BDL	97817RG	97817G	

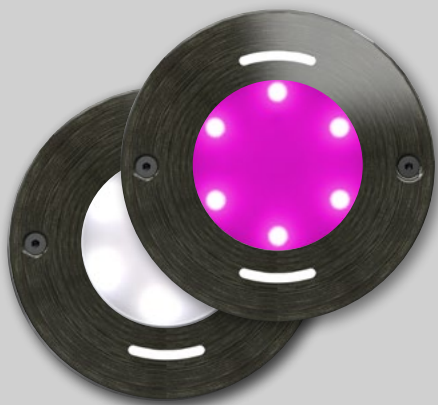
Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
The suction must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

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: 6.500 K, tageslichtweiß**
Color temperature luchs®-LED: 6.500 K, daylight white
- **EMV geprüft | EMC conform**

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

LED



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage LED
Assembly kit LED

Steuereinheit LED
Electronic control LED



RGB(W)



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage RGB(W)
Assembly kit RGB(W)

Steuereinheit RGB(W)
Electronic control RGB(W)



myfluvo® App
myfluvo® App



Einbausatz Installation kit

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

Steuereinheit LED Control 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	

Steuereinheit RGBW Control RGBW

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	

Gateway & myfluvo® App zur Farblichtsteuerung Gateway & myfluvo® App for color lighting control

Hardware zur Ansteuerung der Attraktionen über myfluvo® App
Hardware for controlling attractions via myfluvo® app

 	Artikel-Nr. Code	Funktion Features
	98708	• Individuelle Anpassung der Farben und Helligkeit • Erstellung und Speicherung verschiedener Farbverläufe und Lichtsequenzen • Custom adjustment of colors and brightness • Creation and storage of various color gradients and light sequences



Fertigmontage LED tageslichtweiß 6.500 K, rund

Assembly kit LED daylight white 6.500 K, round

	 Black	 Rosegold	 Gold
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		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98860BDL	98860RG	98860G
	98862BDL	98862RG	98862G
	98864BDL	98864RG	98864G

Fertigmontage LED tageslichtweiß 6.500 K, Q-Line

Assembly kit LED daylight white 6.500 K, Q-Line

	 Black	 Rosegold	 Gold
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	180 x 180		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98871BDL	98871RG	98871G
	98873BDL	98873RG	98873G
	98875BDL	98875RG	98875G

Fertigmontage RGBW, rund
Assembly kit RGBW, round

Leuchtmittel Illuminant	6 RGBW-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGBW (farbig) 6 RGBW-LED chips / 33 W Power-LED-RGBW (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		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98861BDL	98861RG	98861G
	98863BDL	98863RG	98863G
	98865BDL	98865RG	98865G

Fertigmontage RGBW, Q-Line
Assembly kit RGBW, Q-Line

Leuchtmittel Illuminant	6 RGBW-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGBW (farbig) 6 RGBW-LED chips / 33 W Power-LED-RGBW (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	180 x 180		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98872BDL	98872RG	98872G
	98874BDL	98874RG	98874G
	98876BDL	98876RG	98876G

luchs® NT2 Power LED/RGBW

luchs® NT2 Power LED/RGBW

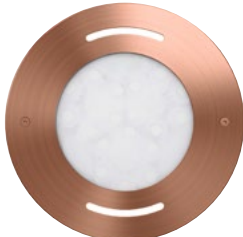
Einbausatz

Installation kit

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image
	98827	inox Stainless steel	
	98828		
	98826		
	98079C		

Fertigmontage LED

Assembly kit LED

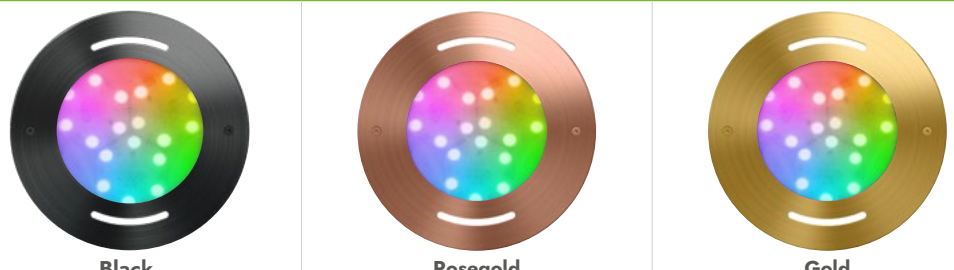
			
	Black	Rosegold	Gold
	Leuchtmittel Illuminant		
	18 LED-Chips / 100 W Power-LED (weiß) 18 LED chips / 100 W power LED (white)		
Lichtstärke Luminosity		15000 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar von 0 - 100 % 5700 lux (at 1 m distance), 15000 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed from 0 - 100 %	
Maße mm Dimensions mm		Ø 200	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98978BDL	98978RG	98978G
	98990BDL	98990RG	98990G
	98974BDL	98974RG	98974G
	98976BDL	98976RG	98976G

Steuereinheit LED

Control 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	

Fertigmontage RGBW Assembly kit RGBW

			
	Black	Rosegold	Gold
Leuchtmittel Illuminant	18 RGBW-LED-Chips / 100 W Power-LED-RGBW (farbig) 18 RGBW-LED chips / 100 W Power-LED-RGBW (coloured)		
Lichtstärke Luminosity	10.000 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 10000 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX		
Maße mm Dimensions mm	Ø 200		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98979BDL	98979RG	98979G
	98991BDL	98991RG	98991G
	98975BDL	98975RG	98975G
	98977BDL	98977RG	98977G

Steuereinheit RGBW Control RGBW

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	

Gateway & myfluvo® App zur Farblichtsteuerung Gateway & myfluvo® App for color lighting control

Hardware zur Ansteuerung der Attraktionen über myfluvo® App
Hardware for controlling attractions via myfluvo® app

	Artikel-Nr. Code	Funktion Features
	98708	• Individuelle Anpassung der Farben und Helligkeit • Erstellung und Speicherung verschiedener Farbverläufe und Lichtsequenzen • Custom adjustment of colors and brightness • Creation and storage of various color gradients and light sequences

Zubehör für Unterwasserscheinwerfer

Accessories for Underwater spotlights

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	
	61679	10 Meter Kabel für LED/RGBW Scheinwerfer 10 meter cable for LED/RGBW-Underwaterspotlight	
	61680	20 Meter Kabel für LED/RGBW Scheinwerfer 20 meter cable for LED/RGBW-Underwaterspotlight	
	61681	30 Meter Kabel für LED/RGBW Scheinwerfer 30 meter cable for LED/RGBW-Underwaterspotlight	
	98723	Kabelverbindungsmuffe IP68 cable connection socket IP68	
	98722	Verbindungsdose mit 4 Kabeleinführungen junction box with cable entry	
	98720	i-light touch: DMX-Farblightsteuergerät zur Wandmontage in Unterputzdose in Innenräumen, 6 Farbspeicher, Dimmfunktion, Farbsequenzen nach Zeit fest und frei programmierbar i-light touch: DMX controller for LED/RGB(W) for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programmes or user defined	
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products	
	99199	Universal Verteilerdose: Zur einfachen und sicheren Verlängerung von Kabeln (bis zu 6 Adern) und für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Universal Distribution Box: For the simple and safe extension of cables (up to 6 cores) and for permanent protection against moisture and condensation.	



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 planer, 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



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 Gegenstromanlage, 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 Trainings-, Massage- und Lichteinstellungen können z.B. auch für unterschiedliche User (Vater, Mutter, Kind oder Gast) gespeichert werden.

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).

myfluvo® App: Smarter Badespaß myfluvo® app: Smarter swimming pool experience



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 – individuell geht Hydro-Massage nicht mehr!

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:

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!

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.



Überblick myfluvo® App

Overview myfluvo® app

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

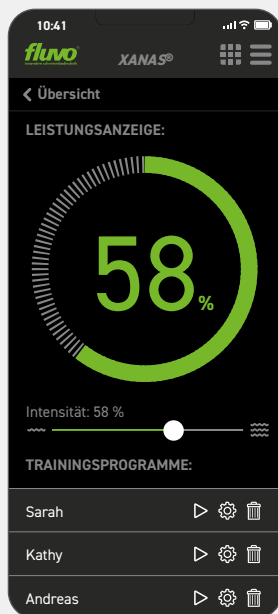


Technische Daten | Technical data:

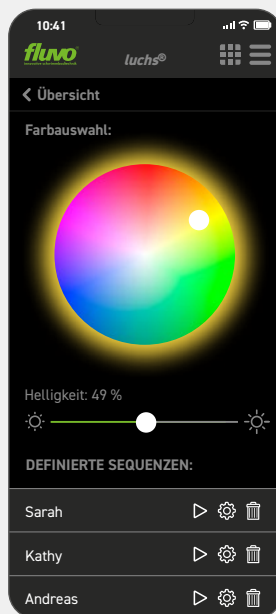
- **Intuitive Ansteuerung sämtlicher fluvo®-Schwimmbadattraktionen**
Intuitive control of all fluvo® swimming pool water features
- **Erstellen von Trainings-, Massageprogrammen und Lichtsequenzen**
Create training, massage programs and light sequences
- **Speicherung erstellter Programmsequenzen**
Storage of configured program sequences
- **Ansteuerung der Ambientbeleuchtung via DMX**
Actuation of ambient lighting via DMX
- **Nachrüstbar für bestehende fluvo® Produkte**
Can be retrofitted to existing fluvo® products
- **Erhältlich in den bekannten App Stores**
Available in the well-known app stores



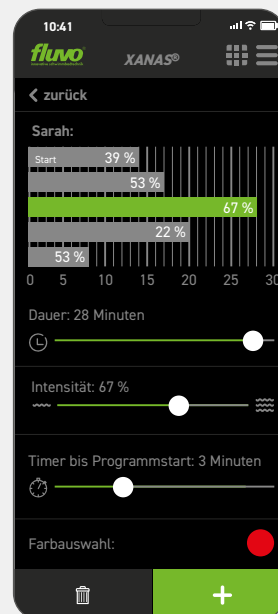
Übersicht der installierten Attraktionen
Overview of installed water features



Leistungsanzeige Gegenstromanlage
Counter current system power display



Steuerung Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights control



Individuelles Trainingsprogramm
Individual training program

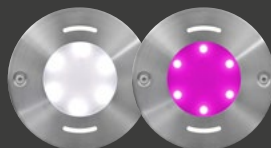
Hardware zur Ansteuerung der Attraktionen über myfluvo® App
Hardware for controlling attractions via myfluvo® app

	Artikel-Nr. Code	Vernetzungsmöglichkeiten Connection options
	98708	• Schaltkasten Control NT 1.0 • Wandlerbox • Steuereinheit Luchs NT • DMX Schnittstelle • Control box Control NT 1.0 • Converterbox • Control luchs® NT • DMX interface

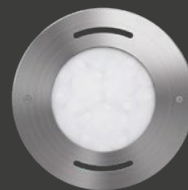




NT SPOT



NT2



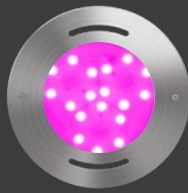
luchs® NT2 Power

Leuchtmittel Illuminant	LED	RGB	LED	RGBW	LED
	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 RGBW-LED-Chips 33 W Power-RGBW-LED (farbig coloured)	18 LED-Chips 100 W Power-LED (weiß white)
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	15000 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %
Abmaße Dimensions	Ø 105 105 x 105		Ø 170 180 x 180		Ø 200
Material Fertigmontage Material assembly kit					
inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓
Material Einbausatz Material installation kit					
Kunststoff Composite	✓	✓	✓	✓	✓
inox Stainless steel	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹
Einsatzgebiet Suitable for					
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓	✓

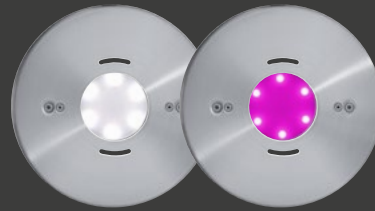
¹ Edelstahl Einbausatz zum Einschweißen in Edelstahlbecken | Stainless steel installation kit for welding in stainless steel pools



Unterwasserscheinwerfer Underwater spotlights



luchs® NT2 Power



NT Umrüstsatz für PAR 56
NT Conversion set for PAR 56

RGBW	LED	RGBW
18 RGBW-LED-Chips 100 W Power-RGBW-LED (farbig coloured)	6 LED-Chips 33 W Power-LED (weiß white)	6 RGBW-LED-Chips 33 W Power-RGBW-LED (farbig coloured)
10000 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX	5300 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %	3800 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX
Ø 200	Ø 270	
✓	✓	✓
✓	Installation in vorhandenen Einbausatz diverser Hersteller Installation in existing installation kit from various manufacturers	
✓ ¹		
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

◀ 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
- **Farbtemp. luchs®-LED: 3.000 K warmweiß & 6.500 K tageslichtweiß**
Color temp. luchs®-LED: 3.000 K, warm white & 6.500 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



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage LED
Assembly kit LED

Steuereinheit LED
Electronic control LED



RGB(W)



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage RGB(W)
Assembly kit RGB(W)

Steuereinheit RGB(W)
Electronic control RGB(W)



myfluvo® App
myfluvo® App



Einbausatz Installation kit

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

Fertigmontage LED Assembly kit LED

  			
	Pure inox matt, rund* Pure inox brushed, round*	Pure inox matt, Q-Line Pure inox brushed, Q-Line	Pure inox poliert, Q-Line Pure inox polished, Q-Line
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 LED Control 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 RGB

Assembly kit RGB

	Pure inox matt, rund* Pure inox brushed, round*		
	Pure inox matt, Q-Line* Pure inox brushed, Q-Line*		
	Pure inox poliert, Q-Line Pure inox polished, Q-Line		
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 RGB

Control luchs® 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.
	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.

