

fluvo[®]
innovative schwimmbadtechnik

KATALOG

CATALOGUE





**Besuchen Sie unsere
Website: www.fluvo.de!**

Visit our website:
www.fluvo.de



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

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

Für Anfragen steht Ihnen unser engagiertes **fluvo®**-Team zur Verfügung. Unsere Produkte sind ausschließlich über den autorisierten Fachhandel erhältlich. Gerne helfen wir Ihnen dabei, einen passenden Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden.

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.

For inquiries, our dedicated **fluvo®**-team is at your service. Our products are exclusively available through authorized retailers. We are happy to assist you in finding a suitable retailer in your area.

Kontaktieren Sie uns Contact us

www.fluvo.de
info@schmalenberger.de
+49 (0) 7071 70 08 - 0

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 40.

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 40.



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.



**my
fluvo**



Wasserschwallsysteme
Water curtain systems

95

Hydro-Massage
Hydro-massage

87

Ansaugungen
Suctions

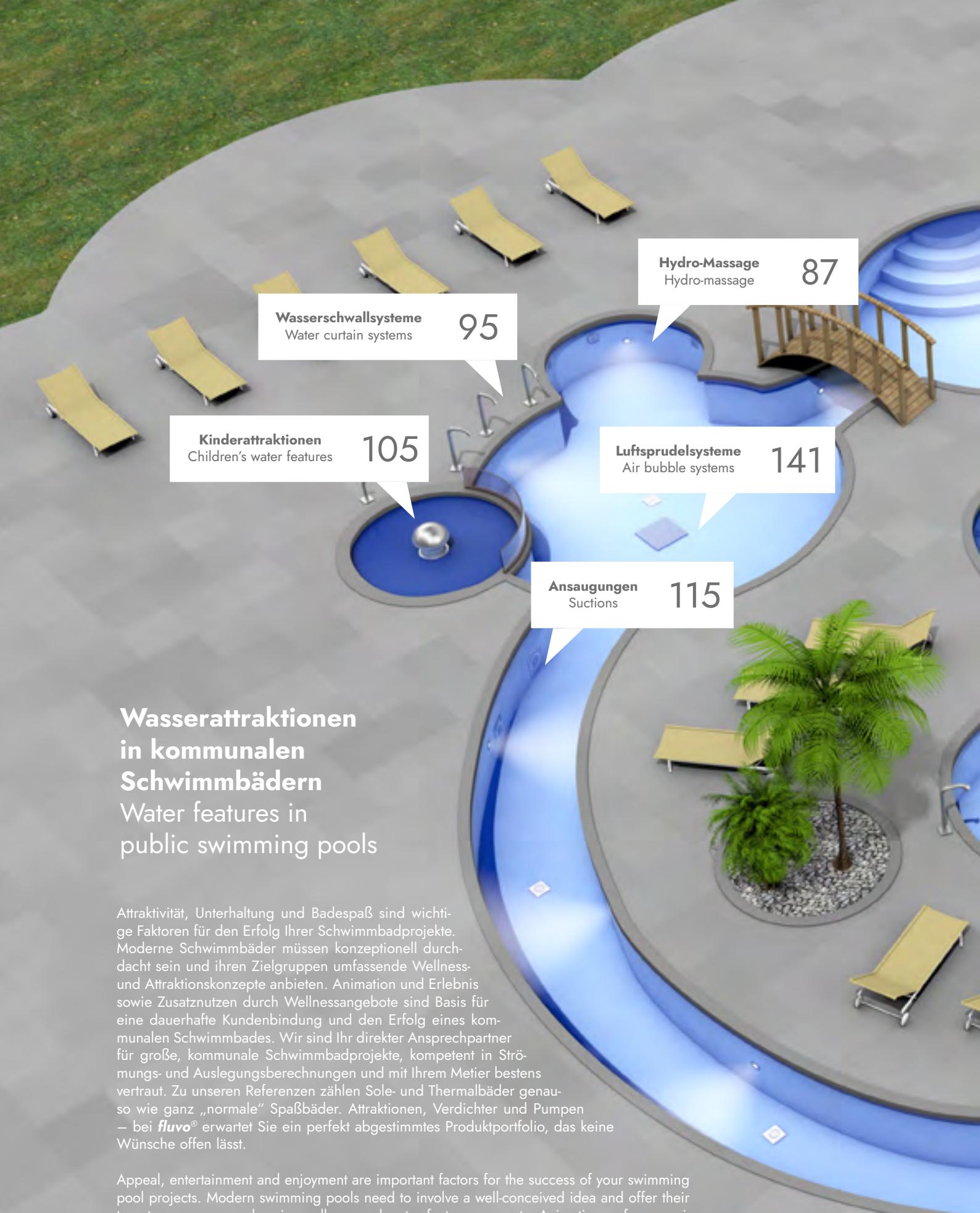
115

Pumpen
Pumps

123

Verdichter
Air blowers

147



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.



Wasserschwallsysteme
Water curtain systems

95

Wasserschwallsysteme
Water curtain systems

95

Luftsprudelsysteme
Air bubble systems

141

Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights

44

Wasserschwallsysteme
Water curtain systems

95

Strömungskanal
Lazy river

109

Pumpen
Pumps

123

Verdichter
Air blowers

147

Einströmdüse
Inlet nozzle

157

Legende

Key



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



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



Für den Einbau in Fertigbecken
For pre-fabricated pools



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



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



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



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



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



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



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



Volumenstrom
Flow rate



Haarfangsicher gemäß DIN EN
Hair entrapment safe according to DIN EN



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

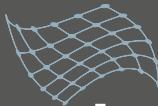
Für Sie ist das passende Produkt nicht dabei oder Sie benötigen eine Sonderanfertigung? Die fluvo®-Vertriebsmitarbeiter beraten Sie gerne!

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

Alle Artikel in diesem Katalog sind salzwasserbeständig bis 4.500 mg/l Cl⁻ (Salzelektrolyse bis 0,75 %). Solewasser-beständige Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

All products in this catalogue 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 6.0

inoxplus^{6.0}-Produkte sind solewasserbeständig bis zu einer Salzkonzentration von 36.000 mg/l Cl⁻. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 156.

inoxplus^{6.0} products are salt water resistant up to 36000 mg/l Cl⁻. For more information see page 156.

Inhalt Content

Black Diamond Line
Black Diamond Line

Seite
Page

8



myfluvo®
myfluvo®

Seite
Page

40



Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights

Seite
Page

44



Gegenstromschwimmanlagen
Counter current systems

Seite
Page

57



Hydro-Massage
Hydro-massage

Seite
Page

87



Wasserschwallsysteme
Water curtain systems

Seite
Page

95



Kinderattraktionen
Children's water features

Seite
Page

105



Strömungskanal
Lazy river

Seite
Page

109



Ansaugungen
Suctions

Seite
Page

115



Pumpen
Pumps

Seite
Page

123



Luftsprudelsysteme
Air bubble systems

Seite
Page

141



Verdichter
Air blowers

Seite
Page

147



Einschaltvarianten
Activation options

Seite
Page

151

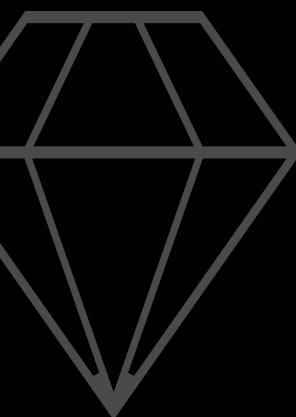


Einströmdüse InStreamer
Inlet nozzle InStreamer

Seite
Page

157





BLACK DIAMOND LINE

AUFREGEND,
STYLISCH
UND FASZINIEREND!

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

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





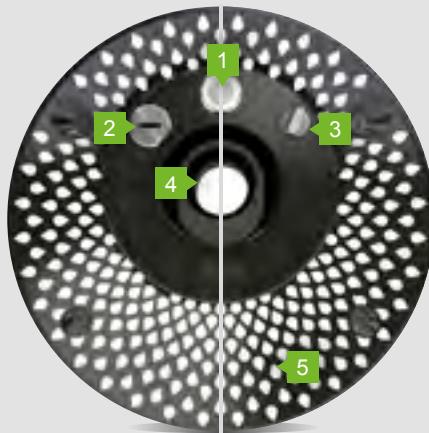
fluo[®]
innovative schwimmabtechnik

- ➔ ELEGANTES DESIGN KOMBINIERT MIT AUSERGEWÖHNLICHER HAPTIK
- ➔ ANTHRACITE-SCHWARZE BESCHICHTUNG AUS DER MATERIALKLASSE DER DIAMANTÄHNLICHEN KOHLENSTOFFE
- ➔ INDIVIDUELLE OBERFLÄCHENSTRUKTUR BLEIBT ERHALTEN
- ➔ HOCHWERTIGE OBERFLÄCHE MIT HERAUSRAGENDEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN: KRATZUNEMPFINDLICHKEIT, AUSERGEWÖHNLICHE HÄRTE UND WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN REINIGUNGSMEDIEN
- ➔ ELEGANT DESIGN COMBINED WITH EXCEPTIONAL TACTILE FEEL
- ➔ ANTHRACITE-BLACK COATING FROM THE MATERIAL CLASS OF DIAMOND-LIKE CARBONS
- ➔ INDIVIDUAL SURFACE STRUCTURE REMAINS INTACT
- ➔ HIGH-QUALITY SURFACE WITH OUTSTANDING MECHANICAL PROPERTIES: SCRATCH RESISTANCE, EXCEPTIONAL HARDNESS AND RESISTANCE TO CLEANING AGENTS



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 Sensoraster für AN/AUS mit visueller Rückmeldung	Illuminated pressure sensitive switch for ON/OFF and visual feedback
2	Sensoraster	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

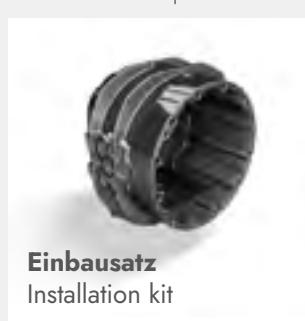
Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken
Compact system for direct installation at the pool



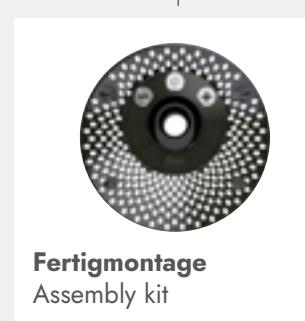
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

XANAS®



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Pumpenbausatz

Pump kit



Pumpenbausatz ist auf Wunsch passend zur Black Diamond Line gegen Mehrpreis in Tiefschwarz erhältlich.
Additionally, we offer a pump kit that is customisable to match the Black Diamond Line at a small additional cost in deep black. This allows you to further optimise your pool experience.

Gegenstromschwimmanlage XANAS® Q-Line mit Sensortastern

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



Einbausatz XANAS® Q-Line

Installation kit XANAS® Q-Line



Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU)¹⁾ Composite (PU)	 <small>Adapter inkl. Adapter inkl.</small>
	98595			
	98556			
	98554BDL			
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel	 <small>3)</small>
	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 XANAS® Q-Line

Assembly kit XANAS® Q-Line

Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98545BDL
	98546BDL
	98544BDL
	98547BDL

Pumpenbausatz XANAS® Q-Line

Pump kit XANAS® Q-Line

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

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

Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Sensortastern

Counter current system XANAS® with pressure sensitive switches



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU)¹⁾ Composite (PU)	
	98595			
	98556			
	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 XANAS®

Assembly kit XANAS®

	XANAS® Black Diamond Line
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98566BDL
	98567BDL
	98578BDL

Pumpenbausatz XANAS®

Pump kit XANAS®

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

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

Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Drehgriffen

Counter current system XANAS® with rotary knobs



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU)¹⁾ Composite (PU)	
	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 XANAS®

Assembly kit XANAS®

	XANAS® Black Diamond Line
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98564BDL
	98565BDL
	98577BDL

Pumpenbausatz XANAS®

Pump kit XANAS®

Bestehend aus Kreiselpumpe 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
	98599	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h



Gegenstromschwimmanlage XANAS® compact

Counter current system XANAS® compact



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

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

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

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

Gegenstromschwimmanlage XANAS® Q-Line compact mit Sensortastern

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



Einbausatz XANAS® Q-Line compact

Installation kit XANAS® Q-Line compact

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

Assembly kit XANAS® Q-Line compact

XANAS® Q-Line Black Diamond Line	
Maße mm Dimensions mm	300 x 300 x 32
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98545BDL
	98546BDL
	98544BDL
	98547BDL

Pumpenbausatz XANAS® Q-Line compact

Pump kit XANAS® Q-Line compact

	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



Einbausatz XANAS® compact
Installation kit XANAS® compact

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

Assembly kit XANAS® compact

Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98566BDL
	98567BDL
	98578BDL

Pumpenbausatz XANAS® compact

Pump kit XANAS® compact

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

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

Gegenstromschwimmanlage XANAS® compact mit Drehgriffen

Counter current system XANAS® compact with rotary knobs



Einbausatz XANAS® compact

Installation kit XANAS® compact

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

Assembly kit XANAS® compact

XANAS® Black Diamond Line	
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98564BDL
	98565BDL
	98577BDL

Pumpenbausatz XANAS® compact

Pump kit XANAS® compact

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

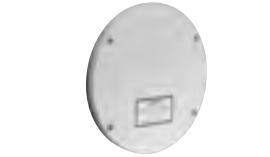
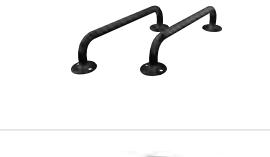
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98362D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98379	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechsel- strom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
	98647	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h



Gegenstromschwimmanlage XANAS®

Counter current system XANAS®

Zubehör XANAS® Accessories XANAS®

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

myfluvo®: Smarter Badespaß

myfluvo®:
Smarter swimming
pool experience



myfluvo® ist eine Remote-App mit der alle **fluvo®** Schwimmabadattraktionen 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

Auch erhältlich in
Also available in

www.inox.plus

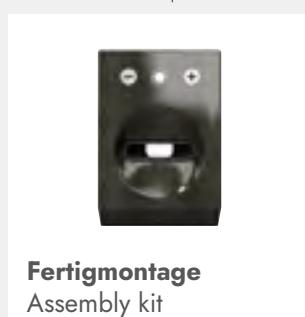
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

X-jet / X-jet



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Seite / page
33

Seite / page
33

Pumpenbausatz
Pump kit



Pumpenbausatz ist
auf Wunsch passend
zur Black Diamond Line
gegen Mehrpreis in Tief-
schwarz erhältlich.

Additionally, we offer a pump kit that is
customisable to match the Black
Diamond Line at a small additional
cost in deep black. This allows
you to further optimise
your pool experience.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet



Einbausatz X-jet 80

Installation kit X-jet 80



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

Fertigmontage X-jet 80

Assembly kit X-jet 80



Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98470BDL
	98472BDL
	98474BDL
	98468BDL
	Maße mm Dimensions mm
	320 x 220
	Material Material
	inox Black Diamond Line Stainless steel Black Diamond Line

Pumpenbausatz X-jet 80

Pump kit X-jet 80



Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WP mit aufgebautem Frequenzumrichter und saugseitigem Pumpenanschluß.
Includes centrifugal pump type WP with frequency 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 X-jet 80

Pump kit X-jet 80 accessories



Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
92149 (enthaltet 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 32. Für die Gegenstromschwimmanlage 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 80. Corresponding suctions can be found from page 32 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 160

Installation kit X-jet 160

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

Fertigmontage X-jet 160

Assembly kit X-jet 160

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	1 x 98470BDL	2 x 320 x 220	inox Black Diamond Line
	1 x 98471BDL		
	1 x 98472BDL	2 x 320 x 220	inox Black Diamond Line
	1 x 98473BDL		
	1 x 98474BDL	2 x 320 x 220	inox Black Diamond Line
	1 x 98475BDL		
	1 x 98468BDL	2 x 320 x 220	inox Black Diamond Line
	1 x 98469BDL		

Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter.

Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98351	11,0 kW	2666 l/min - 160 m³/h

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160 accessories

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

Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 160 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 32 für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfohlen 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 32 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.



Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 240

Installation kit X-jet 240

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

Fertigmontage X-jet 240

Assembly kit X-jet 240

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

Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter.
Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98352	15,0 kW	4000 l/min - 240 m³/h

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240 accessories

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

Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmäder müssen für die X-jet 240 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 32. Für die Gegenstromschwimmanlage 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 Xjet 240. Corresponding suctions can be found from page 32 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromschwimmanlage X-jet compact

Counter current system X-jet compact

Einbausatz X-jet compact

Installation kit X-jet compact

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

Fertigmontage X-jet compact

Assembly kit X-jet compact

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code
	98470BDL
	98472BDL
	98474BDL
	98468BDL
	Maße mm Dimensions mm
	320 x 220
	Material Material
	inox Black Diamond Line Stainless steel Black Diamond Line

Pumpenbausatz X-jet compact

Pump kit X-jet compact

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit Frequenzumrichter und saug- und druckseitigen Übergangsmuffen
Includes centrifugal pump type WK with frequency converter and adapter for suction and pressure side.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98493	4,0 kW	1.085 l/min - 65 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 32. Für die Gegenstromschwimmanlage 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 32 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet



Zubehör für Gegenstromschwimmanlage X-jet

Accessories for counter current system X-jet



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.
	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für X-jet 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for X-jet
	92020BDL	Haltegriff inox Black Diamond Line (1 Stück) Handgrip stainless steel Black Diamond Line (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.
Ihre Notizen Your notes		



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**

Auch erhältlich in
Also available in



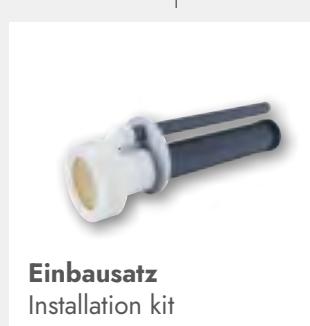
Besonderheiten | Special features:

- 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

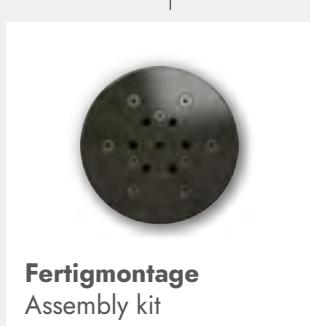
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düse(n) / Nozzle(s)



Einbausatz
Installation kit

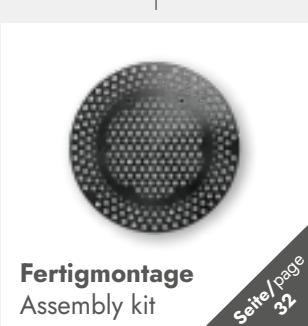


Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit

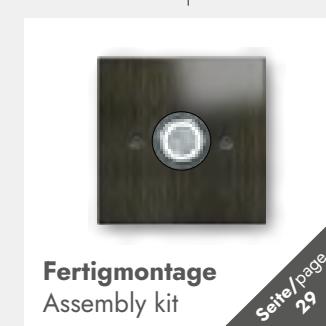


Fertigmontage
Assembly kit

Einschaltvariante / Activation option



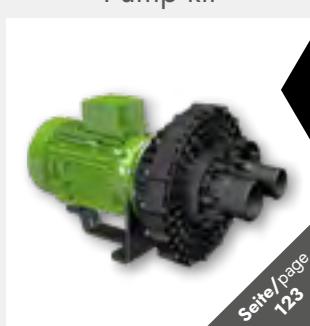
Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Pumpenbausatz

Pump kit



Seite/page
123

Pumpenbausatz ist auf Wunsch passend zur Black Diamond Line gegen Mehrpreis in Tiefschwarz erhältlich.

Additionally, we offer a pump kit that is customisable to match the Black Diamond Line at a small additional cost in deep black. This allows you to further optimise your pool experience.



Hydro-Massage compact und Q-Line

Hydro-massage compact und Q-Line

Einbausatz compact und Q-Line

Installation kit compact and Q-Line

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

Ihre Notizen

Hydro-Massage Q-Line und compact

Hydro-massage Q-Line and compact

Fertigmontage

Assembly kit

		
Q-Line pulsive Black Diamond Line Q-Line pulsive Black Diamond Line		

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	98784BDL	180 x 180	92616BDL	$\varnothing 150$
	98771BDL		92715BDL	
	98762BDL		92809BDL	$\varnothing 170^{**}$

		
Q-Line balance Black Diamond Line Q-Line balance Black Diamond Line		
compact balance Black Diamond Line compact balance Black Diamond Line		

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	98768BDL	180 x 180	94098BDL	$\varnothing 150$
	98772BDL		94121BDL	
	98763BDL		93339BDL	$\varnothing 170^{**}$

		
Q-Line comfort Black Diamond Line Q-Line comfort Black Diamond Line		
compact comfort Black Diamond Line compact comfort Black Diamond Line		

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	98933BDL	180 x 180	94099BDL	$\varnothing 150$
	98773BDL		94123BDL	
	98764BDL		94124BDL	$\varnothing 170^{**}$

** Maße mit Klemmring

** Dimensions with clamping ring



Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz s-touch

Installation s-touch

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

Fertigmontage s-touch mit beleuchtetem Sensortaster

Assembly kit s-touch with illuminated sensitive switch

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

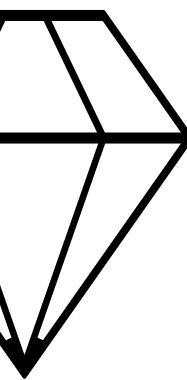
Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Zubehör für s-touch

Accessories for s-touch

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



BLACK DIAMOND LINE

AUFREGEND,
STYLISCH
UND FASZINIEREND!

EXHILARATING,
STYLISH AND
CAPTIVATING!

Die Black Diamond Line von fluvo® auf einen Blick:

- Innovative Oberflächenveredelung mit außergewöhnlicher Härte und Kratzunempfindlichkeit.
- Klare Formenansprache, elegantes Design und außergewöhnliche Haptik.
- Verfügbar für Gegenstromanlagen XANAS®, XANAS® Q-Line und X-jet, luchs® Unterwasserscheinwerfer sowie Hydro-Massage-Düsen der Serien compact und Q-Line.
- Natürlich ist die neue Designlinie auch mit **myfluvo® App** steuerbar. Die Erstellung von individuellen Trainings- und Massageprogrammen sind bei fluvo®-Kunden mittlerweile ein „Musthave“ und aus dem Poolvergnügen nicht mehr wegzudenken.

The Black Diamond Line from fluvo® at a glance:

- Innovative surface finishing with exceptional hardness and scratch resistance.
- Clear elegant design, and exceptional feel.
- Available for counter-current systems XANAS®, XANAS® Q-Line, and X-jet, luchs® underwater spotlights, as well as hydro-massage jets from the compact and Q-Line series.
- Of course, the Black Diamond Line can also be controlled with the myfluvo® app. Creating individual training and massage programs has become a “must-have” for fluvo® customers and is now an indispensable part of pool enjoyment.



Ansaugung pro für den Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels

Suction pro for installation from 0,6 m below water level



Einbausatz pro

Installation kit pro

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

Fertigmontage pro

Assembly kit pro

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

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 für den Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels

Suction niche secur® 32 for installation from 0,6 m below water level



Einbausatz secur® 32

Installation kit secur® 32

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	97801	DN 100	Kunststoff Composite	A black plastic suction cup with a ribbed base and a central threaded hole.
	97800BDL			A cylindrical stainless steel suction cup with a ribbed base and a central threaded hole.
	97802		inox Stainless steel	A cylindrical stainless steel suction cup with a ribbed base and a central threaded hole.

Fertigmontage secur® 32

Assembly kit secur® 32

	A square mesh filter with a circular opening in the center, designed for wall installation.
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
	97811BDL
	97812BDL
	97810BDL
	97817BDL
	32 m³/h
	270 x 320
	inox Black Diamond Line Stainless steel Black Diamond Line

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.

Überblick Unterwasserscheinwerfer

Overview underwater spotlights

Das Wichtigste in Kürze:

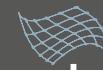
The essentials:



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

Auch erhältlich in
Also available in


inoxplus^{6.0}
www.inox.plus

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

LED



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage LED
Assembly kit LED

RGB(W)



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage RGB(W)
Assembly kit RGB(W)

Steuereinheit LED
Electronic control LED



Steuereinheit RGB(W)
Electronic control RGB(W)



I-light touch
I-light touch



luchs® NT2 LED/RGBW

luchs® NT2 LED/RGBW

Einbausatz luchs® NT2 LED/RGBW

Installation kit luchs® NT2 LED/RGBW

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

Fertigmontage luchs® NT2 LED tageslichtweiß 6.500 K

Assembly kit luchs® NT2 LED daylight white 6.500 K

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

Steuereinheit luchs® NT2 LED

Control luchs® NT2 LED

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

luchs® NT2 LED/RGBW

luchs® NT2 LED/RGBW

Fertigmontage luchs® NT2 RGBW

Assembly kit luchs® NT2 RGBW

	 Black Diamond Line, rund Black Diamond Line, round	 Black Diamond Line, eckig Black Diamond Line, square
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
	98861BDL	98872BDL
	98863BDL	98874BDL
	98865BDL	98876BDL

Steuereinheit luchs® NT2 RGBW

Control luchs® NT2 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	

DMX-Steuerung luchs® NT2 RGBW

DMX-Controller luchs® NT2 RGBW

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	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 for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programs or user defined

luchs® NT2 Power LED

luchs® NT2 Power LED

Einbausatz luchs® NT2 Power LED

Installation kit luchs® NT2 Power LED

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

Fertigmontage luchs® NT2 Power LED

Assembly kit luchs® NT2 Power LED

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

Steuereinheit luchs® NT2 Power LED

Control luchs® NT2 Power 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

Einbausatz luchs® NT2 Power

Installation kit luchs® NT2 Power

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

Fertigmontage luchs® NT2 Power RGBW

Assembly kit luchs® NT2 Power 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
	98979BDL	Ø 200	inox Black Diamond Line stainless steel Black Diamond Line
	98991BDL		
	98975BDL		
	98977BDL		

Steuereinheit luchs® NT2 Power RGBW

Control luchs® NT2 Power 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	



DMX-Steuerung luchs® NT2 Power LED/RGBW

DMX-Controller luchs® NT2 Power LED/RGBW

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

Zubehör für Unterwasserscheinwerfer

Accessories for Underwater spotlights

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	61679	10 Meter Kabel für LED/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	Kabelverbindungs mufe IP68 cable connection socket IP68
	98722	Verbindungsdoze mit 4 Kabeleinführungen junction box with cable entry
	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.
--	-------	---



myfluvo[®] App: Smarter Badespaß

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

INDIVIDUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

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

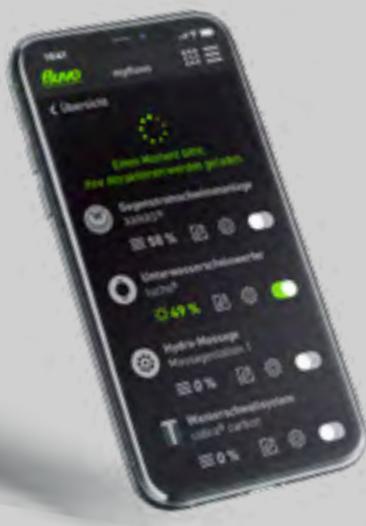


Überblick myfluvo® App

Overview myfluvo® app

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

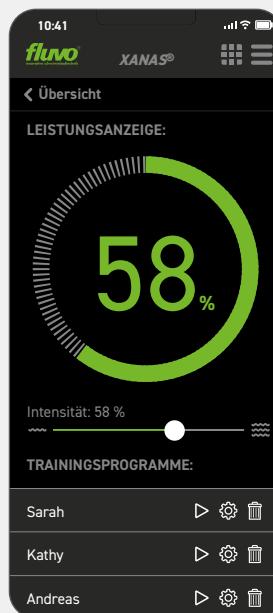


Technische Daten | Technical data:

- 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



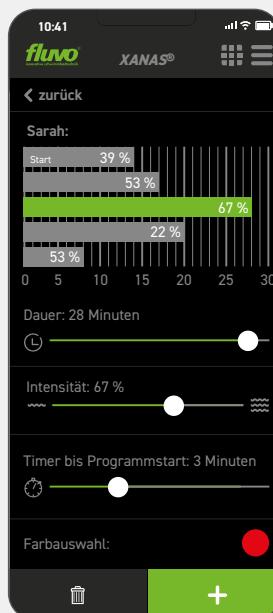
Übersicht der installierten Attraktionen
Overview of installed water features



Leistungsanzeige Gegenstromschwimmanlage
Counter current system power display



Steuerung Unterwasserscheinwerfer
Underwater spotlights control



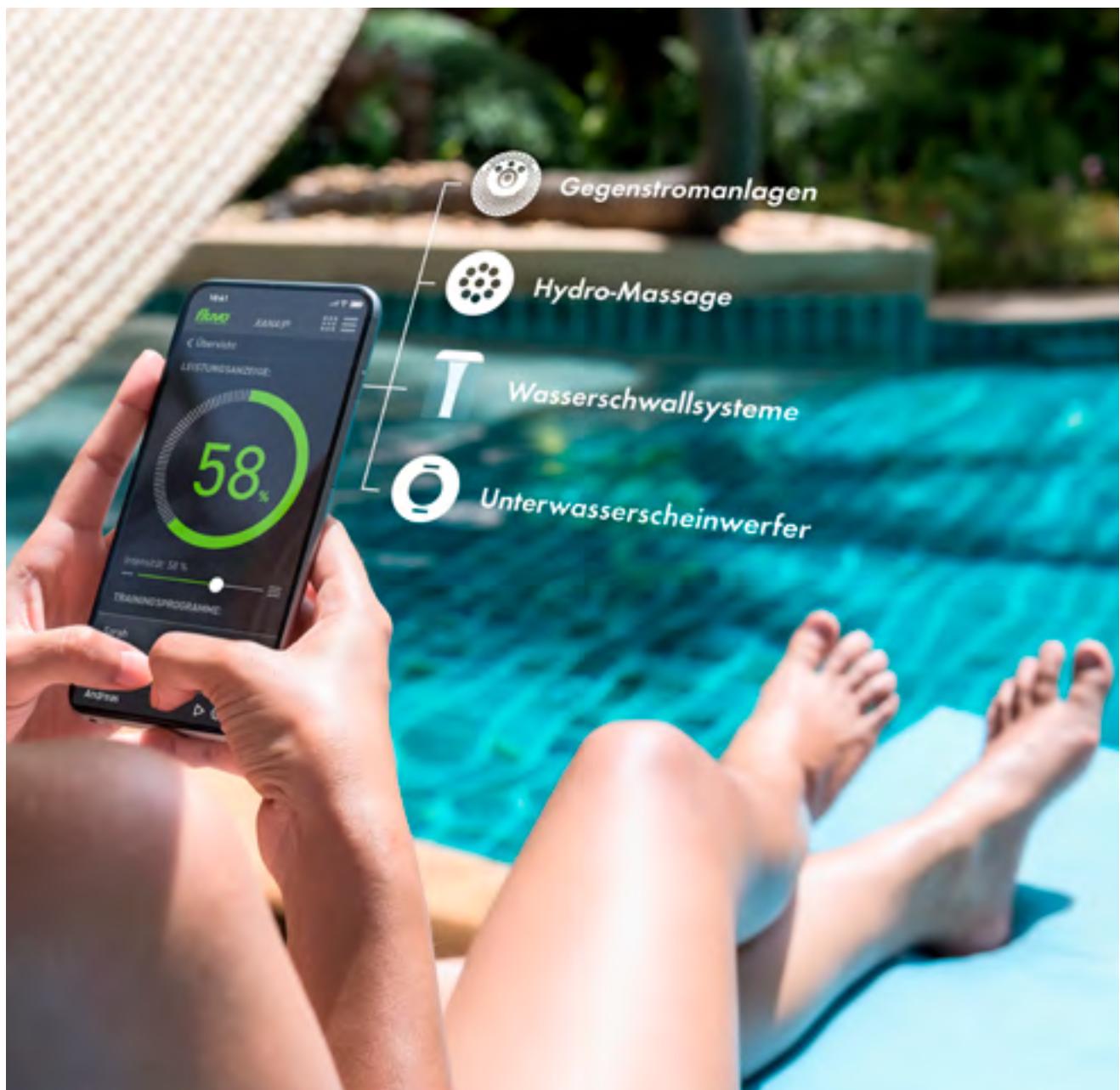
Individuelles Trainingsprogramm
Individual training program