Gateway & myfluvo® App zur Farblichtsteuerung

Gateway & myfluvo® App for color lighting control

Hardware zur Ansteuerung der Attraktionen über myfluvo® App Hardware for controlling attractions via myfluvo® app		
	Artikel-Nr. Code	Funktion Features
	98708	• Individuelle Anpassung der Farben und Helligkeit • Erstellung und Speicherung verschiedener Farbverläufe und Lichtsequenzen • Custom adjustment of colors and brightness • Creation and storage of various color gradients and light sequences

Einbausatz Installation kit

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

Fertigmontage LED tageslichtweiß 6.500 K Assembly kit LED daylight white 6.500 K

			
	Pure inox matt, rund stainless steel brushed, round	Pure inox matt, Q-Line stainless steel brushed, Q-Line	Pure inox poliert, Q-Line stainless steel polished, Q-Line
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 LED Control 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/RGBW

luchs® NT2 LED/RGBW

Einbausatz

Installation kit

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

Fertigmontage LED warmweiß 3.000 K

Assembly kit LED warm white 3.000 K

	 Pure inox matt, rund stainless steel brushed, round	 Pure inox matt, Q-Line stainless steel brushed, Q-Line
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
	98683	98684
	98687	98688
	98685	98686

Steuereinheit LED

Control 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	

Fertigmontage RGBW
Assembly kit RGBW

	 Pure inox matt, rund stainless steel brushed, round	 Pure inox matt, Q-Line stainless steel brushed, Q-Line	 Pure inox poliert, Q-Line stainless steel polished, Q-Line
Leuchtmittel Illuminant	6 RGBW-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGBW (farbig) 6 RGBW-LED chips / 33 W Power-LED-RGBW (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 RGBW
Control RGBW

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

Gateway & myfluvo® App zur Farblichtsteuerung
Gateway & myfluvo® App for color lighting control

Hardware zur Ansteuerung der Attraktionen über myfluvo® App
Hardware for controlling attractions via myfluvo® app

	Artikel-Nr. Code	Funktion Features
	98708	• Individuelle Anpassung der Farben und Helligkeit • Erstellung und Speicherung verschiedener Farbverläufe und Lichtsequenzen • Custom adjustment of colors and brightness • Creation and storage of various color gradients and light sequences

luchs® NT2 Power LED/RGBW

luchs® NT2 Power LED/RGBW

Einbausatz

Installation kit

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image
	98827	inox Stainless steel	
	98828		
	98826		
	98079C		

Fertigmontage LED

Assembly kit LED

			
Leuchtmittel Illuminant		18 LED-Chips / 100 W Power-LED (weiß) 18 LED chips / 100 W power LED (white)	
Lichtstärke Luminosity		15.000 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar von 0 - 100 % 5700 lux (at 1 m distance), 15000 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed from 0 - 100 %	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	98978	Ø 200	inox matt stainless steel brushed
	98990		
	98974		
	98976		

Steuereinheit LED

Control LED

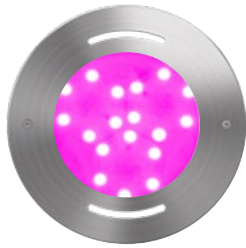
Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98747	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz.
	98749	200	

luchs® NT2 Power RGBW

luchs® NT2 Power RGBW

Fertigmontage RGBW

Assembly kit RGBW

			
Leuchtmittel Illuminant		18 RGBW-LED-Chips / 100 W Power-LED-RGBW (farbig) 18 RGBW-LED chips / 100 W Power-LED-RGBW (coloured)	
Lichtstärke Luminosity		10.000 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 10000 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	98979	Ø 200	Pure inox matt stainless steel brushed
	98991		
	98975		
	98977		

Steuereinheit RGBW

Control RGBW

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	

Gateway & myfluvo® App zur Farblichtsteuerung

Gateway & myfluvo® App for color lighting control

Hardware zur Ansteuerung der Attraktionen über myfluvo® App
Hardware for controlling attractions via myfluvo® app

	Artikel-Nr. Code	Funktion Features
	98708	• Individuelle Anpassung der Farben und Helligkeit • Erstellung und Speicherung verschiedener Farbverläufe und Lichtsequenzen • Custom adjustment of colors and brightness • Creation and storage of various color gradients and light sequences

luchs® NT LED/RGBW Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGBW conversion set for PAR 56

LED Umrüstsatz

LED conversion set

			
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
98994	140 / 168 / 215	Ø 270	Pure inox matt Pure inox brushed

Steuereinheit LED

Control 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 LED/RGBW Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGBW conversion set for PAR 56

RGBW Umrüstsatz

RGBW conversion set

			
Leuchtmittel Illuminant	6 RGBW-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGBW (farbig) 6 RGBW-LED chips / 33 W Power-LED-RGBW (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
98895	140 / 168 / 215	Ø 270	Pure inox matt stainless steel brushed

Steuereinheit RGBW

Control RGBW

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	

Gateway & myfluvo® App zur Farblichtsteuerung

Gateway & myfluvo® App for color lighting control

Hardware zur Ansteuerung der Attraktionen über myfluvo® App

Hardware for controlling attractions via myfluvo® app

	Artikel-Nr. Code	Funktion Features
	98708	• Individuelle Anpassung der Farben und Helligkeit • Erstellung und Speicherung verschiedener Farbverläufe und Lichtsequenzen • Custom adjustment of colors and brightness • Creation and storage of various color gradients and light sequences

Zubehör für Unterwasserscheinwerfer

Accessories for Underwater spotlights

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	61679	10 Meter Kabel für LED/RGBW Scheinwerfer 10 meter cable for LED/RGBW-Underwater spotlight
	61680	20 Meter Kabel für LED/RGBW Scheinwerfer 20 meter cable for LED/RGBW-Underwater spotlight
	61681	30 Meter Kabel für LED/RGBW Scheinwerfer 30 meter cable for LED/RGBW-Underwater spotlight
	98723	Kabelverbindungsmuffe IP68 cable connection socket IP68
	98722	Verbindungsdose mit 4 Kabeleinführungen junction box with cable entry
	98720	i-light touch: DMX-Farblichtsteuergerät zur Wandmontage in Unterputz-dose in Innenräumen, 6 Farbspeicher, Dimmfunktion, Farbsequenzen nach Zeit fest und frei programmierbar i-light touch: DMX controller for LED/RGB(W) for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programmes or user defined

	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products
---	--------------	---

	99199	Universal Verteilerdose: Zur einfachen und sicheren Verlängerung von Kabeln (bis zu 6 Adern) und für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Universal Distribution Box: For the simple and safe extension of cables (up to 6 cores) and for permanent protection against moisture and condensation.
---	--------------	---

fluvo[®]
innovative schwimmbadtechnik

M E E T S

TECLUMEN



Professionelle Lichttechnik aus der Bühnenwelt – jetzt im Pool zuhause!

Starke Partnerschaft für
Licht im Wasser:
fluvo[®] & TECLUMEN

Mit der Partnerschaft zwischen Teclumen und fluvo[®] bündeln zwei Spezialisten ihre Stärken: Hochpräzise LED-Technik aus der Theater- und Architekturbeleuchtung trifft auf jahrzehntelange Erfahrung in der Ausstattung von Premium-Pools. Gemeinsam eröffnen wir Planern, Architekten und Poolbauern neue Möglichkeiten, Wasserflächen, Treppen und Flachwasserzonen technisch durchdacht und gleichzeitig ästhetisch perfekt auszuleuchten – mit langlebigen, professionellen Lösungen „Made in Europe“.

Professional lighting technology from the stage – now at home in your pool!

A strong partnership for
lighting in water:
fluvo[®] & TECLUMEN

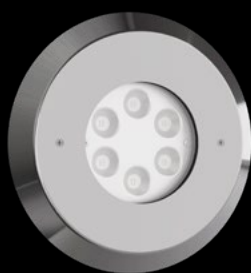
With the partnership between Teclumen and fluvo[®], two specialists combine their strengths: high-precision LED technology from theater and architectural lighting meets decades of experience in equipping premium pools. Together, we open up new possibilities for planners, architects, and pool builders to illuminate water surfaces, stairs, and shallow zones with technical sophistication and aesthetic perfection – using durable, professional solutions “Made in Europe.”



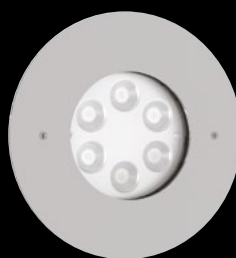
TECLUMEN Unterwasserscheinwerfer

Teclumen Underwater spotlights

P
E
R
L
A



PERLA



PERLA^{IN}



MINI PERLA

	LED	RGBW	LED	RGBW	LED	RGBW
Leistung W Power W	40	45	40	45	24	19
Strahlwinkel Beam angle	120	120	120	120	120	120
Ausleuchtung m² Illumination area m ²	20 - 25 m ²	20 - 25 m ²	20 - 25 m ²	20 - 25 m ²	15 - 20 m ²	15 - 20 m ²
Lichtstärke Luminosity	5000 K 4330 lm	max. 2556 lm	5000 K 4330 lm	max. 2556 lm	5000 K 2795 lm	1130 lm
	3000 K 3750 lm		3000 K 3750 lm		3000 K 2510 lm	

M
A
G
I
C



LINEA



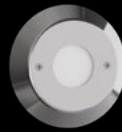
MINI LINEA

	LED	RGBW	LED	RGBW
Leistung W Power W	25 W	43 W	8.8 W	10.5 W
Strahlwinkel Beam angle	120	120	120	120
Ausleuchtung m² Illumination area m ²	20 - 25 m ²	20 - 25 m ²	10-15 m ²	10-15 m ²
Lichtstärke Luminosity	5000 K 3850 lm	2600 lm	5000 K 1138 lm	600 lm
	3000 K 3500 lm		3000 K 1080 lm	





MINI**PERLA**IN



micro**PERLA**



micro**PERLA**IN

LED	RGBW	LED	RGBW	LED	RGBW
24	19	4	4	4	4
120	120	120	120	120	120
15 - 20 m ²	15 - 20 m ²	bis zu 5 m ² up to 5 m ²	bis zu 5 m ² up to 5 m ²	bis zu 5 m ² up to 5 m ²	bis zu 5 m ² up to 5 m ²
5000 K 2795 lm	1130 lm	5000 K 286 lm	353 lm	5000 K 286 lm	353 lm
3000 K 2510 lm		3000 K 256 lm		3000 K 256 lm	

PERLA-Serie: Präzision in Kompaktheit

Perla, Mini-Perla und Micro-Perla kombinieren minimalistisches Design mit hoher Effizienz. Ideal für Stufen, Sitzbereiche und Flachwasserzonen – für gezielte Lichtakzente in jedem Pool.

PERLA Series: *Precision in compact form*

Perla, Mini-Perla, and Micro-Perla combine minimalist design with high efficiency. Perfect for steps, seating areas, and shallow water zones – adding refined lighting accents to any pool.

LINEA-Serie: Lichtlinien für Architektur im Wasser

Linea und Mini-Linea schaffen klare Linien und homogene Ausleuchtung. Perfekt für moderne Poolformen, Überlaufrinnen oder Design-Elemente, die Wasser und Architektur verbinden.

LINEA Series: *Light lines for architecture in water*

Linea and Mini-Linea create clean lines and uniform illumination. Perfect for modern pool designs, overflow channels, or design elements that connect water and architecture.