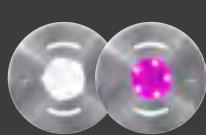


fluvo® System 2.0

Gateway für fluvo® System 2.0. Hardware zur Ansteuerung über myfluvo® App
Gateway for fluvo® system 2.0. Hardware controlled via myfluvo® app

Artikel-Nr.	Code	Vernetzungsmöglichkeiten
	98708	<ul style="list-style-type: none">Schaltkasten Control NT 1.0WandlerboxSteuereinheit Luchs NTDMX Schnittstelle <ul style="list-style-type: none">Control box Control NT 1.0ConverterboxControl luchs® NTDMX 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 % über with DMX	350 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX	5300 Lumen ◀ 110° ● 0-100 % über with DMX	3800 Lumen ◀ 110° ● 0-100 % über with DMX	15000 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX
Abmaße Dimensions	mm	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 Edelstahfbecken | Stainless steel installation kit for welding in stainless steel pools



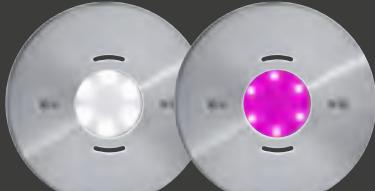


Unterwasserscheinwerfer

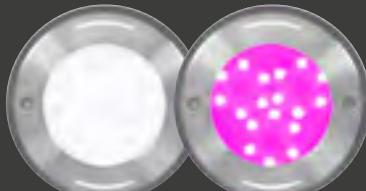
Underwater spotlights



luchs® NT2 Power



NT Umrüstsatz für PAR 56
NT Conversion set for PAR 56



NT 56

RGBW

18 RGBW-LED-Chips
100 W Power-RGBW-LED
(farbig | coloured)

LED

6 LED-Chips
33 W Power-LED
(weiß | white)

RGBW

6 RGBW-LED-Chips
33 W Power-RGBW-LED
(farbig | coloured)

LED

18 LED-Chips
100 W Power-LED
(weiß | white)

RGBW

18 RGBW-LED-Chips
100 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

15000 Lumen
◀ 100°
● 0-100 %

10000 Lumen
◀ 100°
● 0-100 %
über | with DMX

Ø 200

Ø 270

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:

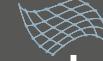
The essentials:



Technische Daten | Technical data:

- **Spannung: 24 V Schutzkleinspannung**
24 V safety extra-low voltage
- **Schutzzart: IP 68 (bis 5 m druckwassererdicht)**
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

 **inoxplus^{6.0}**
www.inox.plus

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

LED



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage LED
Assembly kit LED

RGB(W)



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage RGB(W)
Assembly kit RGB(W)

Steuereinheit LED
Electronic control LED



Steuereinheit RGB(W)
Electronic control RGB(W)



I-light touch
I-light touch



luchs® NT SPOT LED/RGB

luchs® NT SPOT LED/RGB

Einbausatz luchs® NT SPOT LED/RGB

Installation kit luchs® NT SPOT LED/RGB

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

Fertigmontage luchs® NT SPOT LED

Assembly kit luchs® NT SPOT LED

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

* Auf Wunsch auch mit polierter Blende erhältlich.

* Upon request also available with polished face plate.

Steuereinheit luchs® NT SPOT LED

Control luchs® NT SPOT LED

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

luchs® NT SPOT LED/RGB

luchs® NT SPOT LED/RGB

Fertigmontage luchs® NT SPOT RGB

Assembly kit luchs® NT SPOT RGB

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

* Auf Wunsch auch mit polierter Blende erhältlich.

* Upon request also available with polished face plate.

Steuereinheit luchs® NT SPOT RGB

Control luchs® NT SPOT RGB

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

DMX-Steuerung luchs® NT SPOT RGB

DMX-Controller luchs® NT SPOT RGB

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	98720	i-light touch: DMX-Farblichtsteuergerät zur Wandmontage in 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 programs or user defined

luchs® NT2 LED/RGBW

luchs® NT2 LED/RGBW

Einbausatz luchs® NT2 LED/RGBW

Installation kit luchs® NT2 LED/RGBW

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

Fertigmontage luchs® NT2 LED tageslichtweiß 6.500 K

Assembly kit luchs® NT2 LED daylight white 6.500 K

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

Steuereinheit luchs® NT2 LED

Control luchs® NT2 LED

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

luchs® NT2 LED/RGBW

luchs® NT2 LED/RGBW

Einbausatz luchs® NT2 LED/RGBW

Installation kit luchs® NT2 LED/RGBW

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

Fertigmontage luchs® NT2 LED warmweiß 3.000 K

Assembly kit luchs® NT2 LED warm white 3.000 K

NEU!

warmweiß

NEW!

warm white

 	 inox matt, rund stainless steel brushed, round	 inox matt, eckig stainless steel brushed, square
Leuchtmittel Illuminant	6 LED-Chips / 33 W Power-LED (weiß) 6 LED chips / 33 W power LED (white)	
Lichtstärke Luminosity	5300 Lumen, Strahlwinkel 110°, dimmbar von 0 - 100 % 2200 lux (at 1 m distance), 5300 Lumen, beam angle 110°, can be dimmed from 0 - 100 %	
Maße mm Dimensions mm	Ø 170	180 x 180
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Artikel-Nr. Code
 	98683	98684
	98687	98688
	98685	98686

Steuereinheit luchs® NT2 LED

Control luchs® NT2 LED

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

luchs® NT2 LED/RGBW

luchs® NT2 LED/RGBW

Fertigmontage luchs® NT2 RGBW

Assembly kit luchs® NT2 RGBW

	inox matt, rund stainless steel brushed, round	inox matt, eckig stainless steel brushed, square	inox poliert, eckig stainless steel polished, square
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 luchs® NT2 RGBW

Control luchs® NT2 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	

DMX-Steuerung luchs® NT2 RGBW

DMX-Controller luchs® NT2 RGBW

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	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/RGBW for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programmes or user defined



luchs® NT2 Power LED

luchs® NT2 Power LED

Einbausatz luchs® NT2 Power LED

Installation kit luchs® NT2 Power LED

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

Fertigmontage luchs® NT2 Power LED

Assembly kit luchs® NT2 Power 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 Ø 200	Material Material inox matt stainless steel brushed
	98978		
	98990		
	98974		
	98976		

Steuereinheit luchs® NT2 Power LED

Control luchs® NT2 Power 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

Einbausatz luchs® NT2 Power RGBW

Installation kit luchs® NT2 Power RGBW

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

Fertigmontage luchs® NT2 Power RGBW

Assembly kit luchs® NT2 Power 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	inox matt stainless steel brushed
	98991		
	98975		
	98977		

Steuereinheit luchs® NT2 Power RGBW

Control luchs® NT2 Power 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	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.

DMX-Steuerung luchs® NT2 Power LED/RGBW

DMX-Controller luchs® NT2 Power LED/RGBW

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	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/RGBW for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programmes or user defined



luchs® NT LED/RGBW Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGBW conversion set for PAR 56

luchs® NT LED Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED conversion set for PAR 56

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

luchs® NT 56 LED

luchs® NT 56 LED

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

Steuereinheit luchs® NT LED Umrüstsatz für PAR 56

Control luchs® conversion set NT LED for PAR 56

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

luchs® NT LED/RGBW Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGBW conversion set for PAR 56

luchs® NT RGBW Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT RGBW conversion set for PAR 56

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
98896	168	Ø 270	inox matt stainless steel brushed
98897	215		

luchs® NT 56 RGBW

luchs® NT 56 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		
Artikel-Nr. Code	Teilkreisdurchmesser Einbausatz mm Pitch diameter installation kit mm	Maße mm Dimensions mm	Material Material
98851	168, 140, 215 inkl. Befestigungsadapter 168, 140, 215 incl. adapter	Ø 270	inox matt stainless steel brushed

Steuereinheit luchs® NT RGBW Umrüstsatz für PAR 56

Control luchs® NT RGBW conversion set for PAR 56

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Leistung W Output W	Beschreibung Description
	98746	132	Elektronische Steuereinheit, IP 65, Stromversorgung weltweit für 100 V bis 265 V und 50 oder 60 Hz. 6 fest hinterlegte Farben und Farbverlauf universell programmierbar. 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	



luchs® NT LED/RGBW Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGBW conversion set for PAR 56

DMX-Steuerung luchs® NT RGBW Umrüstsatz für PAR 56

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

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

Zubehör für Unterwasserscheinwerfer

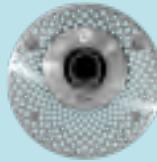
Accessories for Underwater spotlights

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	61679	10 Meter Kabel für LED/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	Kabelverbindungs mufte IP68 cable connection socket IP68
	98722	Verbindungsdose mit 4 Kabeleinführungen junction box with cable entry
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products

	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.
---	--------------	---



XANAS®



X-jet



karibic



rondo



Seite Page	58	70	76	80
Material Fertigmontage Material assembly kit				
inox matt Stainless steel	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓		✓	✓
Optimiert für Rollabdeckungen Optimised for pool covers				
Ja Yes	✓	✓	✓	
Einbauart Type of installation				
Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken Compact system for direct installation at the pool	✓			✓
Anlage für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz For separate installation of pump and counter current system	✓	✓	✓	✓
Ansteuerung Activation				
Integriert Integrated	✓	✓		✓
Separat Separate			✓	
► Sensortaster Pressure sensitive switch	✓	✓	✓	
► Sensortaster beleuchtet Illuminated pressure sensitive switch	✓		✓	
► my fluso® 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 Pressure sensitive switches	✓	✓	✓ ²	
Drehgriffe Rotary knobs	✓			✓
WKvario				
Kompatibel Compatible	✓			✓
Einsatzgebiet Suitable for				
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓ ³	✓	✓ ³	
Kommunal Public pools		✓	✓ ³	
Zubehör Accessories				
Rundhaltebügel Circular handgrip				✓
Haltegriff Handgrip	✓	✓	✓	✓
Impulsdüse Impulse jet			✓	✓
Blindflansch Blind flange	✓		✓	✓

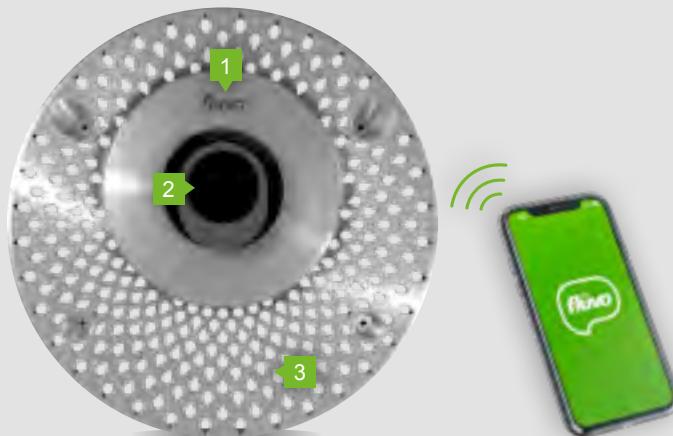
¹ Schaltkasten für Luftventilsteuerung auf Anfrage erhältlich. Ermöglicht das An- und Ausschalten der Luftzufuhr.
Control box for air valve available on request. Allows you to turn the air supply on and off.

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

³ Bei ausgewählten Modellen.
On selected models.

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

- **Volumenstrom Q**
Flow rate Q: **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®



Einbausatz
Installation kit

Pumpenbausatz

Pump kit



Fertigmontage
Assembly kit

Gegenstromschwimmanlage XANAS® connect

Counter current system XANAS® connect



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU)¹⁾ Composite (PU)	 Adapter inkl.
	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

Fertigmontage XANAS® connect

Assembly kit XANAS® connect

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 XANAS®

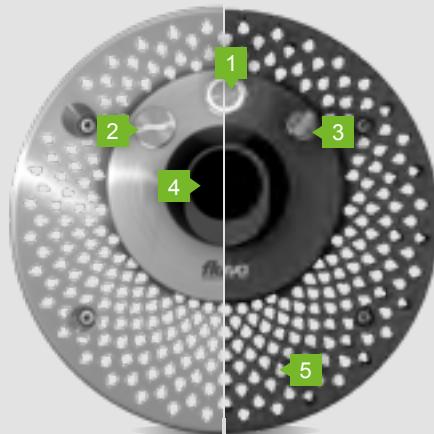
Pump kit XANAS®

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

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

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

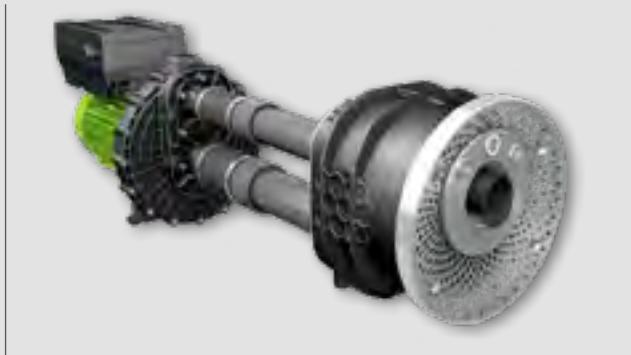
- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: **54 – 72 m³/h**
- **Strömungsgeschwindigkeit** | Flow velocity: **1,40 – 2,00 m/s**
- **Motorleistung** | Motor power: **2,2 – 4,0 kW**



1	Beleuchteter Sensoraster für AN/AUS mit visueller Rückmeldung	Illuminated pressure sensitive switch for ON/OFF and visual feedback
2	Sensoraster	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

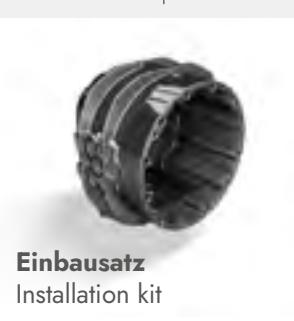
Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken
Compact system for direct installation at the pool



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

XANAS®



Einbausatz
Installation kit

Pumpenbausatz

Pump kit



Fertigmontage
Assembly kit

Gegenstromschwimmanlage XANAS® Q-Line mit Sensortastern

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



Einbausatz XANAS® Q-Line

Installation kit XANAS® Q-Line

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

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

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

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

Fertigmontage XANAS® Q-Line

Assembly kit XANAS® Q-Line

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

Pumpenbausatz XANAS® Q-Line

Pump kit XANAS® Q-Line

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit aufgebautem Frequenzumrichter, Wandlerbox 3.0 und kurzem Saug- und Druckschlauch. Includes centrifugal pump type WK with frequency converter, converter 3.0 and short suction and pressure hose.			
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98367D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98392	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h

Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Sensortastern

Counter current system XANAS® with pressure sensitive switches



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU)¹⁾ Composite (PU)	 Adapter inkl. Adapter incl.
	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

Fertigmontage XANAS®

Assembly kit XANAS®

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

Pumpenbausatz XANAS®

Pump kit XANAS®

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

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

Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Drehgriffen

Counter current system XANAS® with rotary knobs



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU)¹⁾ Composite (PU)	 Adapter inkl. Adapter incl.
	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