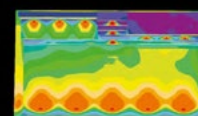
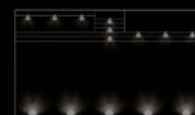
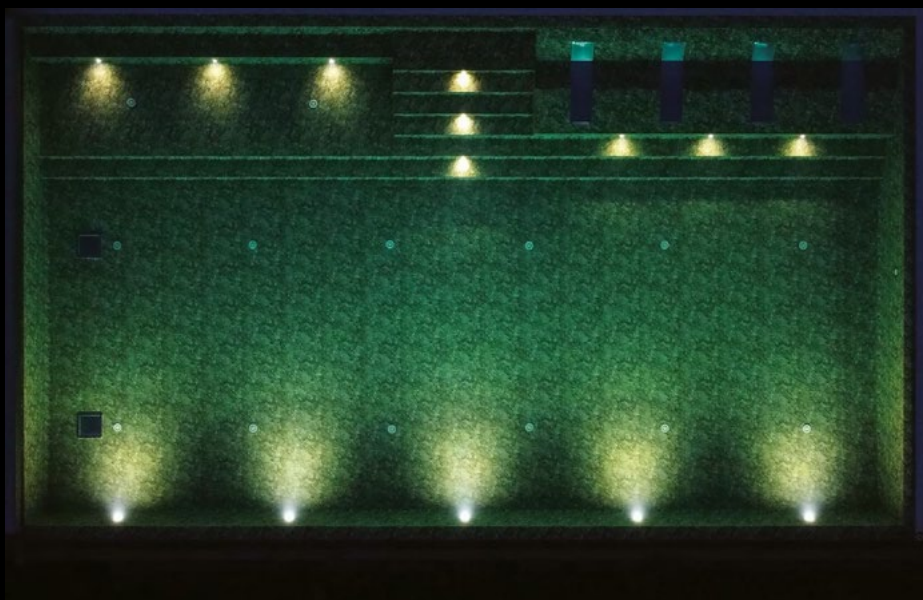
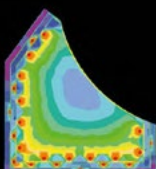
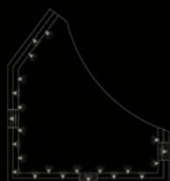


REFERENZEN

REFERENCES

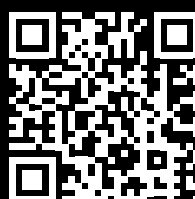
fluvo[®]
innovative schwimmbadtechnik

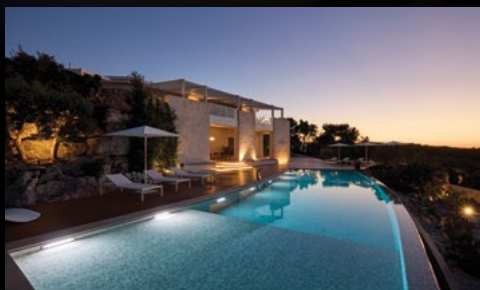
M E E T S
TEC LUMEN



Weitere Informationen und
Preisankünfte finden Sie hier:

*Find more information
and pricing here:*





Gemeinsam das Wasser- erlebnis neu definieren.

Seit 1978: Licht und Innovation „Made in Italy“. Teclumen entwickelt und produziert Lichtlösungen, die Design, Zuverlässigkeit und Technologie vereinen. Mit Per Aquam bringt das Unternehmen die Magie des Lichts unter Wasser – und beleuchtet Pools, Brunnen und Szenerien mit derselben Sorgfalt und Kreativität wie in der Theaterwelt.

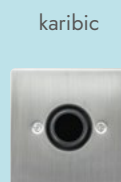
Vom italienischen Know-how in Lichtdesign bis zur deutschen Präzision in Wassertechnik: eine Zusammenarbeit, die Design, Ingenieurskunst und Verlässlichkeit vereint, um einzigartige und maßgeschneiderte Wassererlebnisse zu schaffen.

Together to redefine the water experience.

Since 1978, light and innovation made in Italy. Teclumen designs and manufactures lighting solutions that combine design, reliability, and technology. With the Per Aquam division, the company brings the magic of light underwater-illuminating pools, fountains, and scenic environments with the same care and creativity as in the theatrical world.

From Italian know-how in lighting design to German precision in water flow technology: a collaboration that blends design, engineering, and reliability to deliver unique and tailor-made aquatic experiences.





Seite Page	70	86	92	96
Material Fertigmontage Material assembly kit				
Pure 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 ⁴ Pressure sensitive switch ⁴	✓	✓	✓	
▶ Sensortaster beleuchtet ⁴ Illuminated pressure sensitive switch ⁴	✓		✓	
▶ my fluvo [®] App	✓	✓	✓	✓
▶ Druckwellenschalter Air switch			✓	✓
Ansaugung Suction				
Integriert Integrated	✓			✓
Separat Separate		✓	✓	
Luftbeimischung Air admixture				
Manuell Manually	✓	✓		✓
Automatisch Automatically	✓ ¹	✓ ¹	✓	
Mengenregulierung Regulation of water flow				
Sensortaster ⁴ Pressure sensitive switches ⁴	✓	✓	✓ 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.

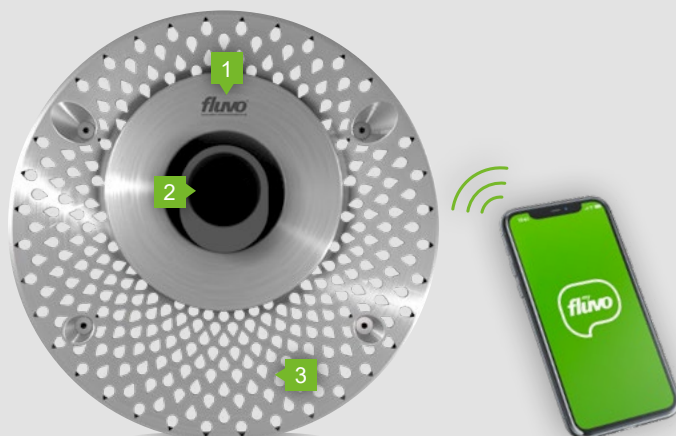
² Mengenregulierung durch Sensortaster und Pumpe mit Frequenzumrichter möglich.
Regulation of water flow possible with pressure sensitive switch and pump with frequency converter.

³ Bei ausgewählten Modellen | On selected models.

⁴ Kabellänge 5 m | Cable length 5 m

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



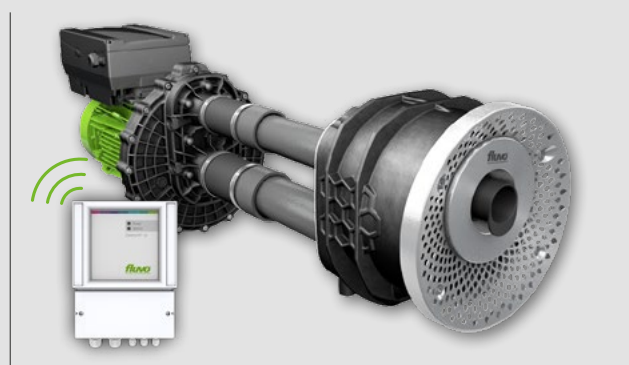
Technische Daten | Technical data:

- **Volumenstrom Q**
Flow rate Q: **60 – 72 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit**
Flow velocity: **1,75 – 2,00 m/s**
- **Motorleistung**
Motor power: **3,0 – 4,0 kW**

1	Ansteuerung und Einstellung der Wasserstärke über myfluvo® App	Control and regulation of the water flow with myfluvo® app
2	Bewegliche Kugeldüse mit integriertem Bediengriff für eine individuelle Einstellung des Gegenstroms	Movable nozzle with operating handle for an individual adjustment of the counter current
3	Integrierte Ansaugung über tropfenförmiges Lochraster zur optimalen Durchströmung	Integrated suction through a drop-shaped grid

XANAS® connect

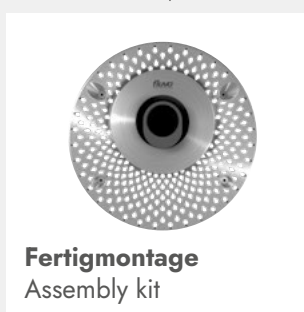
Anlagen für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz
For separate installation of pump and counter current system



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

XANAS®



Pumpenbausatz Pump kit



XANAS® connect

Ansteuerung über myfluvo® App
Controlled via myfluvo® app



Einbausatz Installation kit

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, 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 Assembly kit

Fertigmontage XANAS® connect inklusive Gateway zur Ansteuerung über myfluvo® App.

Assembly kit XANAS® connect includes gateway controlled via myfluvo® app.

Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98690
	98691
	98692

Pumpenbausatz Pump kit

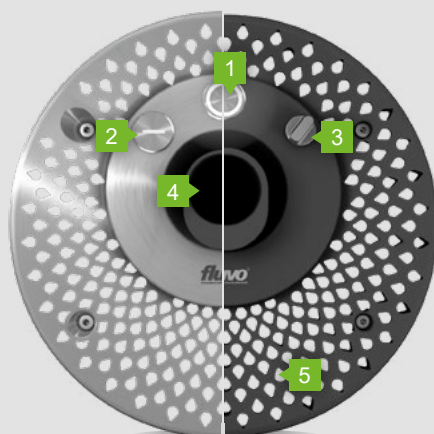
Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit aufgebautem Frequenzumrichter, Wandlerbox 3.0 und kurzem Saug- und Druckschlauch.

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

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

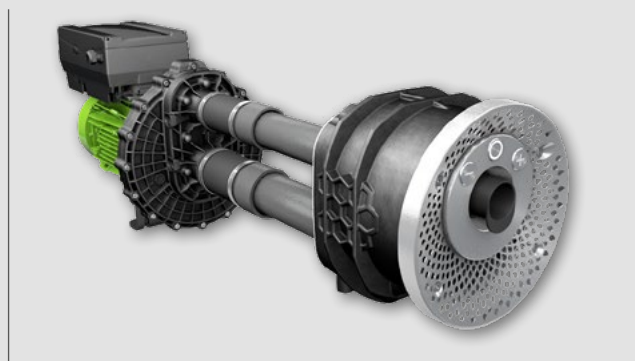
- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **54 – 72 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **1,40 – 2,00 m/s**
- **Motorleistung** | Motor power: **2,2 – 4,0 kW**



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

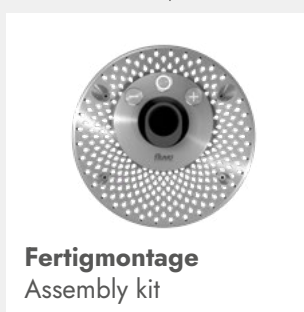
Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken
Compact system for direct installation at the pool



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

XANAS®



Pumpenbausatz Pump kit



XANAS® Q-Line sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Einbausatz Installation kit

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⁾ 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 Assembly kit

	 Pure inox matt Pure inox brushed
Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98545
	98546
	98544
	98547

Pumpenbausatz Pump kit

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

XANAS® sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Einbausatz

Installation kit

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⁾ **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

Pumpenbausatz

Pump kit

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

XANAS® sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Fertigmontage ABS

Assembly kit ABS

		
	weiß white	anthrazit anthracite
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98562	98583
	98563	98584
	98562	98583

Fertigmontage inox

Assembly kit inox

	Pure inox matt Pure inox brushed	Pure inox poliert Pure inox polished	Satineline by Behncke
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98566	98575	98566SL
	98567	98576	98567SL
	98578	98580	98578SL

XANAS® basic

Gegenstromanlage mit Drehgriffen
Counter current system with rotary knobs



Einbausatz

Installation kit

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⁾ **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

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumpumpe 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
	98395	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h

XANAS® basic

Gegenstromanlage mit Drehgriffen

Counter current system with rotary knobs



Fertigmontage ABS

Assembly kit ABS

	 weiß white	 anthrazit anthracite
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98560	98581
	98561	98582
	98560	98581

Fertigmontage inox

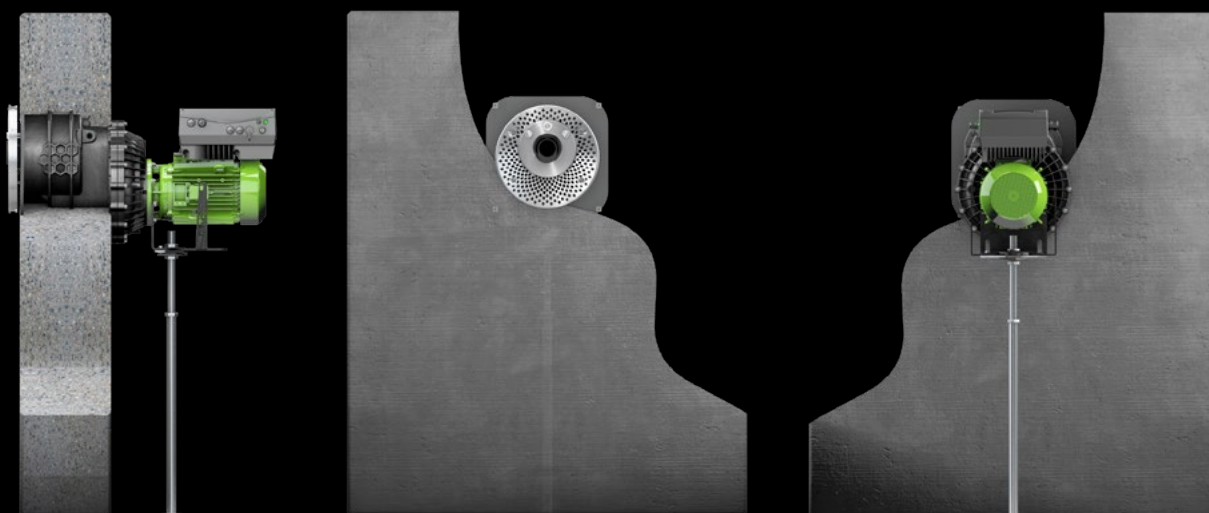
Assembly kit inox

	 Pure inox matt Pure inox brushed	 Pure inox poliert Pure inox polished	 Satineline by Behncke
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code		Artikel-Nr. Code
	98564	98568	98564SL
	98565	98569	98565SL
	98577	98579	98577SL

XANAS® compact sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Die Gegenstromanlage **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.