Fertigmontage XANAS®

Assembly kit XANAS®

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

Pumpenbausatz XANAS®

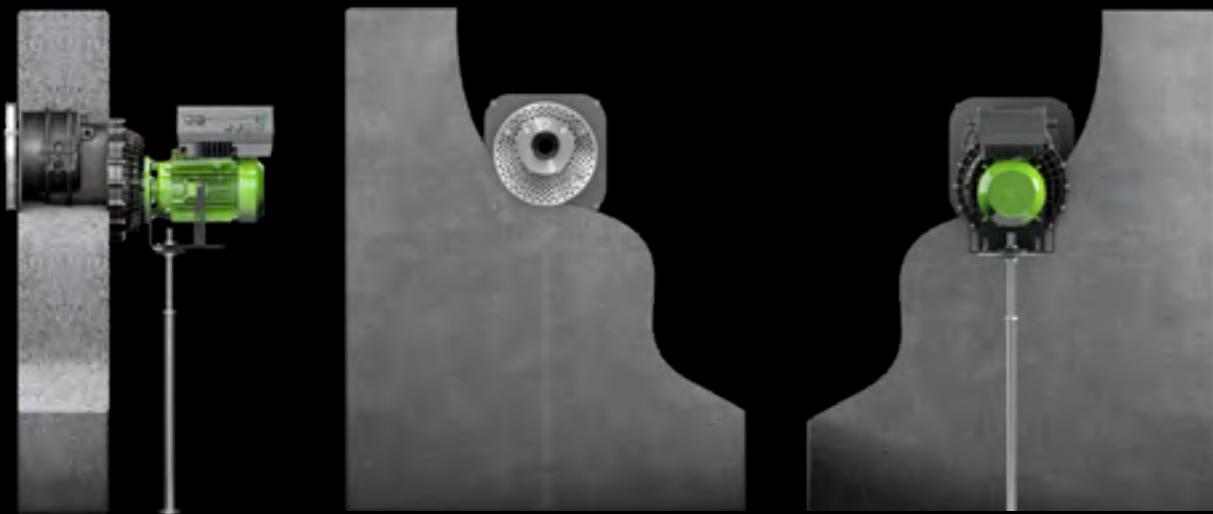
Pump kit XANAS®

Bestehend aus Kreiselpumpe 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	
	98426	4,0 kW	Q
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	
	98599	2,2 kW	Q
		900 l/min - 54 m³/h	

Gegenstromschwimmanlage XANAS® compact

Counter current system XANAS® compact



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

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

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

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

Gegenstromschwimmanlage XANAS® Q-Line compact mit Sensortastern

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



Einbausatz XANAS® Q-Line compact

Installation kit XANAS® Q-Line compact

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

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

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

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage XANAS® Q-Line compact

Assembly kit XANAS® Q-Line compact

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

Pumpenbausatz XANAS® Q-Line compact

Pump kit XANAS® Q-Line compact

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



Gegenstromschwimmanlage XANAS® compact mit Sensortastern

Counter current system XANAS® compact with pressure sensitive switches



Einbausatz XANAS® compact

Installation kit XANAS® compact

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

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

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

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage XANAS® compact

Assembly kit XANAS® compact

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

Pumpenbausatz XANAS® compact

Pump kit XANAS® compact

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

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

Gegenstromschwimmanlage XANAS® compact mit Drehgriffen

Counter current system XANAS® compact with rotary knobs



Einbausatz XANAS® compact

Installation kit XANAS® compact

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

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

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

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage XANAS® compact

Assembly kit XANAS® compact

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

Pumpenbausatz XANAS® compact

Pump kit XANAS® compact

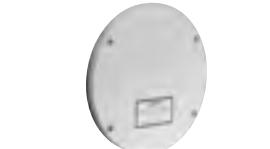
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98362D	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98379	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
	98647	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h

Gegenstromschwimmanlage XANAS®

Counter current system XANAS®

Zubehör XANAS®

Accessories XANAS®

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

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



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

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

Anforderung und Download unter:
www.fluvo.de

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

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

Request and download at:
www.fluvo.de



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

www.inox.plus

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

X-jet / X-jet



Einbausatz
Installation kit

Ansaugung / Suction



Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Pumpenbausatz

Pump kit



Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet



Einbausatz X-jet 80

Installation kit X-jet 80



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

Fertigmontage X-jet 80

Assembly kit X-jet 80



	320 x 220
	inox matt Stainless steel brushed
	98470A
	98472A
	98474A
	98468A

Pumpenbausatz X-jet 80

Pump kit X-jet 80



Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WP mit aufgebautem Frequenzumrichter und saugseitigem Pumpenanschluß.
Includes centrifugal pump type WP with frequency 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 X-jet 80

Pump kit X-jet 80 accessories



Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
92149 (enthaltet 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 116. Für die Gegenstromschwimmanlage 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 80. Corresponding suctions can be found from page 116 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 160

Installation kit X-jet 160

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

Fertigmontage X-jet 160

Assembly kit X-jet 160

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

Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter.

Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98351	11,0 kW	2666 l/min - 160 m³/h

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160 accessories

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

Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 160 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie auf Seite 116. Für die Gegenstromschwimmanlage 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 116 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet



Einbausatz X-jet 240

Installation kit X-jet 240



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

Fertigmontage X-jet 240

Assembly kit X-jet 240



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

Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240



Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter.
Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98352	15,0 kW	4000 l/min - 240 m³/h

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240 accessories



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



Gemäß Norm EN 13451-3:2016 für öffentliche und EN 16713-2:2016 für private Schwimmäder müssen für die X-jet 240 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 116. Für die Gegenstromschwimmanlage 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 240. Corresponding suctions can be found from page 116 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.



Gegenstromschwimmanlage X-jet compact

Counter current system X-jet compact

Einbausatz X-jet compact

Installation kit X-jet compact

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

Fertigmontage X-jet compact

Assembly kit X-jet compact

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

Pumpenbausatz X-jet compact

Pump kit X-jet compact

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit Frequenzumrichter und saug- und druckseitigen Übergangsmuffen
Includes centrifugal pump type WK with frequency converter and adapter for suction and pressure side.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	98493	4,0 kW	1.085 l/min - 65 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 116. Für die Gegenstromschwimmanlage 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 116 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suctions of the type secur® 32.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Zubehör für Gegenstromschwimmanlage X-jet

Accessories for counter current system X-jet

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.
	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für X-jet 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for X-jet
	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.



Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

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

Besonderheiten | Special features:

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

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

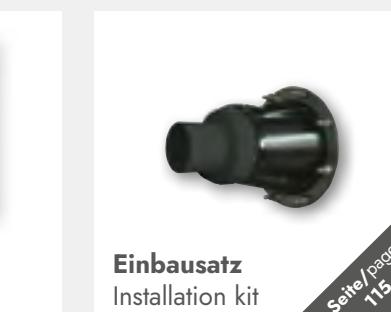
This is how you set up your unit:

karibic / karibic



Einbausatz
Installation kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit



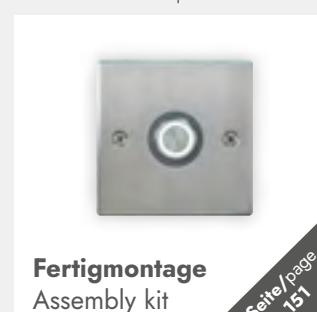
Fertigmontage
Assembly kit

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
151



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
151

Pumpenbausatz

Pump kit



Seite/page
123

Gegenstromschwimmanlage karibic

Counter current system karibic

Einbausatz karibic

Installation kit karibic

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

Fertigmontage karibic

Assembly kit karibic

 ~ 48 - 60 m³/h	 Nozzle short & adjustable	 karibic pro ABS	 karibic pro stainless steel brushed
	93486	Ø 150	98798
	93487		98799
	93488	Ø 190	93490
 ~ 48 - 60 m³/h	 Nozzle short & adjustable	 karibic Q-Line stainless steel brushed	 karibic Q-Line stainless steel polished
	98783	180 x180	98796
	98786		98797
	98780		98795

Gegenstromschwimmanlage karibic

Counter current system karibic

Fertigmontage karibic

Assembly kit karibic

 ≈ 48 - 60 m³/h				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	92820	Ø 160¹⁾	94189	Ø 150
	92821	Ø 130	93473	
	92818	Ø 170²⁾	92600	

 ≈ 48 - 60 m³/h				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	93376	Ø 160¹⁾	93465	Ø 150
	93393	Ø 130	98960	
	93395	Ø 170²⁾	93397	

 ≈ 48 - 60 m³/h				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	98801	Ø 160¹⁾	94095A	Ø 150
	98800	Ø 130	94040A	
	98806	Ø 170²⁾	91419A	

¹⁾ Maße mit Fliesenblende
Dimensions with tile screen

²⁾ Maße mit Klemmring
Dimensions with clamping ring

Gegenstromschwimmanlage karibic

Counter current system karibic

Zubehör für Gegenstromschwimmanlage karibic

Accessories for counter current system karibic

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	97562	Blindflansch wasserdicht Blind flange watertight
	99988	Reinigungset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products
	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.)
Ihre Notizen Your notes		

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

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

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

C2 rondo

Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken

Compact system or direct installation at the pool



C2G rondo & CG 700 rondo

Anlagen für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz

For separate installation of pump and counter current system



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

rondo / rondo



Einbausatz
Installation kit

Pumpenbausatz

Pump kit



Zubehör

Accessories



Fertigmontage
Assembly kit

Gegenstromschwimmanlage C2 rondo

Counter current system C2 rondo



Einbausatz C2 rondo

Installation kit C2 rondo



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

Fertigmontage C2 rondo

Assembly kit C2 rondo



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

Pumpenbausatz C2 rondo

Pump kit C2 rondo



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



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

Gegenstromschwimmanlage C2G rondo

Counter current system C2G rondo

Einbausatz C2G rondo

Installation kit C2G rondo

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

Fertigmontage C2G rondo

Assembly kit C2G rondo

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

Pumpenbausatz C2G rondo

Pump kit C2G rondo

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

 Pumpenbausatz auch mit kurzem Saug- und Druckschlauch erhältlich. Pump kit also available with shorter suction and pressure hose.	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	95469F	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h
	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	
	98682	2,2 kW	900 l/min. - 54 m³/h

Gegenstromschwimmanlage CG 700 rondo

Counter current system CG 700 rondo

Einbausatz CG 700 rondo

Installation kit CG 700 rondo

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

Fertigmontage CG 700 rondo

Assembly kit CG 700 rondo

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

Pumpenbausatz CG 700 rondo

Pump kit CG 700 rondo

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

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q
	95469F	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h
	98522	2,2 kW	900 l/min. - 54 m³/h
	98525D	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m³/h
Pumpenbausatz auch mit kurzem Saug- und Druckschlauch erhältlich. Pump kit also available with shorter suction and pressure hose.	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q
	98682	2,2 kW	900 l/min. - 54 m³/h

Gegenstromschwimmanlagen rondo

Counter current systems rondo

Zubehör C2 rondo

Accessories C2 rondo

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

Zubehör C2G rondo sowie CG 700 rondo

Accessories C2G rondo and CG 700 rondo

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

Zubehör für alle Gegenstromschwimmanlagen rondo

Accessories for all models of counter current systems rondo

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

Gegenstromschwimmanlagen rondo

Counter current systems rondo

Ersatzteile für Gegenstromschwimmanlagen rondo

Spare parts for counter current systems rondo

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description
	92195	Schlauchkupplung C2 rondo Hose coupling C2 rondo
	92196	Schlauchkupplung C2G & CG 700 Hose coupling C2G & CG 700 rondo
	65072A	Schaltknopf schwarzgrau für Blende rondo ABS Push button anthracite for faceplate rondo ABS
	65040	Schaltknopf silber für Blende rondo inox Push button silver for faceplate rondo inox (stainless steel)
	64015	P/E Wandler Pneumatic switch
	16220	Schaltschlauch für rondo, 5 m Switching tube for rondo, 5 m
	60045	Luftventil für Schlauchanschluss Air valve for hose connection
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products

Ihre Notizen
Your notes



Das *fluvo*[®]- Fachhändlerportal

Profitieren Sie als Fachhändler/-in, Architek/-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:

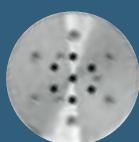
www.fluvo.de/en/portal/dealer-portal



pro



compact



Q-Line



forte



grande



Seite | Page

90

91

92

93

94

Einbau | Type of installation

Wand Wall	✓	✓	✓	✓	✓
Boden Floor		✓		✓	✓
Treppe Stairs	✓	✓	✓		

Volumenstrom | Flow rate

Q	7 - 12 - 20 m ³ /h	7 - 12 - 20 m ³ /h	7 - 12 - 20 m ³ /h	24 - 96 m ³ /h	24 - 96 m ³ /h
---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------

Material Fertigmontage | Material assembly kit

inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓		✓	✓

Material Einbausatz | Material installation kit

Kunststoff Composite	✓	✓	✓		✓
Bronze Bronze	✓	✓	✓	✓	
inox Stainless steel	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	

WKvario

Kompatibel Compatible	✓	✓	✓	
-------------------------	---	---	---	--

Einsatzgebiet | Suitable for

Privat Private pools	✓	✓	✓	
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓

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

Überblick Hydro-Massage

Overview hydro-massage

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

Volumenstrom Q je Düse | Flow rate Q each nozzle:

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

Auch erhältlich in
Also available in



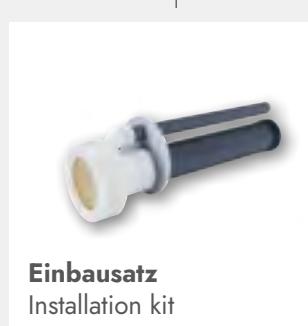
Besonderheiten | Special features:

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

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düse(n) / Nozzle(s)

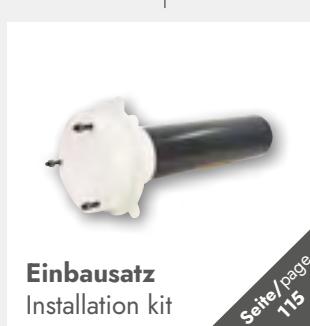


Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Pumpenbausatz

Pump kit



Pumpenbausatz
Pump kit





Hydro-Massage pro, compact und Q-Line

Hydro-massage pro, compact und Q-Line

Einbausatz pro, compact und Q-Line

Installation kit pro, compact and Q-Line

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	

Hydro-Massage pro

Hydro-massage pro

Fertigmontage pro

Assembly kit pro

$\approx 7 \text{ m}^3/\text{h}$				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	93477	 pro pulsive ABS pro pulsive ABS	98377	
	93478	 pro pulsive inox matt pro pulsive stainless steel brushed	98892	
	93479	 Ø 190	98821	

$\approx 12 \text{ m}^3/\text{h}$				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	93480	 pro balance ABS pro balance ABS	98380	
	93481	 pro balance inox matt pro balance stainless steel brushed	98893	
	93482	 Ø 190	98820	

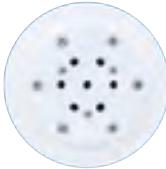
$\approx 20 \text{ m}^3/\text{h}$				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	93483	 pro comfort ABS pro comfort ABS	98383	
	93484	 pro comfort inox matt pro comfort stainless steel brushed	93495	
	93485	 Ø 190	93498	

Hydro-Massage compact

Hydro-massage compact

Fertigmontage compact

Assembly kit compact

				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
 	93034	Ø 160*	92616	Ø 150
	93035	Ø 135	92715	
 	94313	Ø 170**	92809	Ø 170**
				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
 	94339	Ø 160*	94098	Ø 150
	94340	Ø 135	94121	
 	94333	Ø 170**	93339	Ø 170**
				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
 	92810	Ø 160*	94099	Ø 150
	92811	Ø 135	94123	
 	94074	Ø 170**	94124	Ø 170**

* Maße mit Fliesenblende
* Dimensions with tile screen

** Maße mit Klemmring

** Dimensions with clamping ring

Hydro-Massage Q-Line

Hydro-massage Q-Line

Fertigmontage Q-Line

Assembly kit Q-Line

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

Hydro-Massage forte

Hydro-massage forte

Einbausatz forte

Installation kit forte

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	92010	DN 65 / 20	Bronze Bronze		
	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		inox Stainless steel		
	94527			Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage forte

Assembly kit forte

	Wand/Wall 24 - 42 m³/h Boden/Floor 42 - 48 m³/h		
		forte 30 PVC forte 30 PVC	forte 30 inox matt forte 30 stainless steel brushed
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
	94070	Ø 250*	94090

	Wand/Wall 42 - 48 m³/h Boden/Floor 48 - 60 m³/h		
		forte 60 PVC forte 60 PVC	forte 60 inox matt forte 60 stainless steel brushed
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code
	94642	Ø 250*	94089