XANAS® Q-Line compact sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Einbausatz

Installation kit

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, Kabelschuttschlauch, Klebemuffen und Anschlussadapter.

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

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage

Assembly kit

	Pure inox matt Pure inox brushed
Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98545
	98546
	98544
	98547

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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

XANAS® compact sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Einbausatz

Installation kit

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

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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

XANAS® compact sensor

Gegenstromanlage mit Sensortastern

Counter current system with pressure sensitive switches



Fertigmontage ABS

Assembly kit ABS

	 weiß white	 anthrazit anthracite
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98562	98583
	98563	98584
	98562	98583

Fertigmontage inox

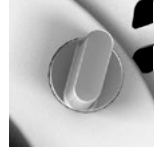
Assembly kit inox

			
	Pure inox matt Pure inox brushed	Pure inox poliert Pure inox polished	Satineline by Behncke
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98566	98575	98566SL
	98567	98576	98567SL
	98578	98580	98578SL

XANAS® compact basic

Gegenstromanlage mit Drehgriffen

Counter current system with rotary knobs



Einbausatz

Installation kit

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

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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
	98399	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h

XANAS® compact basic

Gegenstromanlage mit Drehgriffen

Counter current system with rotary knobs



Fertigmontage ABS

Assembly kit ABS

	 weiß white	 anthrazit anthracite
	Maße mm Dimensions mm Ø 285 x 30	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98560	98581
	98561	98582
	98560	98581

Fertigmontage inox

Assembly kit inox

	 Pure inox matt Pure inox brushed	 Pure inox poliert Pure inox polished	 Satineline by Behncke
	Maße mm Dimensions mm Ø 285 x 30		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98564	98568	98564SL
	98565	98569	98565SL
	98577	98579	98577SL

Gegenstromanlage **XANAS®**

Counter current system **XANAS®**

Zubehör

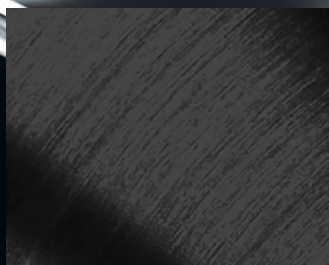
Accessories

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.
	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
	99199	Universal Verteilerdose: Zur einfachen und sicheren Verlängerung von Kabeln (bis zu 6 Adern) und für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Universal Distribution Box: For the simple and safe extension of cables (up to 6 cores) and for permanent protection against moisture and condensation.
		Sonderkabellänge 20 m – Mehrpreis Special cable length 20 m – additional charge

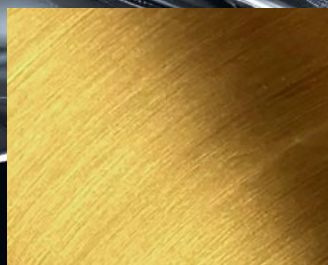


DEFINE YOUR STYLE! INOX

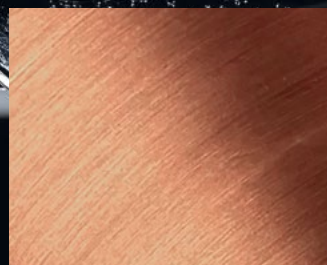
DIAMOND LINE



BLACK



GOLD

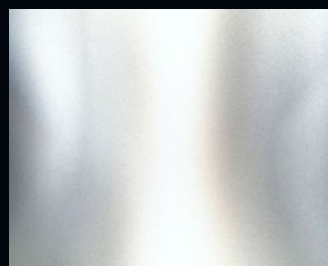


ROSE GOLD

PURE INOX

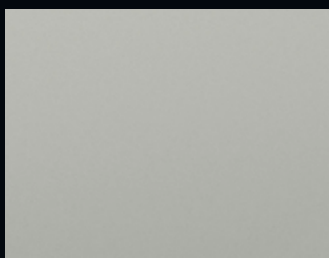


INOX BRUSHED



INOX POLISHED

SATINLINE



SATINLINE BY BEHNCKE

Verwandeln Sie Ihren Pool in ein Design-Statement mit der Diamond Line!

Transform your pool into a design statement with the Diamond Line!

Seite 10

Page 10



Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

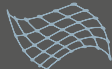


Technische Daten | Technical data:

- **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® 32		Separate suction e.g. with secur® 32

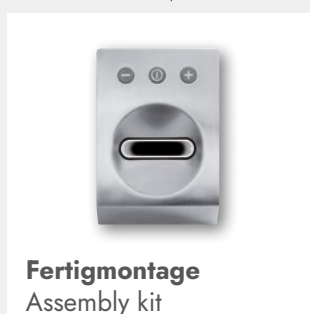
Auch erhältlich in
Also available in


inoxplus

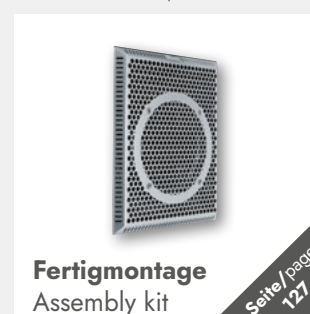
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

X-jet / X-jet



Ansaugung / Suction



Pumpenbausatz

Pump kit



Gegenstromanlage X-jet 80

Counter current system X-jet 80

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

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

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WP mit aufgebautem Frequenzumrichter und saugseitigem Pumpenanschluß. Includes centrifugal pump type WP with frequency converter 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 m³/h

Zubehör Pumpenbausatz

Pump kit 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 128. Für die Gegenstromanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 32.

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 128 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 32.

Gegenstromanlage X-jet 160

Counter current system X-jet 160

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

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

Pumpenbausatz

Pump kit

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 m³/h

Zubehör Pumpenbausatz

Pump kit 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 128. Für die Gegenstromanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 32.

According to standard EN 13451-3:2016 for public and EN 16713-2:2016 for private swimming pools, at least two suctions must be installed for the X-jet 160. Corresponding suctions can be found from page 128 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromanlage X-jet 240

Counter current system X-jet 240

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

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

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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 m³/h

Zubehör Pumpenbausatz

Pump kit accessories

Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
91694	Saugseitiger Flanschschluß DN 150 Flange connection suction side DN 150
91676	Druckseitiger Flanschschluß 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 128. Für die Gegenstromanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 32.

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 128 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 32.

Gegenstromanlage X-jet compact

Counter current system X-jet compact

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

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

Pumpenbausatz

Pump kit

Bestehend aus Kreislumpumpe 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 m³/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 128. Für die Gegenstromanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 32.

According to standard EN 13451-3:2016 for public and EN 16713-2:2016 for private swimming pools, at least two suctions must be installed for the X-jet compact. Corresponding suctions can be found from page 128 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromanlage X-jet

Counter current system X-jet

Zubehör

Accessories

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	89254	Schaltkasten für Luftventilsteuerung. Ermöglicht das An- und Auschalten der Luftzufuhr. Control box for air valve. Allows you to turn the air supply on and off.
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)
	99199	Universal Verteilerdose: Zur einfachen und sicheren Verlängerung von Kabeln (bis zu 6 Adern) und für dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit und Kondenswasser. Universal Distribution Box: For the simple and safe extension of cables (up to 6 cores) and for permanent protection against moisture and condensation.
		Sonderkabellänge 20 m – Mehrpreis Special cable length 20 m – additional charge

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 Pure inox und ABS/PVC weiß** | Version Pure 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

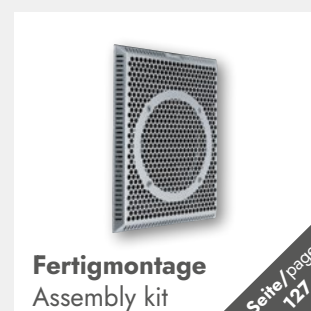
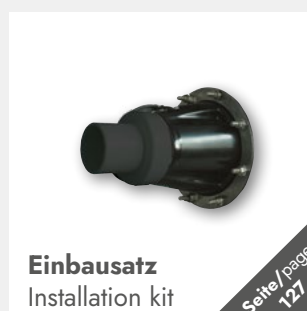
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

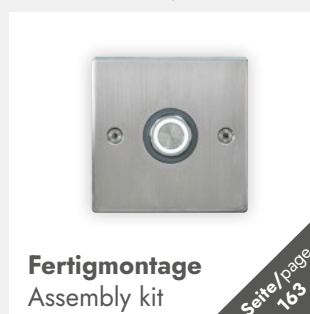
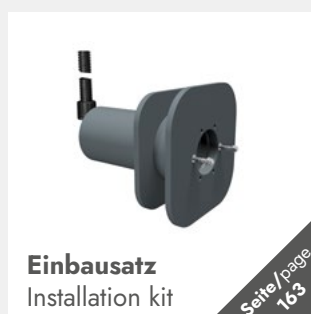
karibic / karibic



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpenbausatz Pump kit



Gegenstromanlage karibic

Counter current system karibic

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

≈ 48 - 60 m³/h					
 Düse kurz & beweglich Nozzle short & adjustable		karibic pro ABS karibic pro ABS		karibic pro Pure inox matt karibic pro Pure inox 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 m³/h					
 Düse kurz & beweglich Nozzle short & adjustable		karibic Q-Line Pure inox matt karibic Q-Line Pure inox brushed		karibic Q-Line Pure inox poliert karibic Q-Line Pure inox 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	

Gegenstromanlage karibic

Counter current system karibic

Fertigmontage

Assembly kit

≈ 48 - 60 m³/h				
 Düse lang & beweglich Nozzle long & adjustable	 karibic compact PVC karibic compact PVC		 karibic compact Pure inox matt karibic compact Pure inox brushed	
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
		92820	Ø 160¹⁾	94189
		92821	Ø 130	93473
		92818	Ø 170²⁾	92600
				Ø 150
				Ø 170²⁾

≈ 48 - 60 m³/h				
 Düse kurz & beweglich Nozzle short & adjustable	 karibic compact ABS kurz karibic compact ABS short version		 karibic compact Pure inox matt kurz karibic compact Pure inox brushed short version	
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
		93376	Ø 160¹⁾	93465
		93393	Ø 130	98960
		93395	Ø 170²⁾	93397
				Ø 150
				Ø 170²⁾

≈ 48 - 60 m³/h				
 Düse kurz & feststehend Nozzle short & fixed	 karibic compact PVC feststehend karibic compact PVC fixed		 karibic compact Pure inox matt feststehend karibic compact Pure inox brushed fixed	
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
		98801	Ø 160¹⁾	94095A
		98800	Ø 130	94040A
		98806	Ø 170²⁾	91419A
				Ø 150
				Ø 170²⁾

¹⁾ Maße mit Fliesenblende
Dimensions with tile screen

²⁾ Maße mit Klemmring
Dimensions with clamping ring

Gegenstromanlage karibic

Counter current system karibic

Zubehör

Accessories

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	97562	Blindflansch wasserdicht Blind flange watertight
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products
	92040	Massageschlauch mit Impulsdüse MD 3 für Vibrationsmassage Massage hose with impuls massage jet MD 3 for vibration massage
	90024	Massageschlauch einfach, für Druckpunktmassage. Passend für karibic compact und karibic compact feststehend. One-hole massage hose, for punctiform massage. Suitable for karibic compact and karibic compact fixed.
	92265	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.
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

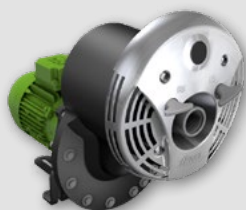
- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **42 – 60 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **1,15 – 1,75 m/s**
- **Motorleistung** | Motor power: **1,5 – 3,0 kW**

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 Pure inox (matt/poliert) und ABS weiß	Assembly kit version Pure inox (brushed or polished) and ABS white

C2 rondo

Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken

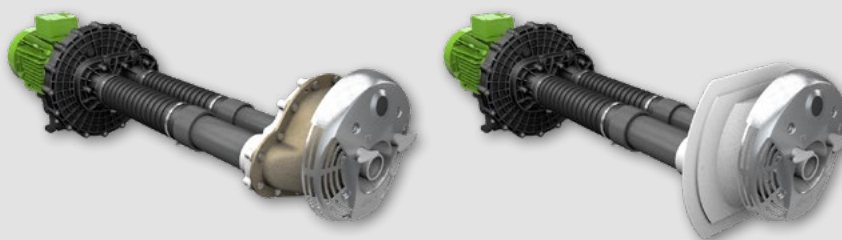
Compact system or direct installation at the pool



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



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Pumpenbausatz Pump kit



Zubehör Accessories



Gegenstromanlage C2 rondo

Counter current system C2 rondo

Einbausatz

Installation kit

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

Fertigmontage

Assembly kit

	 rondo ABS rondo ABS	 rondo Pure inox matt rondo Pure inox brushed	 rondo Pure inox poliert rondo Pure inox 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

Pump kit

Bestehend aus Kreislumppe 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
	93122CD	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m³/h