* Maße mit Fliesenblende
* Dimensions with tile screen

** Maße mit Klemmring

** Dimensions with clamping ring

Hydro-Massage forte

Hydro-massage forte

Fertigmontage forte

Assembly kit forte

Wand/Wall 48 - 60 m ³ /h Boden/Floor 60 - 96 m ³ /h						
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code			Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
 	94640			Ø 250*	94188	Ø 250*
	94643			Ø 190	94671	Ø 190
 	92260			Ø 250**	93144	Ø 250**

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

Hydro-Massage grande

Hydro-massage grande

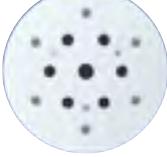
Einbausatz grande

Installation kit grande

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

Fertigmontage grande

Assembly kit grande

Wand/Wall 24 - 42 m ³ /h Boden/Floor 48 - 60 m ³ /h						
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code			Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
 	90337			Ø 230	90360	Ø 230
					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**

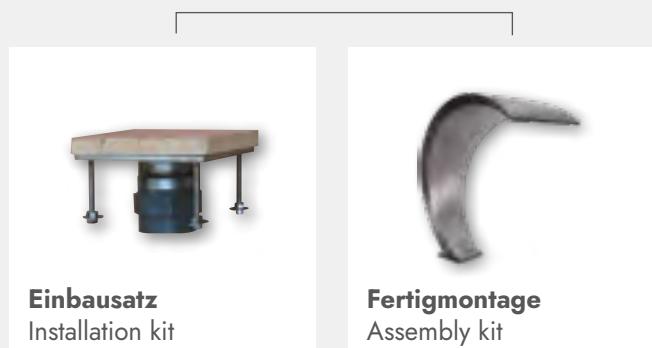
Besonderheit | Special feature:

- 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:

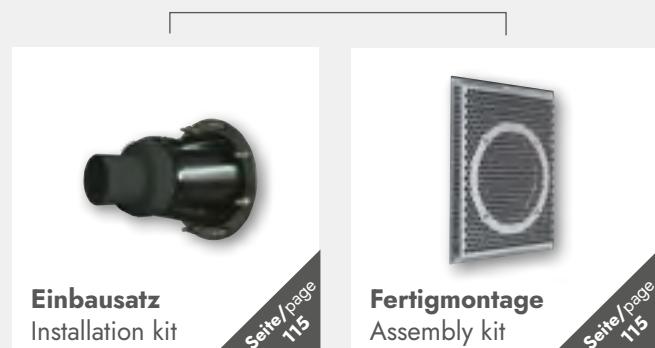
Schwalldusche / Water curtain



Einbausatz
Installation kit

Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



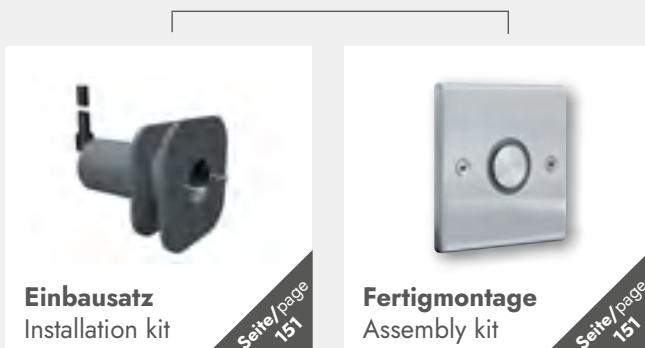
Seite/page
115

Einbausatz
Installation kit

Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
115

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
151

Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
151

Pumpenbausatz

Pump kit



Seite/page
123



Wasserschwallsysteme rio

Water curtain systems rio



Einbausatz rio Schwallduschen und Strahlanlagen

Installation kit rio water curtains and water cannons



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

Fertigmontage rio Schwalldusche cobra®

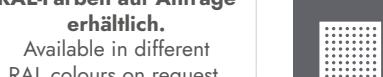
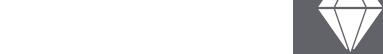
Assembly kit rio water curtain cobra®



	cobra® mini cobra® mini	cobra® midi cobra® midi	cobra® maxi cobra® maxi
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91791	94211
	Höhe mm Height mm	400	600
	Maulweite mm Width mm	250	375
	Q	24 m³/h	24 - 42 m³/h
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed	

Fertigmontage rio Schwalldusche cobra® carbon

Assembly kit rio water curtain cobra® carbon



	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	

Wasserschwallsysteme 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
	Höhe mm Height mm	800	
	Maulweite mm Width mm	500	
	Q	24 - 42 m³/h	
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed	

Fertigmontage rio Schwalldusche als Wandeinbau

Assembly kit rio water curtain wall mounted

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

Wasserschwallsysteme rio

Water curtain systems rio



Fertigmontage rio Strahlanlagen

Assembly kit rio water cannons



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

Fertigmontage rio Strahlanlagen

Assembly kit rio water cannons



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



Wasserschwallsysteme für Hotelschwimmbäder und kommunale Bäder

Water curtain systems for hotel pools and public pools

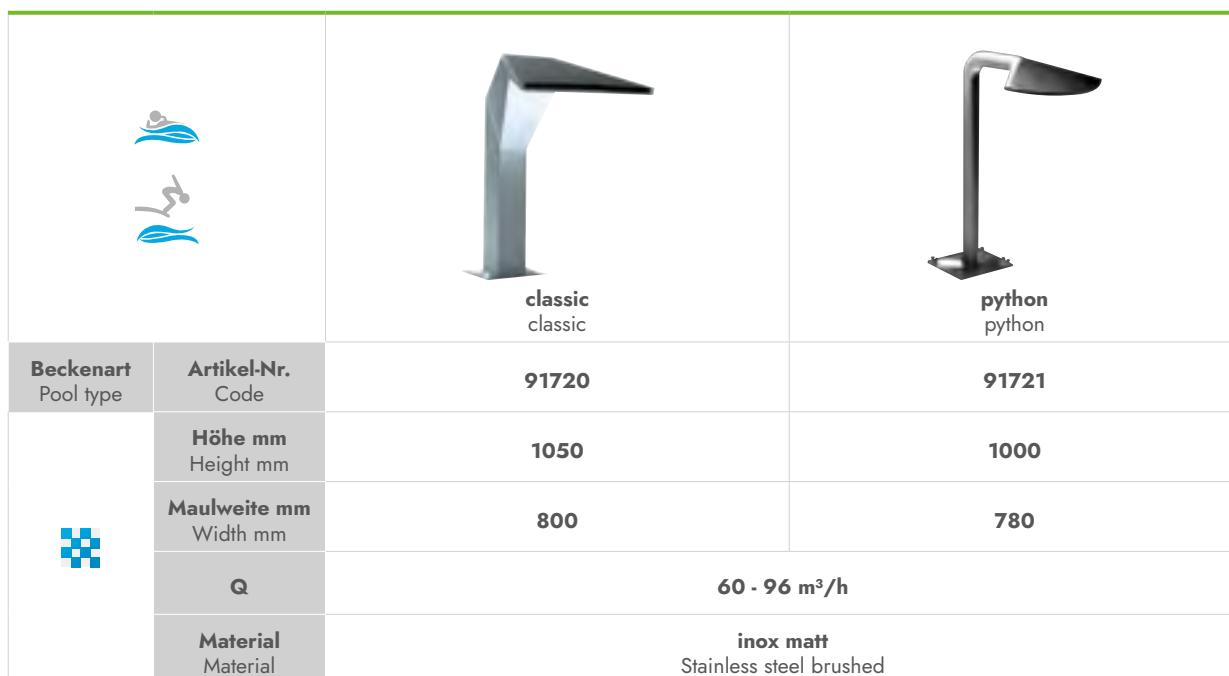
Einbausatz Schwallduschen und Strahlanlagen

Installation kit water curtains and water cannons

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

Fertigmontage Schwalldusche classic und python

Assembly kit water curtain classic and python



Wasserschwallsysteme für Hotelschwimmbäder und kommunale Bäder

Water curtain systems for hotel pools and public pools



Fertigmontage Strahlanlagen

Assembly kit water cannons



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

Fertigmontage Strahlanlagen

Assembly kit water cannons



		Flachstrahrohr Flat jet	Hochstrahrohr High jet
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94059	94060
		1400	
	Ausladung mm Overhang mm	900	
		42 - 48 m³/h	
		inox matt Stainless steel brushed	



Wasserschwallsysteme für kommunale Bäder

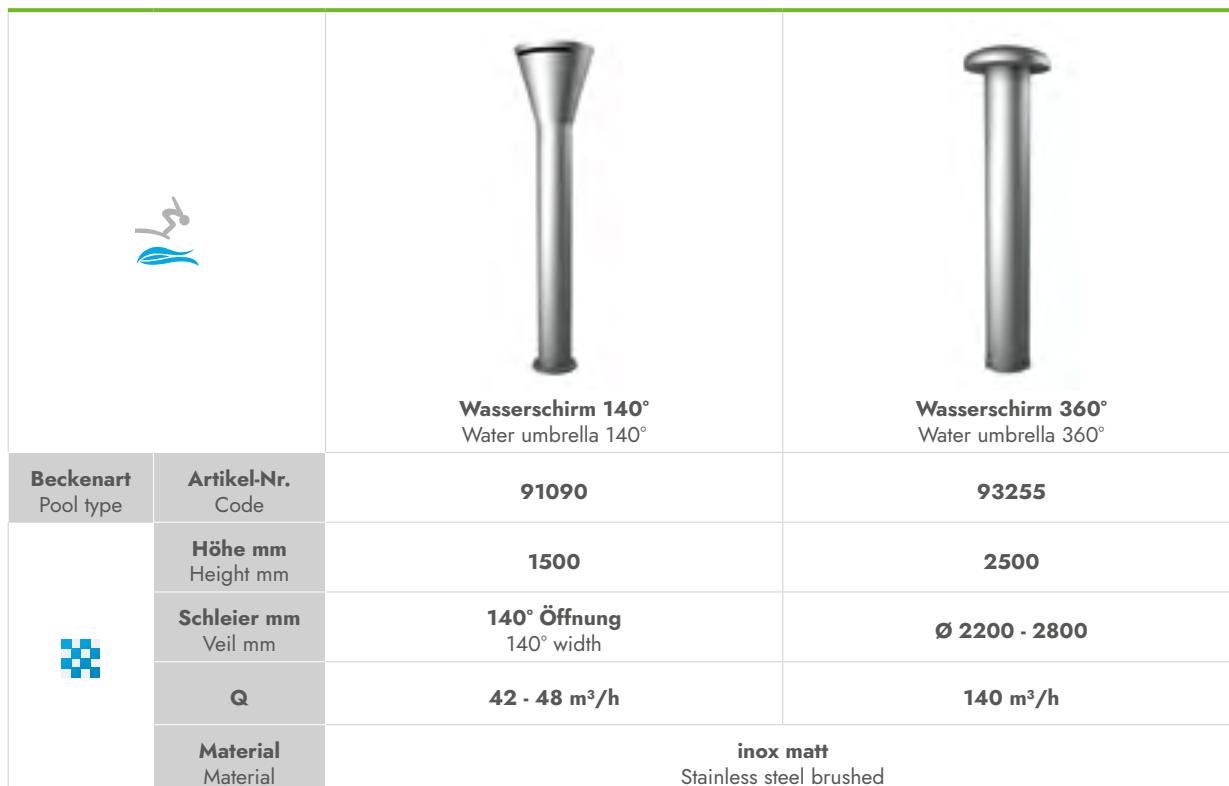
Water curtain systems for public pools

Einbausatz Wasserschirm

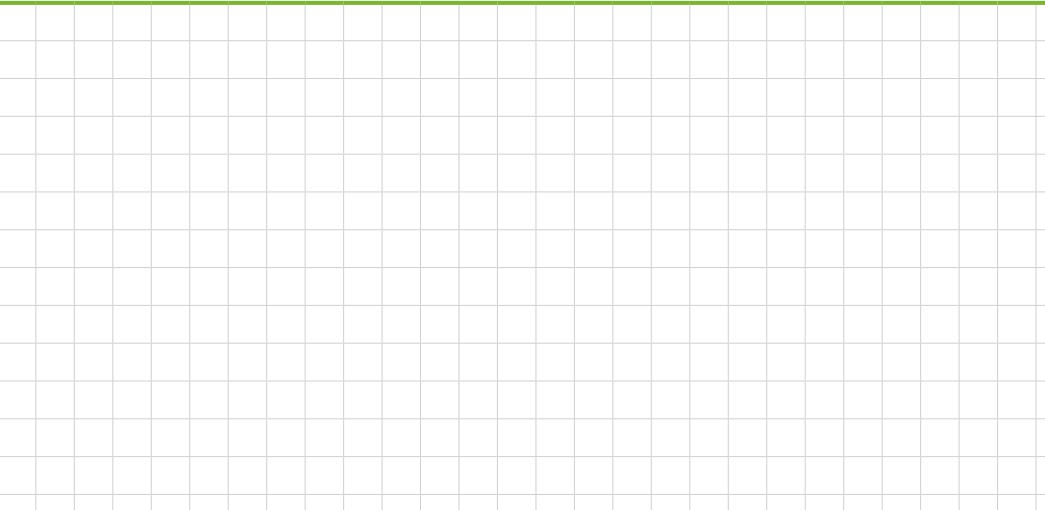
Installation kit water umbrella

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

Fertigmontage Wasserschirm Assembly kit water umbrella



Ihre Notizen
Your notes

A large, empty grid consisting of approximately 20 horizontal rows and 20 vertical columns, designed for users to write their notes.

Wasserschwallsysteme 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	inox matt Stainless steel brushed				

Fertigmontage Wasserpilz Kaskade

Assembly kits mushroom cascade

		Wasserpilz Kaskade midi Mushroom cascade midi		Wasserpilz Kaskade maxi Mushroom cascade maxi
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94233	94133	
	Höhe mm Height mm		2950	
	Schleier mm Veil mm	Ø 2000		Ø 2500
	Q		150 m³/h	
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed		

fluvo
Swimming Pool Attractions

Informationen für Architekten, Planer und Fachhändler

Schwimmbadattraktionen für
private Pools, Hotels und kommunale Bäder



Vielseitige Produktpalette – Made in Germany

fluvo® – unser innovationsorientiertes und seit 1970 erfolgreiches Unternehmen für Entwicklung und Produktion von modernen Schwimmbadattraktionen. Unser Markt ist weltweit, schwimmtechnisch und technologisch aufgeklärt.

Was das alles für Ihren Sonnengenuss bedeutet, zeigt Ihnen die „Produktlinien“ im folgenden Abschnitt. „Gegenstrom“ gehört unserer weitverzweigten Qualitätsphilosophie. Unser breiter wie großer Wert und Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und vor allem auf-wachsende Service-



- (A) Gegenstromschwimmen
anlagen
- (B) hydromassage
- (C) Wasserschwämmelysten
- (D) Luftsprudelsystem
- (E) Unterwasserschwimmer
- (F) Einschwimmeranlagen
- (G) Ansteigungen
- (H) Pumpen & Verdichter
- (I) Einströmstellen

Wasserattraktionen in kommunalen Schwimmbädern

Vielseitige

fluvo® – unser innovatives Unternehmen für Entwicklung und Produktion von modernen Schwimmbadattraktionen. Unser breiter wie großer Wert und Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und vor allem auf-wachsende Service-

Von den über 100 Jahre alten Wasserattraktionen bis zu unseren modernen Gegenstrom-Anlagen in Gemeinde- und Freibädern, unsere zentralisierten Düsensysteme, Duschen, Regenwasser und Zonenregenwasser, Whirl und Zonenregenwasser, Whirl und von allen und nachwachsenden

Materialien, Strömung mit Schwellen, mit wichtigem Nutzen für den Nutzen für den Wasserspaß. Unsere Wassermotoren haben langfristig Lebenszeit von 10 bis 15 Jahren. Unsere Wasser- und Strömungsattraktionen haben aktuelle Konzepte und Vierer- sowie Tandem- und Dreiergruppen, mit Platz für eine zweite Reihe. Strömung mit dem Erfolg eines Komforts Schwimms, wie auch bei allen Ansteigungen für schnelle, komfortable Schwimmaktivitäten, komplexe Strömung und Ansteigungsattraktionen. Zusätzliche Wasserfälle und Tropfsteine garantieren ganz spezielle Wasserkulten.