Gegenstromanlage C2G rondo

Counter current system C2G rondo

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

	 rondo ABS rondo ABS	 rondo Pure inox matt rondo Pure inox brushed	 rondo Pure inox poliert rondo Pure inox 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

Pump kit

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.	98532	2,2 kW	900 l/min. - 54 m³/h

Gegenstromanlage CG 700 rondo

Counter current system CG 700 rondo

Einbausatz

Installation kit

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

Assembly kit

	 rondo ABS rondo ABS	 rondo Pure inox matt rondo Pure inox brushed	 rondo Pure inox poliert rondo Pure inox 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

Pump kit

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.			
	98532	2,2 kW	900 l/min. - 54 m³/h

Gegenstromanlagen 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 Gegenstromanlagen rondo

Accessories for all models of counter current systems rondo

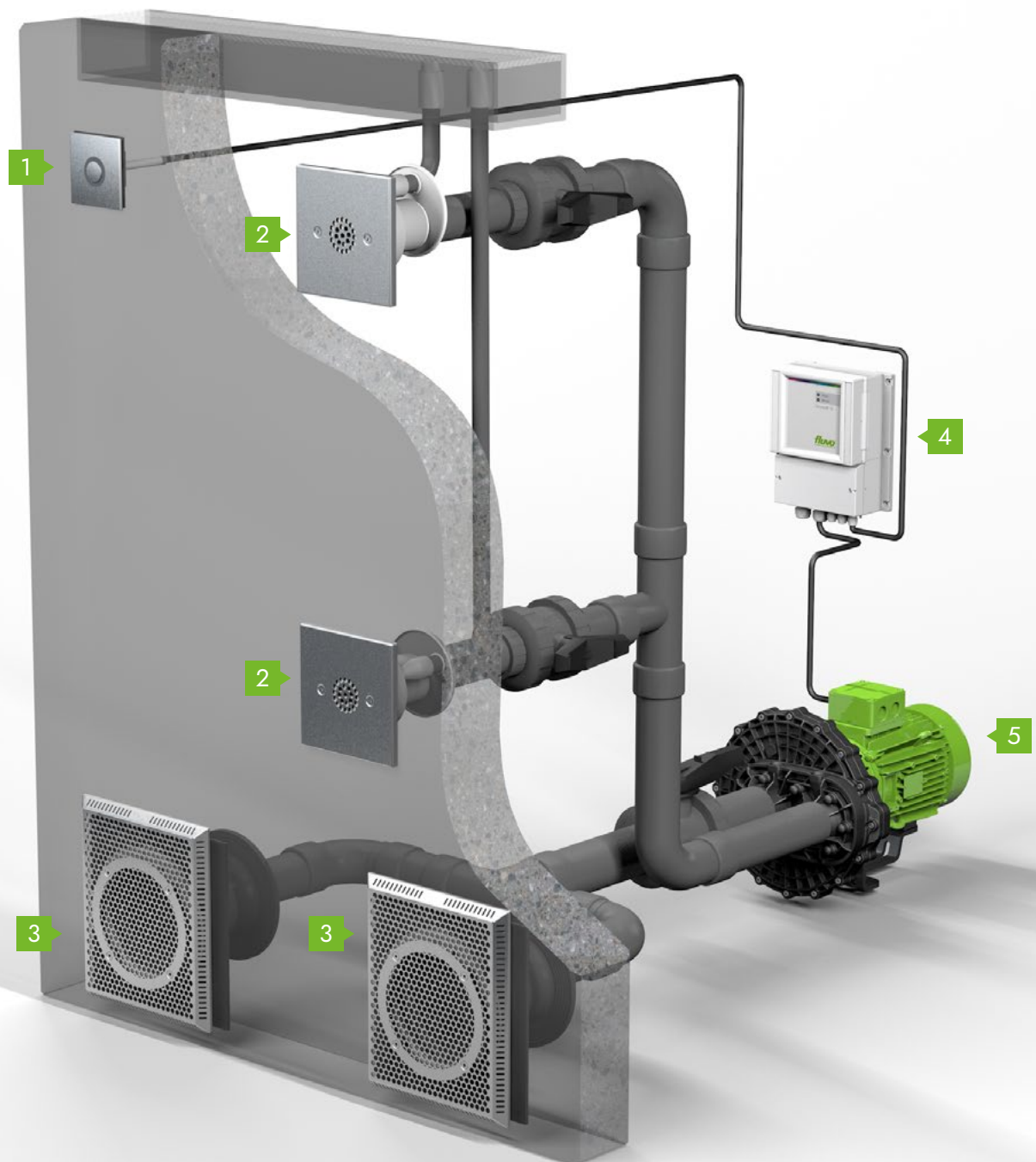
Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	Auf Anfrage Upon request	Haltegriffe (2 Stück) weiß Handgrips (2 pcs.) white
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)
	92040	Massageschlauch mit Impulsdüse MD 3 für Vibrationsmassage Massage hose with impuls massage jet MD 3 for vibration massage
	90024	Massageschlauch einfach, für Druckpunktmassage. Passend für karibic compact und karibic compact feststehend. One-hole massage hose, for punctiform massage. Suitable for karibic compact and karibic compact fixed.
	92265	Impulsdüse MD 9 für Vibrationsmassage Impuls massage jet MD 9 for vibration massage
	92016	Überwinterungsflansch Overwinter blind flange



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



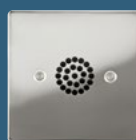
pro



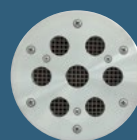
compact



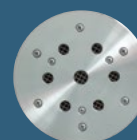
Q-Line



forte



grande



Seite Page	106	107	108	109	110
Einbau Type of installation					
Wand Wall	✓	✓	✓	✓	✓
Boden Floor		✓		✓	✓
Treppe Stairs	✓	✓	✓		
Volumenstrom Flow rate					
Q	7 - 12 - 20 m³/h	7 - 12 - 20 m³/h	7 - 12 - 20 m³/h	24 - 96 m³/h	24 - 96 m³/h
Material Fertigmontage Material assembly kit					
Pure inox Pure inox	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓		✓	✓
Material Einbausatz Material installation kit					
Kunststoff Composite	✓	✓	✓		✓
Bronze Bronze	✓	✓	✓	✓	
Pure inox Pure inox	✓ 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 Pure inox und ABS/PVC weiß** | Version Pure 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)



Einbausatz
Installation kit

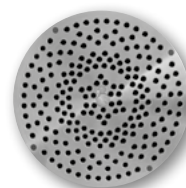


Fertigmontage
Assembly kit



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
127



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
127

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
163



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
163

Pumpenbausatz Pump kit



Seite/page
135





Hydro-Massage pro

Hydro-massage pro

Fertigmontage

Assembly kit

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

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

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

Hydro-Massage compact

Hydro-massage compact

Fertigmontage

Assembly kit

≈ 7 m³/h				
	 compact pulsive PVC compact pulsive PVC		 compact pulsive Pure inox matt compact pulsive Pure inox brushed	
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
		93034	Ø 160*	92616
		93035	Ø 135	92715
		94313	Ø 170**	92809
≈ 12 m³/h				
	 compact balance PVC compact balance PVC		 compact balance Pure inox matt compact balance Pure inox brushed	
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
		94339	Ø 160*	94098
		94340	Ø 135	94121
		94333	Ø 170**	93339
≈ 20 m³/h				
	 compact comfort PVC compact comfort PVC		 compact comfort Pure inox matt compact comfort Pure inox brushed	
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
		92810	Ø 160*	94099
		92811	Ø 135	94123
		94074	Ø 170**	94124

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

Hydro-Massage Q-Line

Fertigmontage

Assembly kit

		 Q-Line pulsive Pure inox matt Q-Line pulsive Pure inox brushed		 Q-Line pulsive Pure inox poliert Q-Line pulsive Pure inox 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	
	98771		98790		
	98762		98765		

		 Q-Line balance Pure inox matt Q-Line balance Pure inox brushed		 Q-Line balance Pure inox poliert Q-Line balance Pure inox 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 Pure inox matt Q-Line comfort Pure inox brushed		 Q-Line comfort Pure inox poliert Q-Line comfort Pure inox 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

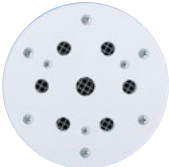
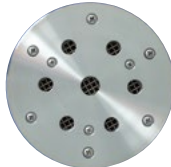
Einbausatz

Installation kit

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

Fertigmontage

Assembly kit

 		 Wand/Wall 24 - 42 m³/h  Boden/Floor 42 - 48 m³/h  forte 30 PVC forte 30 PVC  forte 30 Pure inox matt forte 30 Pure inox brushed		
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**

					
		forte 60 PVC forte 60 PVC		forte 60 Pure inox matt forte 60 Pure inox brushed	
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

Assembly kit

Wand/Wall 48 - 60 m³/h Boden/Floor 60 - 96 m³/h				
  	 forte 90 PVC forte 90 PVC		 forte 90 Pure inox matt forte 90 Pure inox 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

Installation kit

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

Fertigmontage

Assembly kit

Wand/Wall 24 - 42 m³/h Boden/Floor 48 - 60 m³/h				
  	 grande PVC grande PVC		 grande Pure inox matt grande Pure inox 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



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
127



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
127

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
163



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
163

Pumpenbausatz Pump kit



Seite/page
135



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®

		 cobra® mini cobra® mini	 cobra® midi cobra® midi	 cobra® maxi cobra® maxi
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	Pure inox matt Pure inox brushed		

Fertigmontage rio Schwalldusche cobra® carbon

Assembly kit rio water curtain cobra® carbon

		 cobra® carbon weiß cobra® carbon white	 cobra® carbon schwarz cobra® carbon black	 In verschiedenen RAL-Farben auf Anfrage erhältlich. Available in different RAL colours on request.
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91860	91869	
	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	Pure inox matt Pure inox 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	Pure inox matt Pure inox 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	Pure inox matt Pure inox 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	Pure inox matt Pure inox 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	 Wasserkannone 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	Pure inox matt Pure inox 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	Pure inox matt Pure inox brushed	

Water curtain systems for public pools

Installation kit water umbrella

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	91548A	DN 100	Kunststoff, inox Composite, stainless steel	

Assembly kit water umbrella

			
		Wasserschirm 140° Water umbrella 140°	Wasserschirm 360° Water umbrella 360°
	Beckenart Pool type		
	Artikel-Nr. Code	91090	93255
	Höhe mm Height mm	1500	2500
	Schleier mm Veil mm	140° Öffnung 140° width	Ø 2200 - 2800
	Q	42 - 48 m³/h	140 m³/h
	Material Material	Pure inox matt Pure inox brushed	

Ihre Notizen

Your notes

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 m³/h	120 m³/h	150 m³/h
	Material Material	Pure inox matt Pure inox 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 m³/h	
	Material Material	Pure inox matt Pure inox brushed	



Strömungskanal
Lazy river



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



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit



Einbausatz
Installation kit

Seite / page
127



Fertigmontage
Assembly kit

Seite / page
127

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite / page
163



Fertigmontage
Assembly kit

Seite / page
163

Pumpe Pump



Seite / page
146



Strömungskanal mit feststehender Düse ohne Luftbeimischung

Lazy river with fixed nozzle without air supply

Einbausatz

Installation kit

Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	
	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

Assembly kit

≈ 100 m³/h				
				
	Feststehende Düse ohne Luftbeimischung PVC Fixed nozzle without air supply PVC		Feststehende Düse ohne Luftbeimischung Pure inox matt Fixed nozzle without air supply Pure inox brushed	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	91578	Ø 140	93371	Ø 140
	94810	Ø 160	94811	Ø 160

Lazy river with fixed nozzle with air supply

Installation kit

Assembly kit

≈ 60 m³/h

[illegible]

Lazy river with adjustable nozzle with air supply

Installation kit



Assembly kit

Bewegliche Düse mit Luftbeimischung PVC
Adjustable nozzle with air supply PVC



Bewegliche Düse mit Luftbeimischung Pure inox
Adjustable nozzle with air supply Pure inox

Ihre Notizen

Your notes



Nachhaltigkeit bei Schmalenberger

Sustainability at Schmalenberger

2026

1.390.000 kWh eigene
Stromerzeugung bis
11/2025

*1,390,000 kWh of self-
produced electricity
by Nov 2025*

2025

Optimierung durch energie-
effiziente CNC-Maschinen
*Improving with energy-
efficient CNC
machines*

2024

Installation einer
210 kWp PV-Anlage
*Installation of a
210 kWp photovoltaic
plant*

2019

Kontinuierliche Reduktion
unseres CO₂-Ausstoßes
*Ongoing reduction of our
CO₂ emissions*

2012

Installation eines
Blockheizkraftwerks
*Installation of a
cogeneration plant*

Der Klimawandel ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit – und Klimaschutz ist für Schmalenberger ein zentraler Unternehmenswert. Unsere Produkte stehen für Effizienz, Zuverlässigkeit sowie Langlebigkeit und sind ressourcenschonend entwickelt. Mit klar definierten Maßnahmen senken wir unseren CO₂-Footprint und halten unseren Ressourcenbedarf nachhaltig unter Kontrolle – belegt durch unsere THG-Bilanz.

Unsere erfolgreiche Teilnahme am Projekt ‚Klimafit BW‘ des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg zeigt: Wir reduzieren Emissionen, sparen Kosten und leisten einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.

Technologie mit Verantwortung – effizient und leistungsstark!

Climate change is one of the greatest challenges of our time – and climate protection is a core corporate value for Schmalenberger. Our products stand for efficiency, reliability, and durability, and are developed with resource conservation in mind. Through clearly defined measures, we reduce our CO₂ footprint and keep our resource consumption sustainably under control – as documented by our GHG balance sheet.

Our successful participation in the “Klimafit BW” project of the Ministry of the Environment, Climate, and Energy of Baden-Württemberg demonstrates: we reduce emissions, save costs, and make an active contribution to climate protection.

Technology with responsibility – efficient and powerful!



Nachhaltig handeln
in Unternehmen
Klimafit BW



Seite Page	128	129	130	131	133
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	24 - 32 m³/h	32 - 40 m³/h	32 m³/h	48 - 576 m³/h	12 - 264 m³/h
Material Fertigmontage Material assembly kit					
Pure inox Pure inox	✓	✓	✓	✓	✓
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 Suction pro



Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels
Installation **from 0,6 m** below water level

Einbausatz Installation kit

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				
	94207		Kunststoff, inox Composite, stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage Assembly kit

Lochdurchmesser: 8 mm
Wand-Bodeneinbau
Mesh width: 8 mm
Wall or floor installation

Ansaugung pro ABS
Suction pro ABS

Ansaugung pro Pure inox matt
Suction pro Pure inox brushed

Maße mm Dimensions mm		Ø 250				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for		Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	
		0,5 m/s			0,5 m/s	
	91539A	32 m³/h		92330A	24 m³/h	
	91561A			94127A		
	94404A			94128A		

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.

Ansaugung compact

Suction compact



min. 60 cm

Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels

Installation **from 0,6 m** below water level



DIN
EN

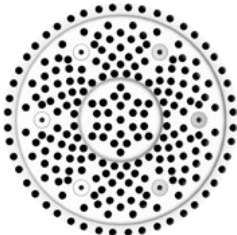
Einbausatz

Installation kit

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	91537	DN 100	Bronze Bronze		
	92333			Klemmring weiß für Sieb ABS Clamping ring white for mesh ABS	
	94145			Klemmring unbeschichtet für Sieb inox Clamping ring uncoated for mesh stainless steel	
	92092				
	94261		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage

Assembly kit

				
Lochdurchmesser: 8 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 8 mm Wall or floor installation	Ansaugung compact ABS Suction compact ABS	Ansaugung compact Pure inox matt Suction compact Pure inox brushed		
Maße mm Dimensions mm	Ø 250			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for
		0,5 m/s		0,5 m/s
	92813A	40 m³/h	93234A	32 m³/h
	92814A		93335A	
	93966A		94125A	

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® 32

Suction niche secur® 32



Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels
Installation **from 0,6 m** below water level

Einbausatz

Installation kit

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

Fertigmontage

Assembly kit

 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	Material Material
	97811	32 m³/h		270 x 320	Pure inox matt Pure inox brushed
	97812				
	97810				
	97817				

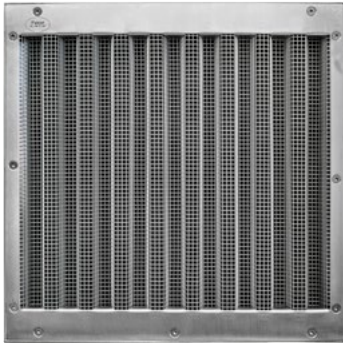
Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
The suction must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

Einbau bis 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels
Installation **up to 0,6 m** below water level

Einbausatz Installation kit

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection
	secur® 48	91892A	Kunststoff, Holz Composite, wood	DN 125
	secur® 96	91894A		DN 150
	secur® 144	98030A		DN 200
	secur® 288	91428A		2x DN 200
	secur® 432	90484A		3x DN 200

Fertigmontage Assembly kit

					
		Maschenweite: 2 mm Wandeinbau Mesh width: 2 mm Wall installation			
Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	secur® 48	90381A	48 m³/h	310 x 310	Pure inox matt Pure inox brushed
	secur® 96	90378A	96 m³/h	400 x 400	
	secur® 144	90382A	144 m³/h	490 x 490	
	secur® 288	90486A	288 m³/h	980 x 490	
	secur® 432	90488A	432 m³/h	1470 x 490	

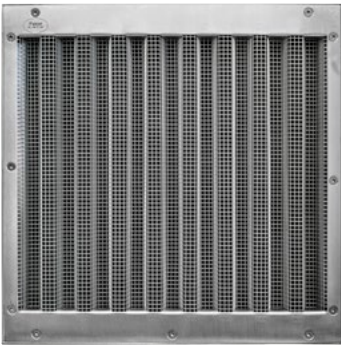
Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder erfolgen.
The suctions must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels
Installation **from 0,6 m** below water level

Einbausatz
Installation kit

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material
	secur® 64	91892A	DN 125	Kunststoff, Holz Composite, wood
	secur® 128	91449A	DN 200	
	secur® 192	91400A	DN 250	
	secur® 384	91401A	2 x DN 250	
	secur® 576	91402A	3 x DN 250	
	secur® 64	90441	DN 150	Kunststoff, inox Composite, stainless steel
	secur® 192	90422	DN 250	
	secur® 128	90404	DN 200	
	secur® 192	90426	DN 250	

Fertigmontage
Assembly kit

					
Maschenweite: 5 mm Wandeinbau Mesh width: 5 mm Wall installation					
Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	secur® 64	90400A	64 m³/h	310 x 310	Pure inox matt Pure inox brushed
	secur® 128	90373A	128 m³/h	400 x 400	
	secur® 192	90364A	192 m³/h	490 x 490	
	secur® 384	90365A	384 m³/h	980 x 490	
	secur® 576	90366A	576 m³/h	1470 x 490	
	secur® 64	90402	64 m³/h	310 x 310	
	secur® 192	93349	192 m³/h	490 x 490	
	secur® 128	90407	128 m³/h	400 x 400	
	secur® 192	93351	192 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

Suction niche secur® classic



Einbau bis 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels
Installation up to 0,6 m below water level

Einbausatz

Installation kit

Beckenart Pool type	Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection
	secur® classic 12	90390A	Kunststoff, Holz Composite, wood	DN 100
	secur® classic 16	91899A		DN 100
	secur® classic 32	91900A		DN 100
	secur® classic 64	91901A		2x DN 100
	secur® classic 96	91902A		3x DN 100

Fertigmontage

Assembly kit

Maschenweite: 3 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 3 mm Wall or floor installation					
Beckenart Pool type	Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	secur® classic 12	90450A	12 m³/h	310 x 310	Pure inox matt Pure inox brushed
	secur® classic 16	90447A	16 m³/h	400 x 400	
	secur® classic 32	90431A	32 m³/h	490 x 490	
	secur® classic 64	90491A	64 m³/h	980 x 490	
	secur® classic 96	90493A	96 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® classic

Suction niche secur® classic



Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels
Installation **from 0,6 m** below water level

Einbausatz

Installation kit

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material
	secur® classic 32	90390A	DN 100	Kunststoff, Holz Composite, wood
	secur® classic 48	91439A	DN 125	
	secur® classic 88	91427A	DN 150	
	secur® classic 176	91464A	2 x DN 150	
	secur® classic 264	91465A	3 x DN 150	

Fertigmontage

Assembly kit

Lochdurchmesser: 8 mm

Wand-Bodeneinbau

Mesh width: 8 mm

Wall or floor installation

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 32

90446A

32 m³/h

310 x 310

secur® classic 48

90489A

48 m³/h

400 x 400

secur® classic 88

90384A

88 m³/h

490 x 490

secur® classic 176

90432A

176 m³/h

980 x 490

secur® classic 264

90494A

264 m³/h

1470 x 490

Pure inox matt
Pure inox brushed

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.



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

138

141

146

148

150

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

✓

✓

✓

✓

✓

WK-Vario-Pumpenbausatz
WK-Vario-pump kit

Kombination von Gegenstromanlagen XANAS® mit einer zweiten Attraktion bis insgesamt 60 m³/h Volumenstrom. Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Umschaltventil WK-Vario, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.
Combination of counter current systems XANAS® 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				

Unverbindliche Systemillustration
Non-binding system illustration

WK-Vario mit Gegenstromanlage XANAS® basic mit Drehgriffen 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 XANAS® basic with rotary knobs 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

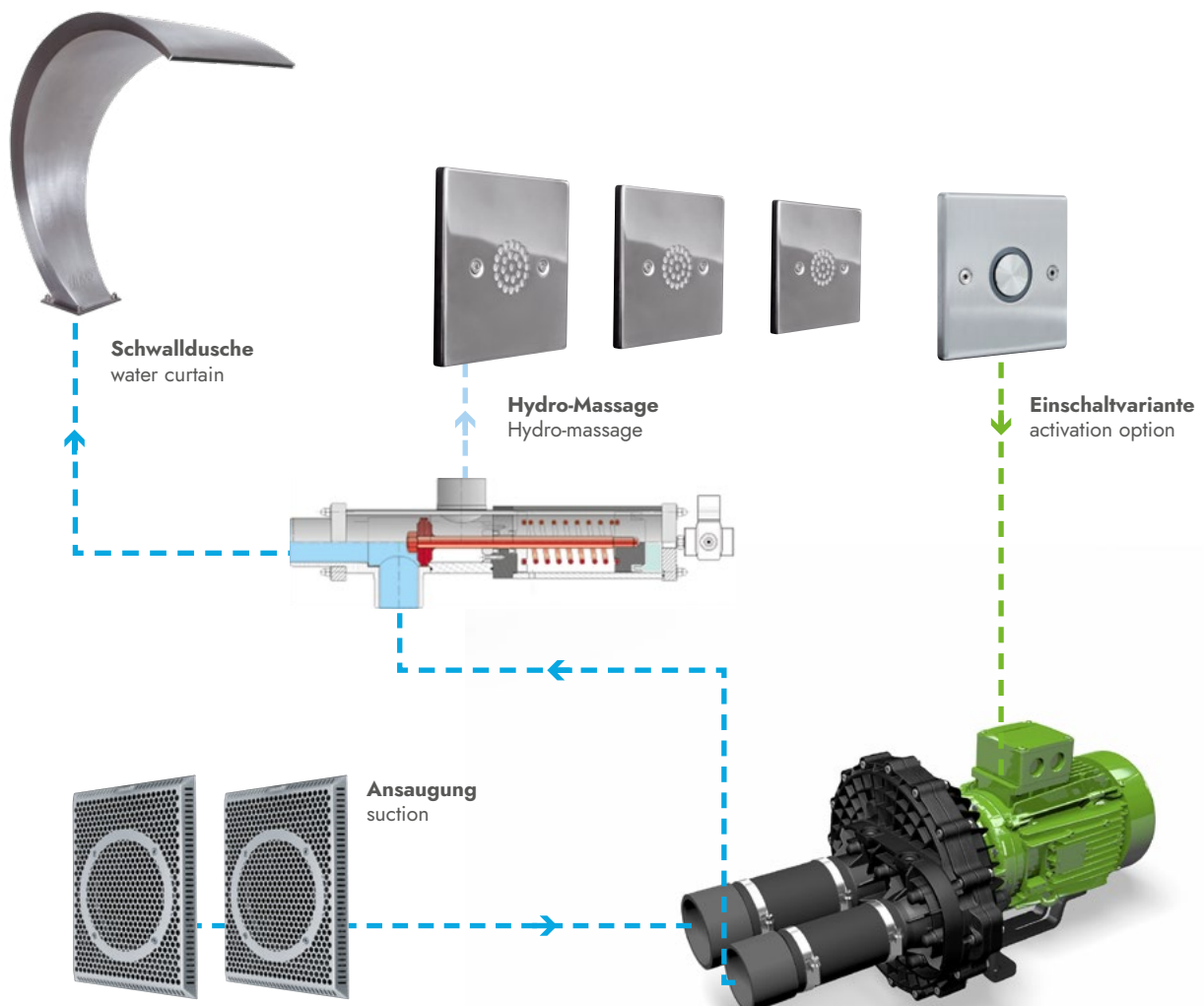
Bestehend aus Kreislumppe Typ WK, Mehrwegeventil WKbesgo, Saug- und Druckschlauch und Schaltbox Control NT 1.0.
Includes centrifugal pump type WK, manifold valve WKbesgo, suction and pressure hose and control box Control NT 1.0.

	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

Unverbindliche Systemillustration Non-binding system illustration

WKbesgo in Kombination mit Ansaugung secur® 32, Schwalldusche cobra® maxi, Hydro-Massage Düsen der Serie Q-Line und Einschaltvariante s-touch Q-Line Pure inox.

Wkbesgo in combination with suction secur® 32, water curtain cobra® maxi, hydro-massage nozzles series Q-Line and activation option pressure sensitive switch s-touch Q-Line Pure inox.