- (A) Gegenstromschwimmen
anlagen
- (B) hydromassage
- (C) Wasserschwämmelysten
- (D) Luftsprudelsystem
- (E) Unterwasserschwimmer
- (F) Einschwimmeranlagen
- (G) Ansteigungen
- (H) Pumpen & Verdichter
- (I) Einströmstellen



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

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



Überblick Kinderattraktionen

Overview children's water features

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

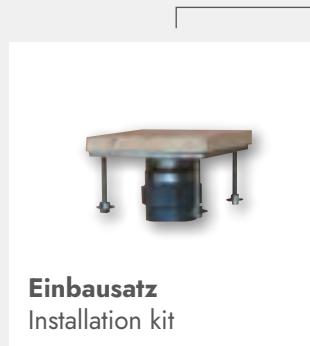
Volumenstrom Q | Flow rate Q:

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

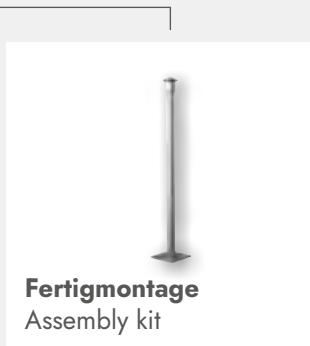
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Kinderattraktion / Children's water feature

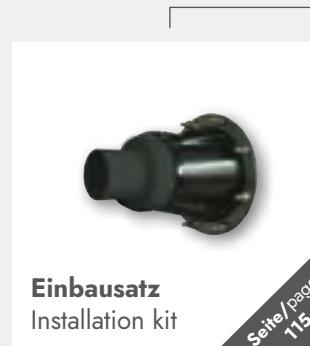


Einbausatz
Installation kit



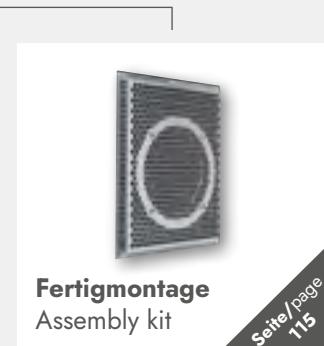
Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
115



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
115

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite/page
151



Fertigmontage
Assembly kit

Seite/page
151

Pumpenbausatz

Pump kit



Seite/page
123





Kinderattraktionen

Children's water features

Einbausatz Kinderwasserschirm und Mickeystrahlrohr

Installation kit children's water umbrella and Mickey water cannon

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material		Abbildung Image
	91533	DN 50	Kunststoff, inox Composite, stainless steel		
	91470				

Fertigmontage Kinderwasserschirm und Mickeystrahlrohr

Assembly kits children's water umbrella and Mickey water cannon

			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	93091	93092
	Höhe mm Height mm	1000	450
 	Q	24 m³/h	12 m³/h
	Material Material	inox matt Stainless steel brushed	

Kinderattraktionen

Children's water features

Einbausatz Wasserigel

Installation kit Hedgehog

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image
	91615	DN 65	Kunststoff Composite	
	91788			

Fertigmontage Wasserigel

Assembly kit Hedgehog





Konzeption / Conception: Polymidi

Überblick Strömungskanal

Overview Lazy river

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Anwendungsbeispiel / Design example

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

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

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düsen / Nozzles



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Ansaugung / Suction



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Pumpe Pump



Seite/page
134



Strömungskanal mit feststehender Düse ohne Luftbeimischung

Lazy river with fixed nozzle without air supply

Einbausatz für feststehende Düse ohne Luftbeimischung

Installation kit for fixed nozzle without air supply

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

Fertigmontage feststehende Düse ohne Luftbeimischung

Assembly kit fixed nozzle without air supply

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

Strömungskanal mit feststehender Düse mit Luftbeimischung

Lazy river with fixed nozzle with air supply

Einbausatz für feststehende Düse mit Luftbeimischung

Installation kit for fixed nozzle with air supply

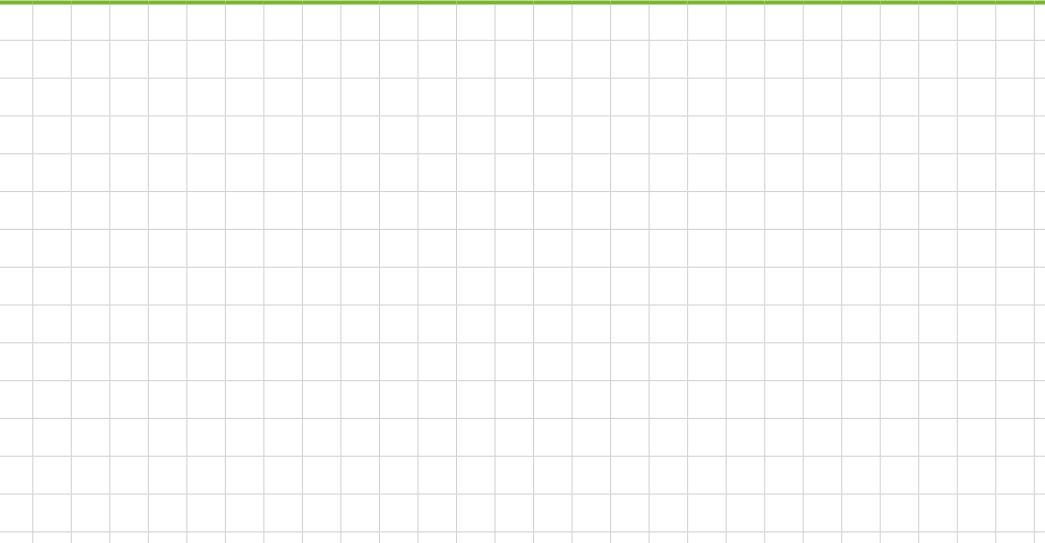
Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	
	20°	93061	DN 50 / 20	Kunststoff, Holz Composite, wood	
	25°	93062			
	35°	93063			
	45°	93064			
	65°	93065			
	20°	97537	DN 50 / 20	Kunststoff, Holz Composite, wood	
	25°	97538			
	35°	97536			
	45°	97533			
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

Feststehende Düse mit Luftbeimischung

Assembly kit fixed nozzle with air supply

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

Ihre Notizen
Your notes

A large, empty grid area for writing notes, consisting of approximately 20 columns and 10 rows of squares.



Strömungskanal mit beweglicher Düse mit Luftbeimischung

Lazy river with adjustable nozzle with air supply

Einbausatz für bewegliche Düse mit Luftbeimischung

Installation kit for adjustable nozzle with air supply

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

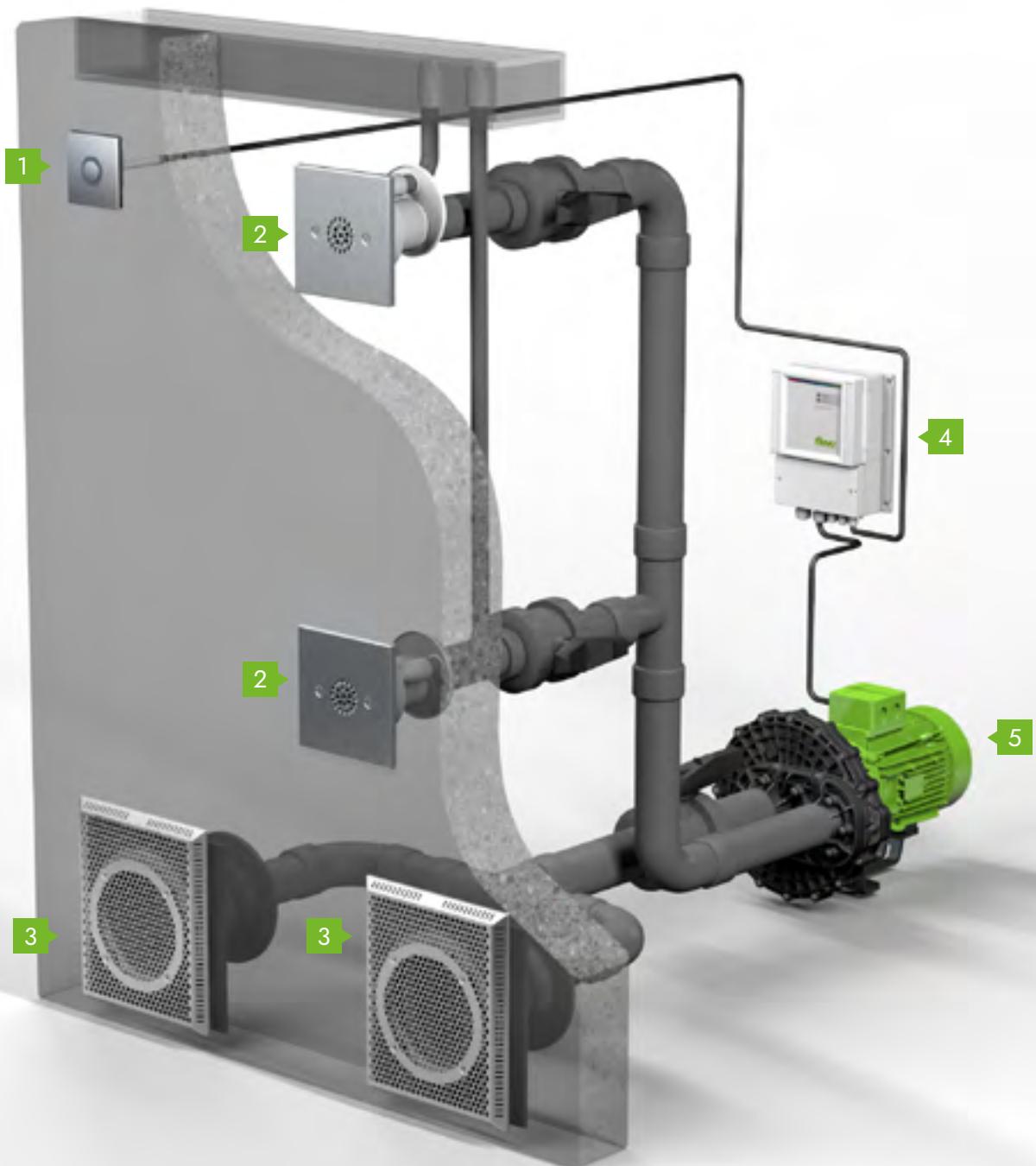
Fertigmontage bewegliche Düse mit Luftbeimischung

Assembly kit adjustable nozzle with air supply

 48-60 m³/h		
	Bewegliche Düse mit Luftbeimischung PVC Adjustable nozzle with air supply PVC	Bewegliche Düse mit Luftbeimischung inox matt Adjustable nozzle with air supply inox
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	92820	Ø 160
	92821	Ø 150

Ihre Notizen Your notes	

Unverbindliche Systemillustration
Non-binding system illustration



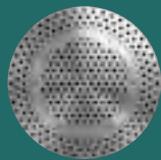
1	Einschaltvariante	Activation options
2	Hydro-Massage Düsen	Hydro-massage nozzles
3	Ansaugungen	Suctions
4	Schalteinheit Control NT 1.0	Control box Control NT 1.0
5	Pumpe	Pump



pro



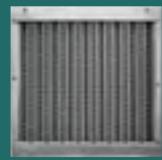
compact



secur[®] 32



secur[®]



secur[®] classic



Seite | Page

116

117

118

119

121

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

inox | stainless steel

✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Kunststoff | Composite

✓ ✓

Material Einbausatz | Material installation kit

Kunststoff | Composite

✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Bronze | Bronze

✓

inox | Stainless steel

✓¹ ✓¹

Einsatzgebiet | Suitable for

Privat | Private pools

✓ ✓ ✓

Hotel | Hotel pools

✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Kommunal | Public pools

✓ ✓ ✓ ✓ ✓

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

Ansaugung pro für den Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels

Suction pro for installation from 0,6 m below water level



Einbausatz pro

Installation kit pro

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image
	91538	DN 100	Kunststoff Composite		
	94402			Klemmring weiß für Sieb ABS Clamping ring white for mesh ABS	
	94770			Klemmring unbeschichtet für Sieb inox Clamping ring uncoated for mesh stainless steel	
	91770				
	94207		Kunst- stoff, inox Composite, stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage pro

Assembly kit pro

Lochdurchmesser: 8 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 8 mm Wall or floor installation	Ansaugung pro ABS Suction pro ABS	Ansaugung pro inox matt Suction pro stainless steel brushed
Ø 250		
Maße mm Dimensions mm		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s
	91539A	92330A
	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 suctions 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 für den Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels

Suction compact for installation from 0,6 m below water level



Einbausatz compact

Installation kit compact

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		inox Stainless steel		
	94261			Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding	

Fertigmontage compact

Assembly kit compact

 	 Lochdurchmesser: 8 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 8 mm Wall or floor installation	Ansaugung compact ABS Suction compact ABS	 Ansaugung compact inox matt Suction compact stainless steel brushed
Ø 250			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Artikel-Nr. Code
	92813A	93234A	
	92814A	93335A	32 m³/h
	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 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 für den Einbau ab 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels

Suction niche secur® 32 for installation from 0,6 m below water level



Einbausatz secur® 32

Installation kit secur® 32

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

Fertigmontage secur® 32

Assembly kit secur® 32

 	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
	97811	
	97812	32 m³/h
	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 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® für den Einbau bis 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels
Suction niche secur® for installation **up to 0,6 m** below water level



Einbausatz secur®

Installation kit secur®

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection
	secur® 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 secur®

Assembly kit secur®



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



Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Maße mm Dimensions mm	Material Material
			0,5 m/s		
 	secur® 48	90381A	48 m³/h	310 x 310	inox matt Stainless steel 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 suction must be installed according to standard EN 13451-3:2016 for public swimming pools and EN 16713-2:2016 for private swimming pools.