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
	98693	1,1 kW	24 m³/h	DN 65	DN 50
	98522	2,2 kW	54 m³/h		
	98525D	3,0 kW	60 m³/h		
	94413B	4,0 kW	96 m³/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
	98532	2,2 kW	54 m³/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
	98689	1,1 kW	24 m³/h	2½"	2"
	98512	2,2 kW	54 m³/h		
	98261D	3,0 kW	60 m³/h		
	94091B	4,0 kW	96 m³/h	3"	2½"
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	98649	2,2 kW	54 m³/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
	200112000020	1,1 kW	24 m³/h	DN 65	DN 50
	200222100020	2,2 kW	54 m³/h		
	200302100020	3,0 kW	60 m³/h		
	203402000036	4,0 kW	96 m³/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
	201222000040	2,2 kW	54 m³/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
	200112000030	1,1 kW	24 m³/h	2½"	2"
	200222100030	2,2 kW	54 m³/h		
	200302100030	3,0 kW	60 m³/h		
	203402000044	4,0 kW	96 m³/h	3"	2½"
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	201222100030	2,2 kW	54 m³/h	2½"	2"

Kreiselpumpen Typ WK passend als Ersatzpumpen für WK-Pumpenbausätze und Gegenstromanlagen C2G und CG 700. **Nicht** passend als Ersatzpumpen für Gegenstromanlage 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.

Schaltbox Control NT 1.0

	Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description
 Funktionsvarianten: Druckwellenschalter (Control NT 1.0 beinhaltet P/E-Wandler, 5 m Pneumatik- schlauch), Sensortaster s-touch, externe Schaltung und einstell- bare Laufzeit (1-60 min.) Switching options: Air switch (Control NT 1.0 includes P / E converter and 5 m pneumatic hose), pressure sensitive switch s-touch, external control and timer relay - user defined running time (1-60 min.) 	89015NT	0,75 kW	Für Drehstrom 3~, 400 V, 50 Hz mit Zeitrelais For 3 phase, 400 V, 50 Hz with timer relay
	89040NT	1,1 kW	
	89075NT	1,5 kW	
	89088NT	1,9 kW	
	89102NT	2,2 kW	
	89125NT	3,0 kW	
89133NT	4,0 kW	Für Wechselstrom 1~, 230 V, 50 Hz mit Zeitrelais For 1 phase, 230 V, 50 Hz with timer relay	
89083NT	1,5 kW		
89096NT	1,9 kW		
89263NT	2,2 kW		

This image shows a full-page view of a digital note-taking application. At the top, there is a solid green horizontal bar. On the left side of this bar, the text "Ihre Notizen" is written in white, bold font, and directly below it, "Your notes" is written in a smaller, regular white font. The rest of the page is covered by a light gray grid pattern, consisting of small squares that serve as a guide for writing or drawing.

Typ SMK Type SMK

SMK-Pumpenbausatz SMK-pump kit

Bestehend aus selbstansaugender Kreislumppe 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
	98159	2,2 kW	48 m³/h	2½"	2"
	98269D	3,0 kW	54 m³/h		
94238A	4,0 kW	60 m³/h			
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	98161	2,2 kW	48 m³/h	2½"	2"

SMK mit Frequenzumrichter SMK with frequency converter

Kreislumppe 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
	98160	2,2 kW	48 m³/h	2½"	2"
	98271D	3,0 kW	54 m³/h		
	202402290032	4,0 kW	60 m³/h		

In Kombination mit einer Gegenstromanlage XANAS® mit Sensortastern wird zusätzlich eine Wandlerbox benötigt (siehe Seite 164).
In combination with a counter current system XANAS® with pressure sensitive switches a converterbox (see page 164) is required.

SMK SMK

Kreislumppe 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
	200222100195	2,2 kW	48 m³/h	2½"	2"
	200302100195	3,0 kW	54 m³/h		
202402280032	4,0 kW	60 m³/h			
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
	201222000155	2,2 kW	48 m³/h	2½"	2"

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

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

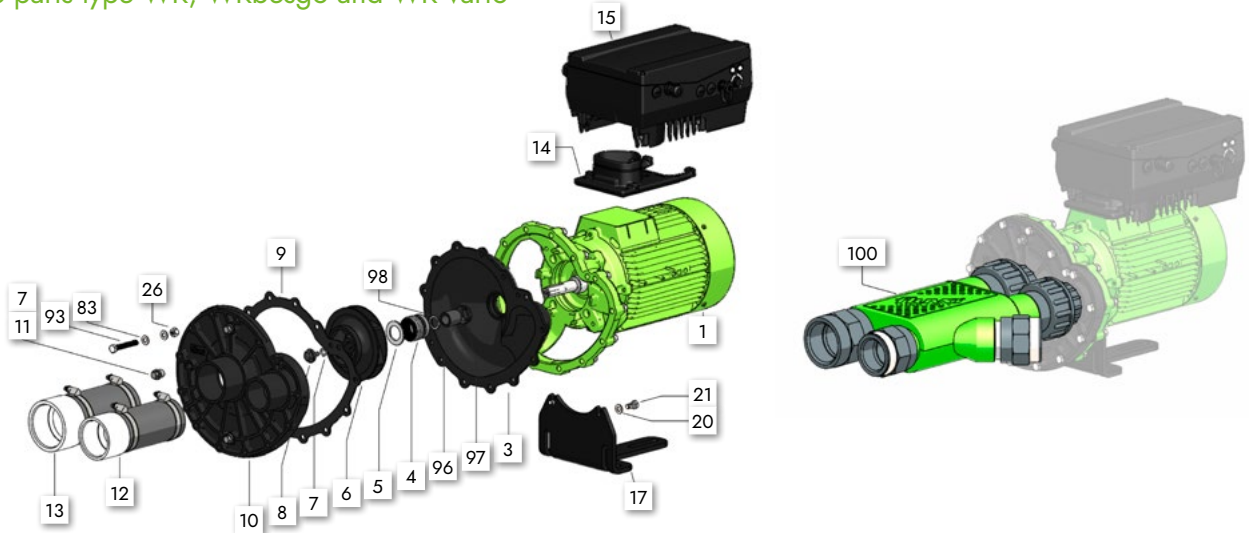
Zubehör Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

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

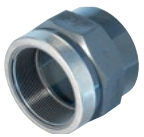
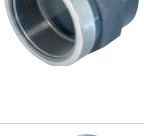
Accessories & spare parts for type WK, WKbesgo and WK-Vario

Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description
Auf Anfrage Upon request	06		Laufgrad – 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		Laufgradschraube 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
			13.1



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

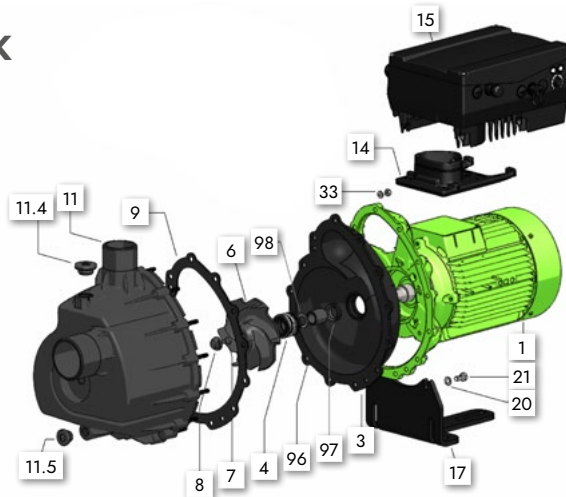
Accessories & spare parts for type WK, WKbesgo and WK-Vario

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
	13.2		Übergangsmuffe für Saugstutzen von 2½" auf DN 65, für Pumpen bis 3,0 kW Adapter for suction socket from 2½" to DN 65, for pumps up to 3,0 kW
63322			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 Gegenstromanlage in Kombination mit Hydro-Massage Vario-element for counter current system in Kombination with hydro-massage
98069			Vario-Element für Gegenstromanlage 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		Lauftrad 1,5 kW Impeller 1,5 kW
51197			Lauftrad 1,9 kW Impeller 1,9 kW
51198			Lauftrad 3,0 kW Impeller 3,0 kW
43199			Lauftrad 4,0 kW Impeller 4,0 kW
56033	08		Lauftradschraube Impeller screw
22287	09		Gehäusedichtung Gasket
47515	11		Sauggehäuse (inkl. O-Ring) Suction housing (incl. o-ring)
11131	11.4		Verschußschraube G¾" Füllöffnung Plug G¾" fill opening
11138	11.5		Verschußschraube G½" Entleerung Plug G½" 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
Laufblad 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 8020/4-2,2	2,2
NB 8020/4-3	3
NB 8020/4-4	4
NB 8020/4-5,5	5,5

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz
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 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
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

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size
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

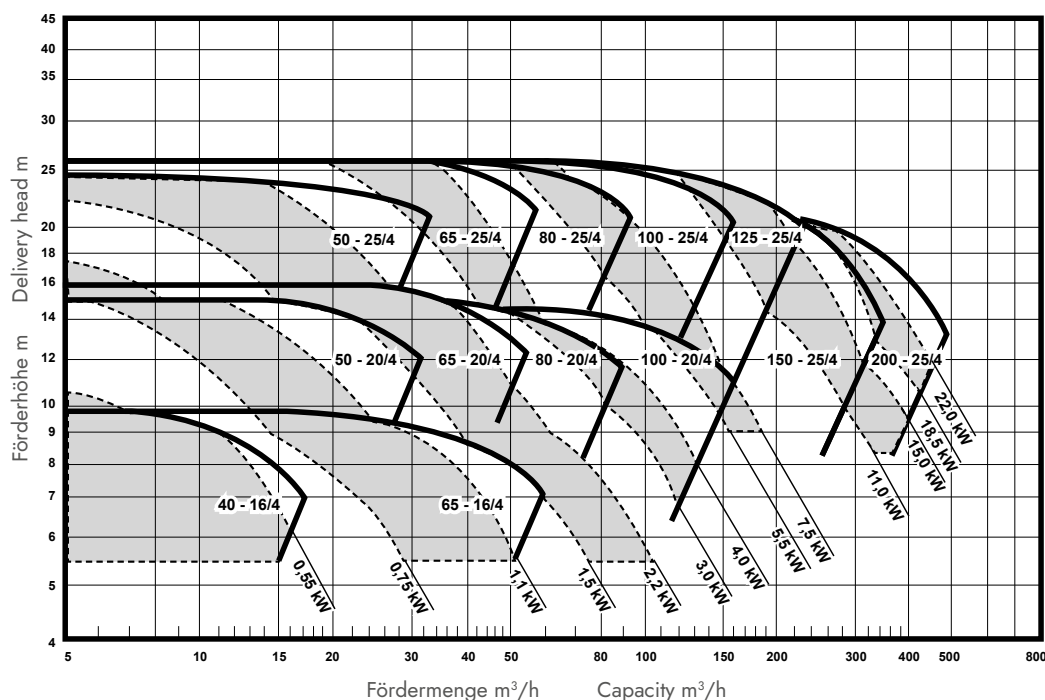
Typ F Type F

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		Profilspannring, Verbindung von Pumpengehäuse und Vorfilter Clamping ring, connection of pump housing to refilter	125
16072			150
			200
28018		O-Ring für Profilspannring 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 Badewasserumwälz-pumpe 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
...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

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size
optimo-F...		
...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

Typ optimo-F

Type optimo-F

Ersatzteile

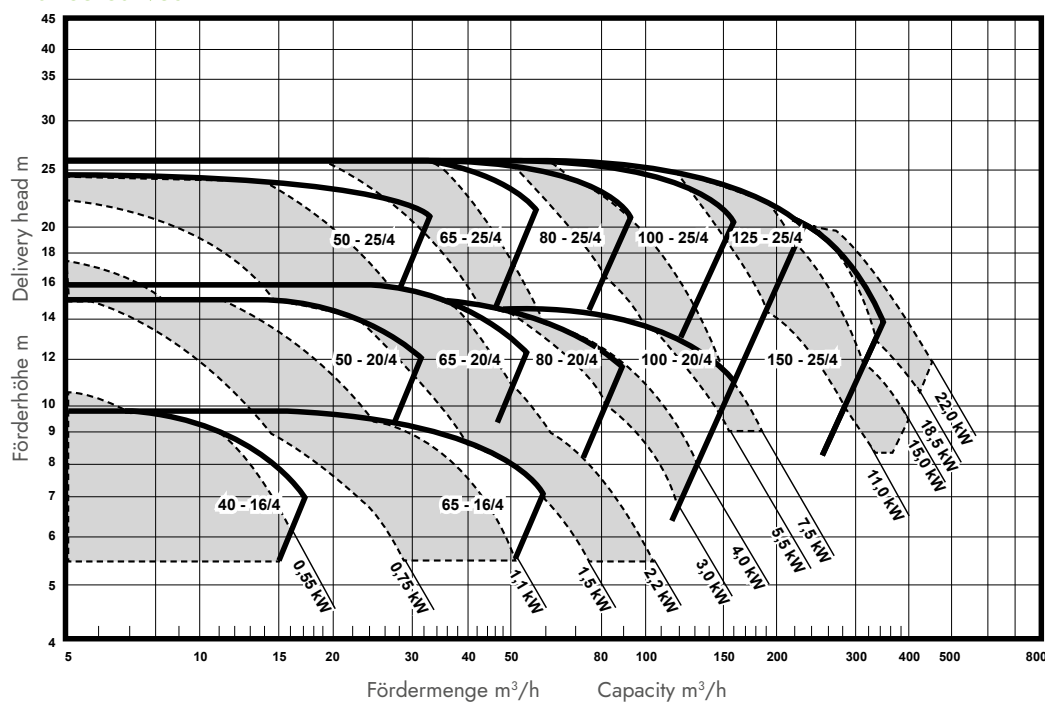
Spare parts

Artikel-Nr. Code	Abbildung Image	Beschreibung Description	Passend für Filtergröße Suitable for filter size
59667		Saugsieb inkl. Kantenschutz und Schrauben Suction screen incl. edge protection and screws	100
59659			150
24219		O-Ring zwischen Filtergehäuse und Filtergehäusedeckel O-ring between filter housing and filter housing cover	100
24489			150
61350		Filtergehäusedeckel Filter housing cover	100
48309			150
16148		Profilspannring, Verbindung von Pumpengehäuse und Vorfilter Clamping ring, connection of pump housing to prefilter	100
16072			150
24523		O-Ring für Profilspannring O-ring for clamping ring	100
23072			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