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



Einbausatz secur®

Installation kit secur®

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material
	secur® 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 secur®

Assembly kit secur®

Maschenweite: 5 mm Wandeinbau Mesh width: 5 mm Wall installation					
Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Maße mm Dimensions mm	Material Material
			0,5 m/s		
	secur® 64	90400A	64 m³/h	310 x 310	inox matt Stainless steel 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 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® classic für den Einbau bis 0,6 m unterhalb des Wasserspiegels

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



Einbausatz secur® classic

Installation kit secur® classic

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection
	secur® classic 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 secur® classic

Assembly kit secur® classic

Maschenweite: 3 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 3 mm Wall or floor installation					
Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material
	secur® classic 12	90450A	12 m³/h	310 x 310	inox matt Stainless steel 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 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® classic für den Einbau **ab 0,6 m** unterhalb des Wasserspiegels

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



Einbausatz secur® classic

Installation kit secur® classic

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material
	secur® classic 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 secur® classic

Assembly kit secur® classic

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		
	secur® classic 32	90446A	0,5 m/s		
			32 m³/h		
			48 m³/h		
			88 m³/h		
			176 m³/h		
	secur® classic 264	90494A	264 m³/h		
			310 x 310		
			400 x 400		
			490 x 490		
			980 x 490		
Material					
inox matt					
Stainless steel 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

124

127

134

136

138

Fördervolumen | Flow rate

Förderhöhe | Delivery head

Fördermenge | Flow rate

Verwendung | Use

Attraktionspumpe
Water feature pump

Umwälzpumpe
Recirculation pump

Spezifikationen | Specifications

Mit Frequenzumrichter lieferbar
Available with frequency converter

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

Vorfilter | Prefilter

360° Montagetechnik
360° Mounting feature

Einsatzgebiet | Suitable for

Privat | Private pools

Hotel | Hotel pools

Kommunal | Public pools

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Pumpenbausatz Typ WK

Pump kit type WK

WK-Pumpenbausatz mit Schlauchanschluss

WK-pump kit with hose connection

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Saug- und Druckschlauch und Schaltbox Control NT 1.0. Includes centrifugal pump type WK, suction and pressure hose and control box Control NT 1.0.					
Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
95469F	1,5 kW	42 m ³ /h	DN 65	DN 50	
98522	2,2 kW	54 m ³ /h			
98525D	3,0 kW	60 m ³ /h			
94413B	4,0 kW	96 m ³ /h			
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
98682	2,2 kW	54 m ³ /h	DN 65	DN 50	

WK-Pumpenbausatz mit Gewindeanschluss

WK-pump kit with threaded connection

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, saug- und druckseitige Übergangsmuffen und Schaltbox Control NT 1.0. Includes centrifugal pump type WK, adapter for suction and pressure side and control box Control NT 1.0.					
Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
94445F	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"	
98512	2,2 kW	54 m ³ /h			
98261D	3,0 kW	60 m ³ /h			
94091B	4,0 kW	96 m ³ /h			
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 m ³ /h	2½"	2"	

Ersatzpumpe Typ WK

Replacement pump type WK



Kreiselpumpe Typ WK für Schlauchanschluss

Centrifugal pump type WK for hose connection



Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
203152000041	1,5 kW	42 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
201222000020	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
203152000040	1,5 kW	42 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
201222000030	2,2 kW	54 m³/h	2½"	2"

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

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



Typ WK

Type WK

Schaltbox Control NT 1.0

Control box Control NT 1.0

	Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description
	89015NT	0,75 kW	
	89075NT	1,5 kW	
	89088NT	1,9 kW	Für Drehstrom 3~, 400 V, 50 Hz mit Zeitrelais For 3 phase, 400 V, 50 Hz with timer relay
	89102NT	2,2 kW	
	89125NT	3,0 kW	
	89133NT	4,0 kW	
	89083NT	1,5 kW	
	89096NT	1,9 kW	Für Wechselstrom 1~, 230 V, 50 Hz mit Zeitrelais For 1 phase, 230 V, 50 Hz with timer relay
	89263NT	2,2 kW	

Ihre Notizen
Your notes

Typ SMK

Type SMK

SMK-Pumpenbausatz

SMK-pump kit

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

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
94235A	1,5 kW	42 m³/h	2½"	2"
94236A	1,9 kW	48 m³/h		
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
94226	1,9 kW	48 m³/h	2½"	2"

SMK mit Frequenzumrichter

SMK with frequency converter

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

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
202152290032	1,5 kW	42 m³/h	2½"	2"
102192290032	1,9 kW	48 m³/h		
98271D	3,0 kW	54 m³/h		
202402290032	4,0 kW	60 m³/h		

In Kombination mit einer Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Sensortastern wird zusätzlich eine Wandlerbox benötigt (siehe Seite 152).
In combination with a counter current system XANAS® with pressure sensitive switches a converterbox (see page 152) is required.

SMK

SMK

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

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection	
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side
202152280032	1,5 kW	42 m³/h	2½"	2"
202192280032	1,9 kW	48 m³/h		
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
106192280032	1,9 kW	48 m³/h	2½"	2"

WK-Vario-Pumpenbausatz

WK-Vario-pump kit

Kombination von Gegenstromschwimmanlagen 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				
	98644D	in Kombination mit Schwalldusche in combination with water curtain	3,0 kW	60 m³/h	2½"	2"

Unverbindliche Systemillustration

Non-binding system illustration

WK-Vario mit Gegenstromschwimmanlage XANAS® 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® 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 Kreiselpumpe Typ WK, Mehrwegeventil WKbesgo, Saug- und Druckschlauch und Schaltbox Control NT 1.0.
Includes centrifugal pump type WK, manifolg 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

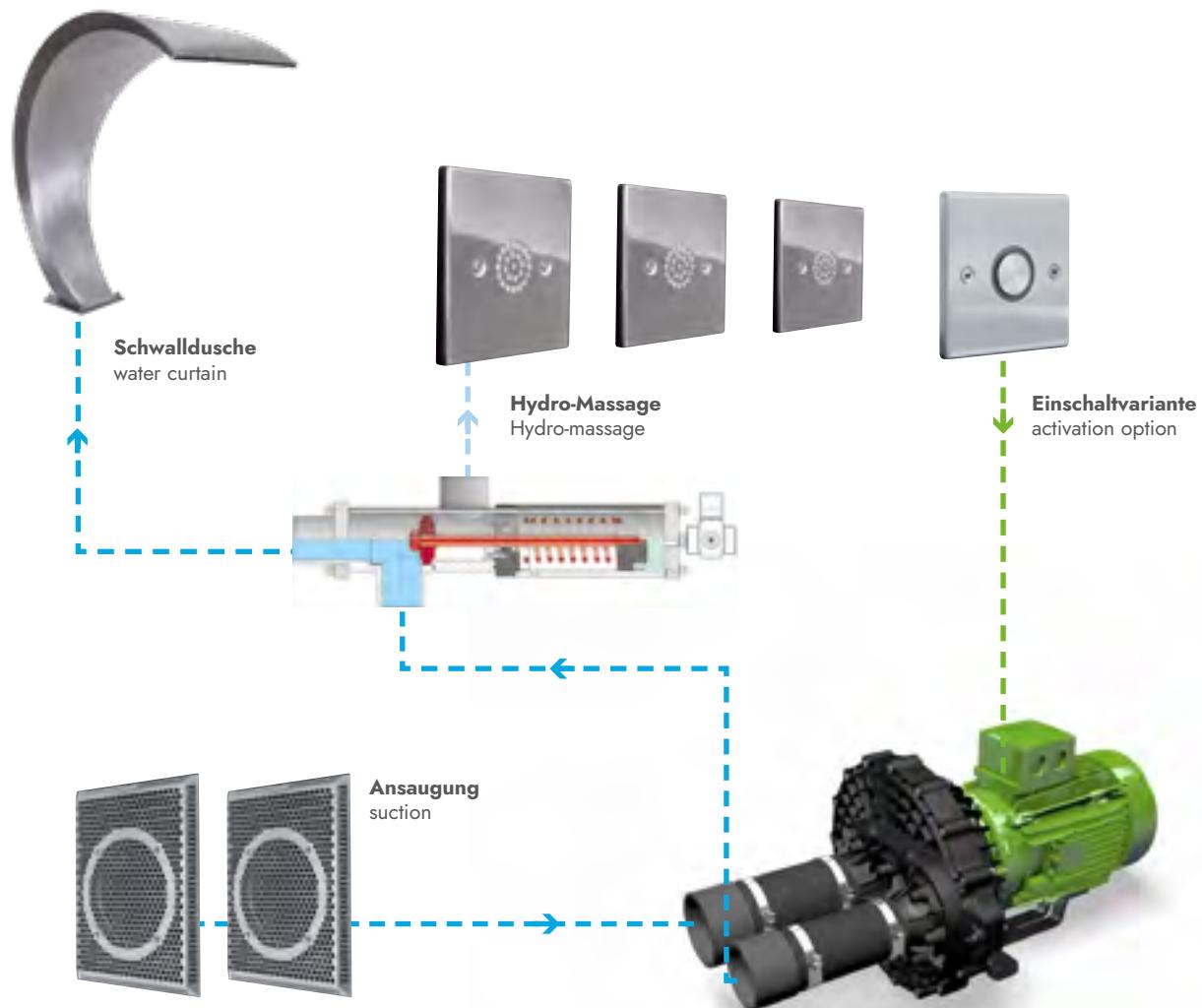
Unverbindliche Systemillustration

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 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 stainless steel.



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

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

Zubehör Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

Accessories for type WK, WKbesgo and WK-Vario

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

Ersatzteile Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

Spare parts type WK, WKbesgo and WK-Vario



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

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

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



Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description
Auf Anfrage Upon request	06		Laufrad – bitte Serien- oder Artikelnummer der vorhandenen Pumpe angeben. Impeller – please state serial or article number of the existing pump.
24133	07		O-Ring O-ring
56033	08		Laufradschraube Impeller screw
22113	09		Gehäuseflachdichtung Gasket
51007	10		Saugdeckel mit Schlauchanschluss für Pumpen bis 3,0 kW Suction cover with hose connection for pumps up to 3,0 kW
51017			Saugdeckel mit Gewindeanschluss für Pumpen bis 3,0 kW Suction cover with threaded connection for pumps up to 3,0 kW
47516			Saugdeckel mit Schlauchanschluss für Pumpen 4,0 kW Suction cover with hose connection for pumps 4,0 kW
47974	10.1		Saugdeckel mit Gewindeanschluss für Pumpen 4,0 kW Suction cover with threaded connection for pumps 4,0 kW
11104	11		Verschluss schraube 1/4" Plug screw 1/4"
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	13.1		Verkürzter Druckschlauch für 4,0 kW, DN 65 Reduced pressure hose for 4,0 kW, DN 65
			Verkürzter Saugschlauch bis 3,0 kW, DN 65 Reduced suction hose up to 3,0 kW, DN 65

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

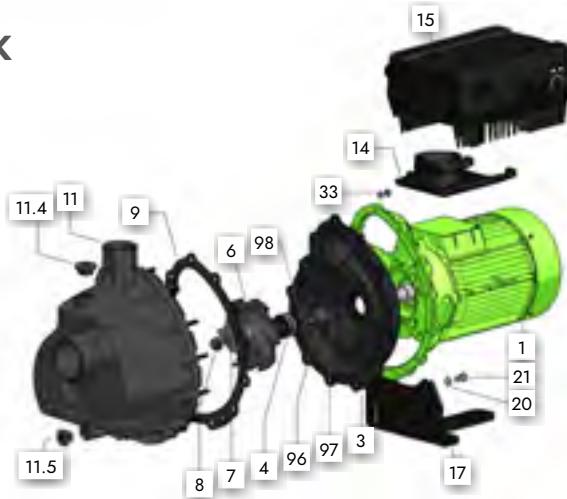
Accessories & spare parts for type WK, WKbesgo and WK-Vario

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

98064	100		Vario-Element für Gegenstromschwimmanlage in Kombination mit Hydro-Massage Vario-element for counter current system in combination with hydro-massage
98069			Vario-Element für Gegenstromschwimmanlage in Kombination mit Schwalldusche Vario-element for counter current system in combination with water curtain

Ersatzteile für Typ SMK

Spare parts for type SMK



Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description
Auf Anfrage Upon request	01		Motor – bitte Serien- oder Artikelnummer der vorhandenen Pumpe angeben. Motor – please state serial number or article number of the existing pump.
R47505	03		Spiralgehäuse Spiral housing
211400	04		Gleitringdichtung SMK Mechanical seal SMK
51196	06		Laufrad 1,5 kW Impeller 1,5 kW
51197			Laufrad 1,9 kW Impeller 1,9 kW
51198			Laufrad 3,0 kW Impeller 3,0 kW
43199			Laufrad 4,0 kW Impeller 4,0 kW
56033	08		Laufradschraube Impeller screw
22287	09		Gehäusedichtung Gasket
47515	11		Sauggehäuse (inkl. O-Ring) Suction housing (incl. o-ring)
11131	11.4		Verschlussschraube G¾" Füllöffnung Plug G¾" fill opening
11138	11.5		Verschlussschraube 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
Laufrad Impeller	G-CuSn 10
Welle Shaft	1.4571
Gleitringdichtung Mechanical seal	SiC/SiC
Beständig bis Resistant up to	250 mg/l NaCl

***) Epoxydharz-Innenbeschichtung**

*) Epoxy resin lined



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

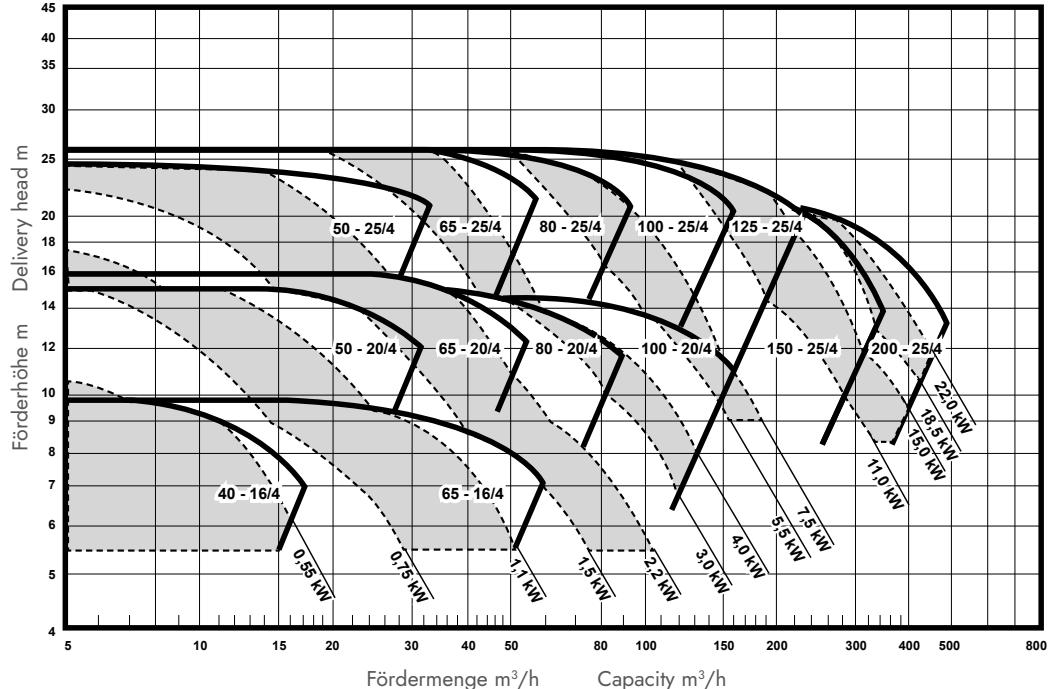


Leistungskennlinien

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 m^3/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 m^3/h , delivery head in m and the type of pool water.

Typ F

Type F

Materialien

Materials

Bauteil Component	M0	Filtergehäuse Filter housing	GG *)
Gehäuseteile Housing parts	GG	Filtersieb Filter screen	1.4571
Laufrad 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

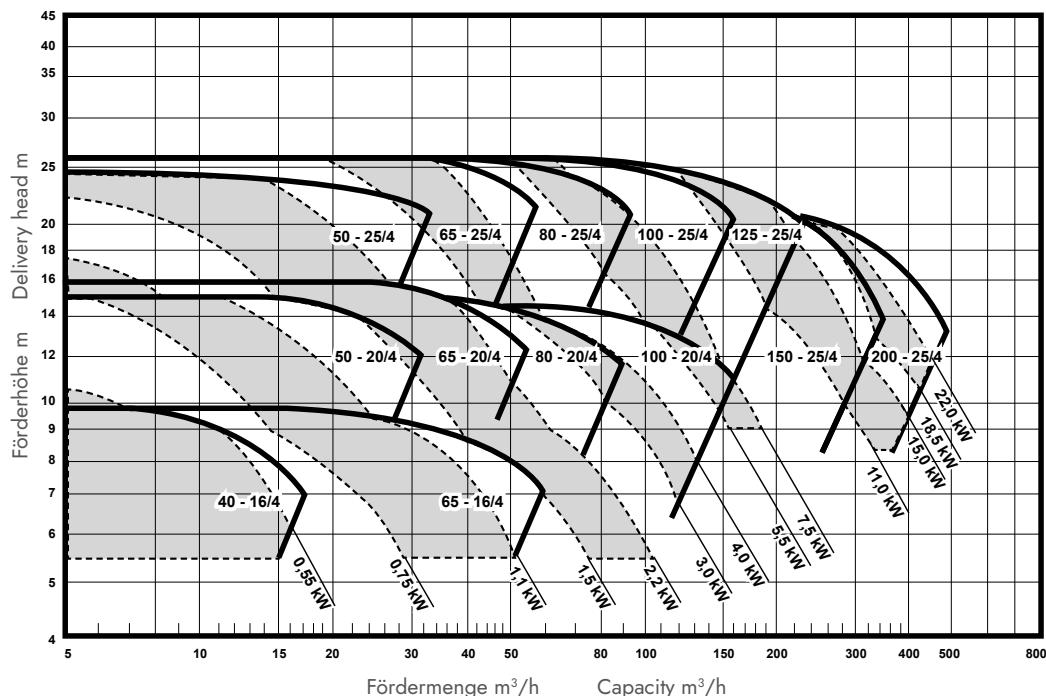
Spare parts

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 prefilter	125
16072			150
28018			200
23072		O-Ring für Profilspannring O-ring for clamping ring	125
			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



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

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

Typ optimo-F

Type optimo-F

Materialien

Materials

Bauteil Component	K0	Filtergehäuse Filter housing	Kunststoff PE*) Composite PE *)
Gehäuseteile Housing parts	EN-GJL-250 (0.6025)	Filtersieb Filter screen	1.4571
Laufrad 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
...15025/4-11-150	11,0	150
...15025/4-15-150	15,0	150
...15025/4-18,5-150	18,5	150

Typ optimo-F

Type optimo-F

Ersatzteile

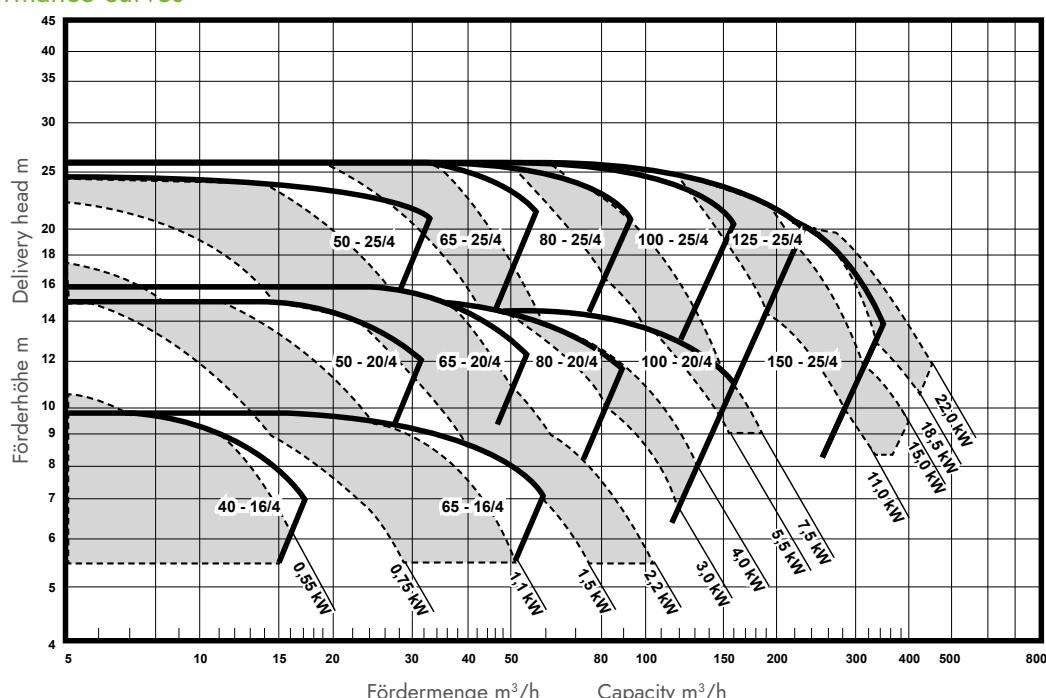
Spare parts

Artikel-Nr. Code	Abbildung Image	Beschreibung Description	Passend für Filtergröße Suitable for filter size
59667		Saugsieb inkl. Kantenschutz und Schrauben 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



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	acylair acrylair
--	---------------------------	---	------------------------------	---	---	---------------------

Seite Page	143	143	144	145	145	145
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Einbau | Type of installation

Boden Floor	✓	✓	✓			
---------------	---	---	---	--	--	--

Sitzbank Seat			✓	✓	✓	✓
-----------------	--	--	---	---	---	---

Volumenstrom | Flow rate

Q	22,5 m³/h	105 m³/h	25 - 255 m³/h	60 m³/h	60 m³/h	60 m³/h
---	-----------	----------	---------------	---------	---------	---------

Abmaße | Dimensions

mm	Ø 230	Ø 420	200 x 200 – 750 x 750	1150 x 100	1425 x 250	1380 x 490 x 20
----	-------	-------	--------------------------	------------	------------	-----------------

Material Fertigmontage | Material assembly kit

inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓	✓			✓

Material Einbausatz | Material installation kit

Kunststoff Composite	✓	✓	✓			
inox Stainless steel			✓ ¹			

Einbausatz wird nicht benötigt
Installation kit is not required

Einsatzgebiet | Suitable for

Privat Private pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Überblick Luftsprudelsysteme

Overview air bubble systems

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

Volumenstrom Q | Flow rate Q:

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

Besonderheit | Special feature:

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

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Luftsprudelplatte / Air pad



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit



Fertigmontage
Assembly kit

Verdichter Air blower



Seite/page
147

fluno®
innovative schwimmwassertechnik

Luftsprudelsysteme

Air bubble systems

Einbausatz grande Luft

Installation kit grande air

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

Fertigmontage grande Luft

Assembly kit grande air

			 grande Luft PVC grande air PVC	 grande Luft inox matt grande air stainless steel brushed
	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 inox matt Air pad round stainless steel brushed
	93957	Ø 420	94506	Ø 420
	93965		94507	

Luftsprudelsysteme

Air bubble systems

Einbausatz Luftsprudelplatte

Installation kit air pad

Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection	Abbildung Image	
	200 x 200	91838	Kunststoff Composite	DN 32		
	240 x 240	91662				
	300 x 300	91737				
	250 x 500	93937				
	300 x 500	91683		DN 80		
	400 x 400	91733				
	480 x 480	91738				
	500 x 500	91836				
	750 x 750	92963				
	200 x 200	90326	Kunststoff Composite	DN 32		
	240 x 240	90327				
	250 x 500	93328				
	300 x 300	90328				
	300 x 500	90329		DN 80		
	400 x 400	90330				
	480 x 480	90331				
	500 x 500	90332				
	750 x 750	92354				
	250 x 500	93938	Kunststoff Composite	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				

Fertigmontage Luftsprudelplatte

Assembly kit air pad

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

Luftsprudelliegen

Air loungers

Einbausatz und Fertigmontage Einzelstrangliege

Installation and assembly kit single air lounger

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

Einbausatz und Fertigmontage Doppelstrangliege

Installation and assembly kit double air lounger

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

Einbausatz und Fertigmontage acrylair*

Installation and assembly kit acrylair*

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

*Auf Anfrage auch in weiteren RAL-Farben erhältlich

*Available in other colours upon request

myfluvo®: Smarter Badespaß

myfluvo®:
Smarter swimming
pool experience



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

Mehr Info auf Seite 40.

In den Stores erhältlich:
Available in stores:



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 40.





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	
	89109NT	2,1 kW	
	89117NT	3,0 kW	Schaltkasten Control NT 1.0 mit Steuerfunktionen: externe Schaltung, Sensortaster, Druckwellenschalter (mit P/E-Wandler) einschließlich 5 m Schaltschläuch. Control box NT 1.0, control functions: external switching, pressure sensitive switch, PN switch (with P/E convertor) including 5 m hose.

Schaltkasten

Control box

	Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description
	89141	5,7 kW	Schaltkasten für Druckwellenschalter (mit P/E-Wandler) einschließlich 5 m Schaltschläuch. 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	
93835	SKV 105 & 135	Schalldämpfer mit Anschlussstutzen und Schrauben Sound absorber with connection socket and screws
93837	SKV 255 & 360	
93166	SKV 600	
77999	SKV 45	
78000	SKV 105 & 135	Hitzebeständiges Rohr mit Übergangsmuffe Heat resistant pipe with adapter
78001	SKV 255 & 360	
78002	SKV 600	
93167	SKV 45	
93168	SKV 105 & 135	Feinfilter mit Anschlussstutzen und Schrauben Fine filter with connection socket and screws
93169	SKV 255 & 360	
93170	SKV 600	
93171	SKV 45	
93172	SKV 105 & 135	
93173	SKV 255	Druckbegrenzungsventil Pressure control valve
93174	SKV 360	
93175	SKV 600	
93176	SKV 45	
93177	SKV 105 & 135	Zwischenstück* Intermediate piece*
93178	SKV 255, 360 & 600	
78007	SKV 45	
78008	SKV 105 & 135	Schutzgitter für Saugseite inkl. Schrauben Protective grille for suction side incl. screws
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

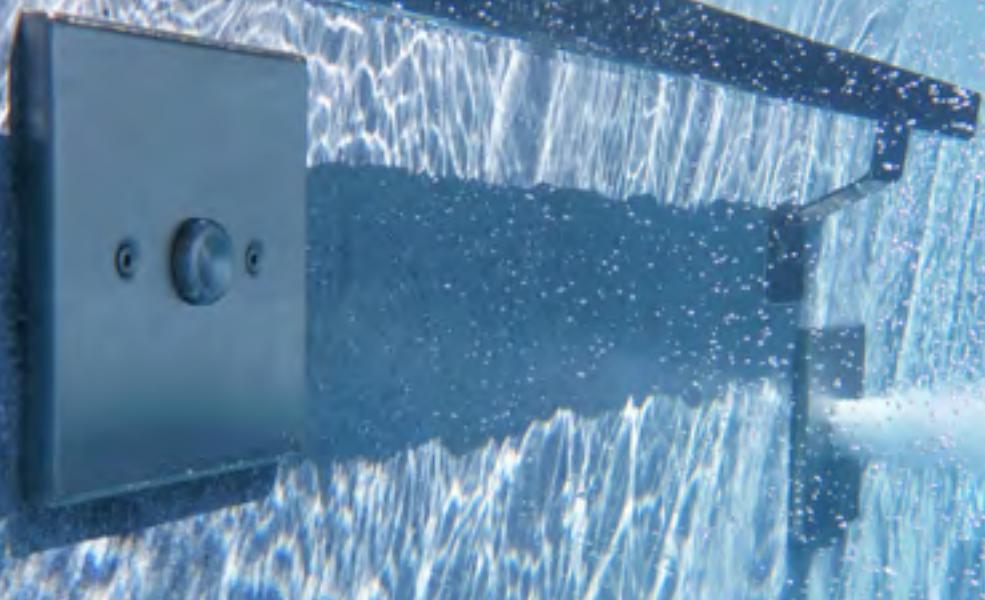
Accessories type SKV

Zubehör Typ SKV

Accessories type 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
	SKV 105 & 135	
	SKV 255 & 360	
	SKV 600	

Ihre Notizen
Your notes



s-touch



pro



compact



Q-Line

Seite Page	152	154	155	155
--------------	-----	-----	-----	-----

Typ | Type

Sensortaster Pressure sensitive switch	✓
---	---

Druckwellenschalter Air switch	✓	✓	✓
-----------------------------------	---	---	---

Material Fertigmontage | Material assembly kit

inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓
------------------------	---	---	---	---

Kunststoff Composite	✓	✓
------------------------	---	---

Material Einbausatz | Material installation kit

Kunststoff Composite	✓	✓
------------------------	---	---

Bronze Bronze	✓	✓
-----------------	---	---

inox Stainless steel	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹
------------------------	----------------	----------------	----------------

Kompatible Pumpen | Suitable pumps

WK	✓	✓	✓	✓
----	---	---	---	---

WKbesgo	✓	✓	✓	✓
---------	---	---	---	---

SMK	✓	✓	✓	✓
-----	---	---	---	---

Kompatible Verdichter | Suitable air blowers

SKV	✓	✓	✓	✓
-----	---	---	---	---

Einsatzgebiet | Suitable for

Privat Private pools	✓	✓	✓	✓
------------------------	---	---	---	---

Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓
---------------------	---	---	---	---

Kommunal Public pools	✓	✓	✓
-------------------------	---	---	---

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 s-touch

Installation s-touch

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

Fertigmontage s-touch mit beleuchtetem Sensortaster

Assembly kit s-touch with illuminated sensitive switch

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

Fertigmontage s-touch

Assembly kit s-touch

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

Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Zubehör für s-touch

Accessories for s-touch

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

Druckwellenschalter pro

Air switches pro

Einbausatz pro

Installation pro

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

Fertigmontage pro

Assembly pro

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

Ihre Notizen
Your notes

Druckwellenschalter compact und Q-Line

Air switches compact and Q-Line



Einbausatz compact und Q-Line

Installation kit compact and Q-Line



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

Fertigmontage compact

Assembly compact



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

Fertigmontage Q-Line

Assembly Q-Line



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





inoxplus^{6.0}

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

www.inox.plus





Überblick Einströmdüse InStreamer

Overview inlet nozzle InStreamer

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

Volumenstrom Q | Flow rate Q: **4 – 18 m³/h**

Druckverlust | Pressure loss: **50 – 820 mbar**

Besonderheiten | Special features:

Material ABS weiß | Material: ABS white

Modularer Aufbau möglich | Modular installation possible

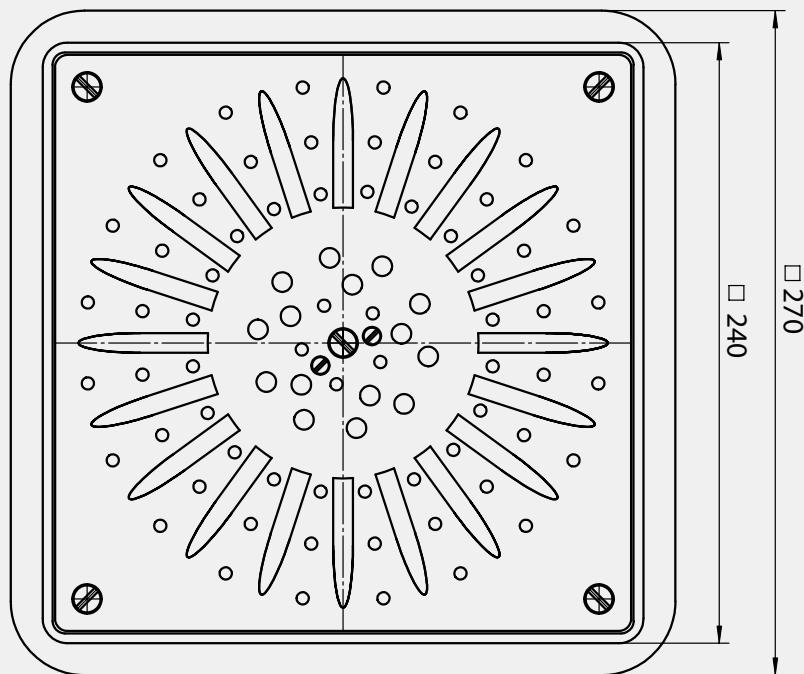
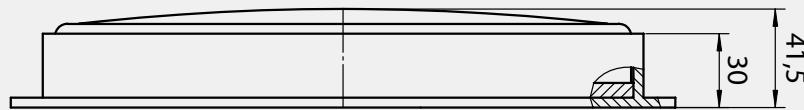
Geeignet für ein Fliesenraster von 240 x 240 mm

Suitable for tile grid 240 x 240 mm

5 verschiedene Einstellpositionen | 5 different positions

Maße in mm

Dimensions in mm





Einströmdüse InStreamer

Inlet nozzle InStreamer

Einströmdüse InStreamer

Inlet nozzle InStreamer

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material		Abbildung Image
	94203	240 x 240	PVC / ABS		

Zubehör Accessories

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

Prospektanforderung

Brochure request



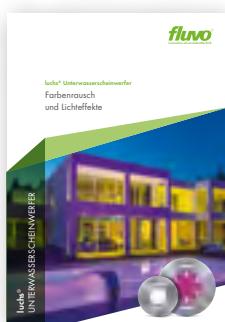
Preisliste
Price list



fluvo® Attraktionspakete
fluvo® Attraction Packages



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



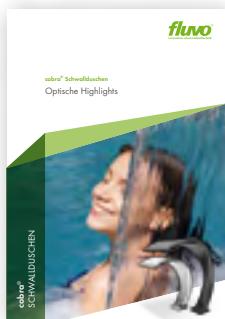
Unterwasserscheinwerfer
Under water spotlights



Gegenstromschwimmanlagen
Counter current systems



Hydro-Massage
Hydro-massage



Wasserschwallsysteme
Water curtain systems



Luftsprudelsysteme
Air bubble systems



Einströmdüse
Inlet nozzle



Ansaugnischen
Suction niches



Pumpenauswahlprogramm PSpro+
Pump selection programm 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-
bad- und Saunawirtschaft
www.oevs-verband.at



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



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



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



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



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



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

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: 01/2025

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.



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