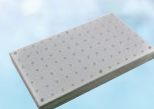
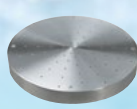
Artikel-Nr. Code	Montage Installation	kW	Motorbaugröße Motor size	Motor Polanzahl Motor poles
599560	Motormontage Motor mounted	1,1	L80	1~ 230V Wechselstrom 1~ 230V alternating current

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	155	155	156	157	157	157
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						
Pure 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 Pure inox und ABS weiß**
Assembly kits air pads version Pure inox and ABS white

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Luftsprudelplatte / Air pad



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
163



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
163

Verdichter Air blower



Seite/page
159



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

  					 grande Luft PVC grande air PVC					 grande Luft Pure inox matt grande air Pure inox 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										

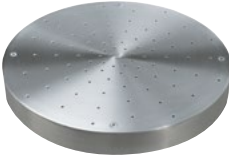
Einbausatz Luftsprudelplatte rund

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

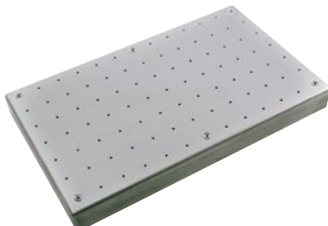
Assembly kit air pad round

  					 Luftsprudelplatte rund ABS Air pad round ABS					 Luftsprudelplatte rund Pure inox matt Air pad round Pure inox 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										

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					
		 Luftsprudelplatten PVC / ABS Air pads PVC / ABS		 Luftsprudelplatten Pure inox matt Air pads Pure inox brushed	
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 Pure inox matt erhältlich Only available in Pure inox brushed		91640	175 - 255 m³/h
	250 x 500	93950	60 m³/h	93647	60 m³/h
	750 x 750	Nur in Pure inox matt erhältlich Only available in Pure inox brushed		93667	175 - 255 m³/h

Luftsprudelliegen Air loungers

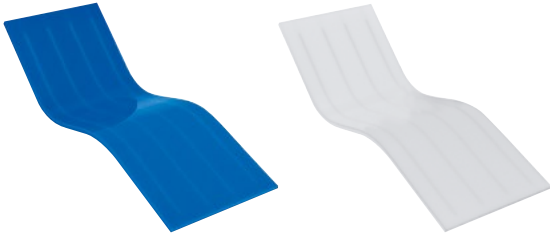
Einbausatz und Fertigmontage Einzelstrangliege Installation and assembly kit single air lounger

   				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	91803	DN 50	1150 x 100	Pure inox matt Pure inox 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	Pure inox matt Pure inox 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 44.

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 44.

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 m³/h	1½" - DN 40
SKV 105	95475A		105 m³/h	2" - DN 50
SKV 135	93661F	2,1 kW	135 m³/h	
SKV 255	91599F	3,0 kW	255 m³/h	2½" - DN 65
SKV 360	93924F	5,7 kW	360 m³/h	
SKV 600	93925F	8,0 kW	600 m³/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.

Zubehör Typ SKV

Accessories type SKV

Zubehör Typ SKV

Artikel-Nr. Code	Passend für Typ Suitable for Type	Beschreibung Description
63335	SKV 45	Schrägsitz-Rückschlagventil PVC Non-return valve 45°
63902	SKV 105 & 135	
63919	SKV 255 & 360	
63712	SKV 600	
94814	SKV 45	Gewindeflansch mit Dichtung und Schrauben Threaded flange with gasket and screws
93314	SKV 105 & 135	
93315	SKV 255 & 360	
94815	SKV 600	
78003	SKV 45	Ersatzpatrone für Feinfilter Refill for fine filter
78004	SKV 105 & 135	
78005	SKV 255 & 360	
78006	SKV 600	
Auf Anfrage Upon request	SKV 45	Schaumstoff Foam
78021	SKV 105 & 135	
13787	SKV 255 & 360	
78023	SKV 600	

Ihre Notizen

Your notes



s-touch



pro



compact



Q-Line

Seite Page	164	166	167	167
Typ Type				
Sensortaster Pressure sensitive switch	✓			
Druckwellenschalter Air switch		✓	✓	✓
Material Fertigmontage Material assembly kit				
Pure inox Pure inox	✓	✓	✓	✓
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			✓	✓

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

Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz Installation

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

Fertigmontage mit beleuchtetem Sensortaster

Assembly kit with illuminated sensitive switch

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

Fertigmontage Sensortaster unbeleuchtet

Assembly kit sensitive switch unilluminated

Elektrisch Elétrical		
	s-touch Q-Line Pure inox matt s-touch Q-Line Pure inox brushed	s-touch rund Pure inox matt s-touch round Pure inox brushed
Maße mm Dimensions mm	105 x 105	Ø 105
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	98340A	98336A
	98341A	98339A
	98777A	98814A

Pressure sensitive switch s-touch

Accessories

Sonderkabellänge 20 m – Mehrpreis
Special cable length 20 m – additional charge

This image shows a full-page view of a digital note-taking application. At the top, there is a solid green horizontal bar. Inside this bar, on the left side, the text "Ihre Notizen" is written in white, bold font, and directly below it, "Your notes" is written in a smaller, regular white font. The rest of the page is filled with a light gray grid pattern, consisting of small squares, providing a space for writing or drawing.



Druckwellenschalter pro

Einbausatz Installation

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	94700	DN 20	Kunststoff Composite	
	94701			

Fertigmontage

Pneumatisch Pneumatic	 Druckwellenschalter pro ABS Air switch pro ABS	 Druckwellenschalter pro Pure inox matt Air switch pro Pure inox brushed
		
Maße mm Dimensions mm	Ø 110	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
	94600A	98600
	94602A	94607
	94601A	94608

The image shows a full-page view of a digital note-taking application. At the top, there is a solid green horizontal bar. Inside this bar, on the left side, the text "Ihre Notizen" is written in white, bold font, and directly below it, "Your notes" is written in a smaller, regular white font. The rest of the page is filled with a light gray grid pattern, typical of graph paper or a digital notebook.

Druckwellenschalter compact und Q-Line

Air switches compact and Q-Line

Einbausatz

Installation kit

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		inox Stainless steel		
	94259			Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage compact

Assembly compact

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



inoxplus

inoxplus: Schwimmbadattraktionen aus solewasserresistentem Hightech-Edelstahl

Edelstahleinbauteile in Solewasser betriebenen Schwimmbädern zu nutzen ist ein hochkomplexes Thema. Dort wo herkömmliche Materialien schnell an ihre Grenzen stoßen, beweist solewasserresistenter Edelstahl seine wahre Stärke.

Bei hohen Salzkonzentrationen empfehlen wir den Einsatz von hochwertigstem Edelstahl in der Materialausführung DIN 1.4539 – **inoxplus**.

Maximale Beständigkeit und ästhetische Eleganz: Selbst bei hoher Salzkonzentration bleibt die Oberfläche frei von Korrosion und Verfärbungen. Einbauteile aus Edelstahl verleihen jedem Pool einen zeitlosen, edlen Look, der auch nach Jahren strahlt.

Viele unserer Produkte sind in der solewasserbeständigen Ausführung **inoxplus** erhältlich. Sprechen Sie uns an! 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** liefern wir Ihnen Produkte, die bei Design, Anmutung und Qualität zum hochwertigen Ambiente jeden Pools passen.

inoxplus: 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. Where conventional materials quickly reach their limits, saltwater-resistant stainless steel proves its true strength.

At high salt concentrations, we recommend the use of premium stainless steel in material grade DIN 1.4539 – **inoxplus**.

Maximum durability and aesthetic elegance: Even at high salt concentrations, the surface remains free from corrosion and discoloration. Stainless steel components give every pool a timeless, sophisticated look that continues to shine even after many years.

Many of our products are available in the saltwater-resistant **inoxplus** version. Get in touch with us! 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** 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.





Überblick Einströmdüse InStreamer

Overview inlet nozzle InStreamer

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

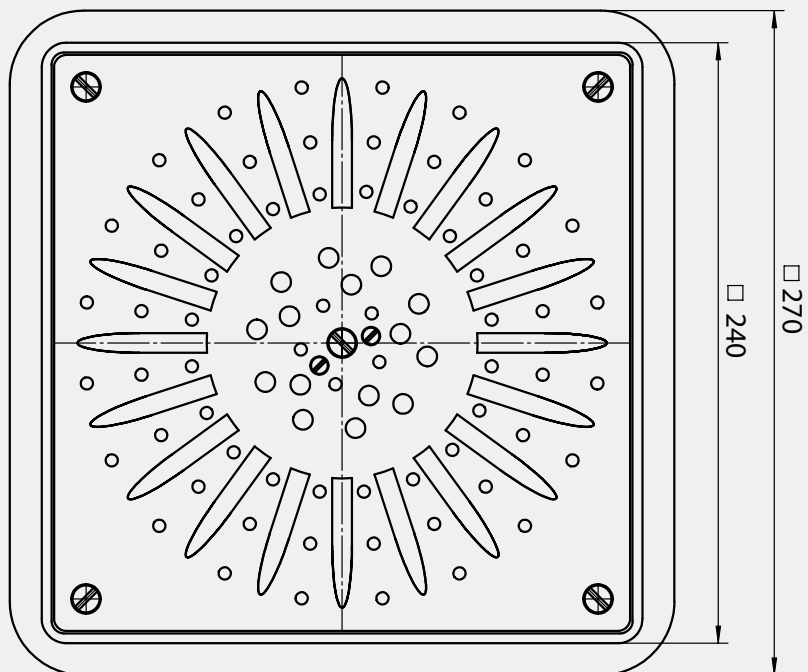
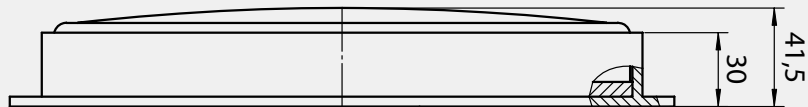
- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **4 – 18 m³/h**
- **Druckverlust** | Pressure loss: **50 – 820 mbar**

Besonderheiten | Special features:

- **Material ABS weiß** | Material: ABS white
- **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





Zubehör Accessories

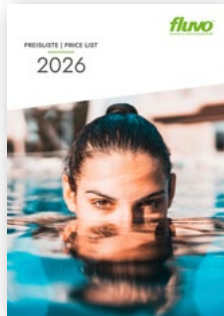
Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	86950	Zentrierwerkzeug / Montagehilfe für InStreamer Centering tool / mounting aid for InStreamer
	61574	Verstell Schlüssel für InStreamer, zum Einstellen des Volumenstroms Adjustment key for InStreamer, for adjusting the flow

Ihre Notizen

Your notes

Prospektanforderung

Brochure request



Preisliste
Price list



Oberflächendesigns
Surface designs



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



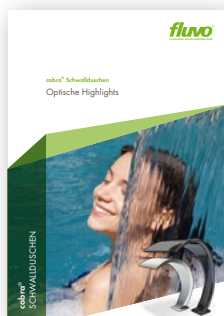
Unterwasserscheinwerfer
Under water spotlights



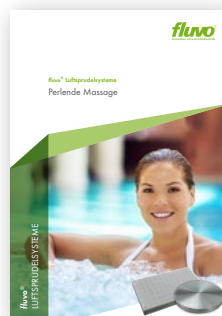
Gegenstromanlagen
Counter current systems



Hydro-Massage
Hydro-massage



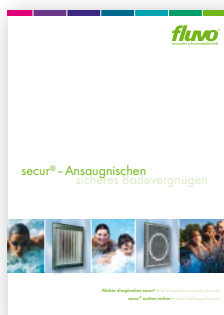
Wasserschwallsysteme
Water curtain systems



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



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 Schwimm-
und Saunawirtschaft
www.oevs-verband.at



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



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

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: 01/2026

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 Gegenstromanlage **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 Gegenstromanlage **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