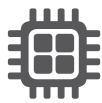


Preisliste 2021

Price list 2021



Wasser
Water



Licht
Light



Luft
Air



Legende

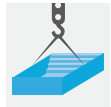
Key



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



Haarfang sicher gemäß DIN EN
Hair entrapment safe according to DIN EN



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



Rabattgruppe
Discount group

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

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

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













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



inoxplus^{6.0}

inoxplus^{6.0}-Produkte sind solewasserbeständig bis zu einer Salzkonzentration von 36.000 mg/l Cl⁻. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 110.

inoxplus^{6.0} products are salt water resistant up to 36000 mg/l Cl⁻. For more information see page 110.

Gegenstromschwimmanlagen Counter current systems	Seite Page	11	
Hydro-Massage Hydro-massage	Seite Page	39	
Wasserschwallssysteme Water curtain systems	Seite Page	47	
Kinderattraktionen Children's water features	Seite Page	57	
Strömungskanal Lazy river	Seite Page	61	
Ansaugungen Suctions	Seite Page	67	
Pumpen Pumps	Seite Page	75	
Luftsprudelsysteme Air bubble systems	Seite Page	93	
Verdichter Air blowers	Seite Page	99	
Einschaltvarianten Activation options	Seite Page	103	
Einströmdüse InStreamer Inlet nozzle InStreamer	Seite Page	111	
Unterwasserscheinwerfer Underwater spotlights	Seite Page	114	



Seite Page	12	22	28	34
Material Fertigmontage Material assembly kit				
inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓		✓
Optimiert für Rollabdeckungen Optimised for pool covers				
Ja Yes	✓		✓	✓
Einbauart Type of installation				
Kompaktanlage für den direkten Einbau am Becken Compact system for direct installation at the pool	✓	✓		
Anlage für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz For separate installation of pump and counter current system	✓	✓	✓	✓
Ansteuerung Activation				
Integriert Integrated	✓	✓	✓	
Separat Separate				✓
▶ Sensortaster Pressure sensitive switch	✓		✓	✓
▶ Sensortaster beleuchtet Illuminated pressure sensitive switch	✓			✓
▶ Druckwellenschalter Air switch		✓		✓
Ansaugung Suction				
Integriert Integrated	✓	✓		
Separat Separate			✓	✓
Luftbeimischung Air admixture				
Manuell Manually	✓	✓	✓	
Automatisch Automatically	✓ ¹		✓ ¹	✓
Mengenregulierung Regulation of water flow				
Sensortaster Pressure sensitive switches	✓		✓	✓ ²
Drehgriffe Rotary knobs	✓	✓		
WKvario				
Kompatibel Compatible	✓	✓		
Einsatzgebiet Suitable for				
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓ ³		✓	✓ ³
Kommunal Public pools			✓	✓ ³
Zubehör Accessories				
Rundhaltebügel Circular handgrip		✓		
Haltegriff Handgrip	✓	✓	✓	✓
Massageschlauch Massage hose		✓		✓
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.

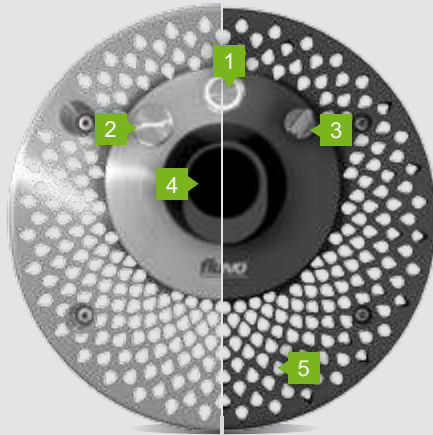
Überblick Gegenstromschwimmanlage XANAS®

Overview counter current system XANAS®



Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

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

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

XANAS®

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



XANAS® compact

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

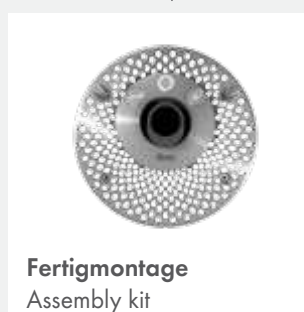
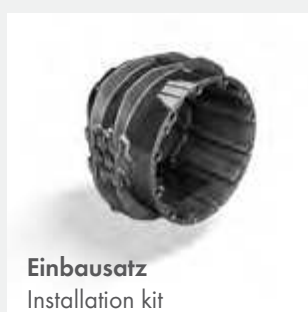


NEU!
Seite/page
16

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

XANAS®



Pumpenbausatz Pump kit



Gegenstromschwimmanlage XANAS® Q-Line mit Sensortastern

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



Einbausatz XANAS® Q-Line

Installation kit XANAS® Q-Line

% X

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)		1.100,-
	98595				1.287,-
	98556				1.186,-
	98554				1.373,-
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel		1.795,-
	98597				1.982,-
	98572				1.872,-
	98570				2.067,-
	98573				1.794,-

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

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

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

Fertigmontage XANAS® Q-Line

Assembly kit XANAS® Q-Line

% X

		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	2.925,-	
	98546		
	98544		
	98547		

Pumpenbausatz XANAS® Q-Line

Pump kit XANAS® Q-Line

% X

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	€
	98391	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h	5.016,-
	98392	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h	5.610,-



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)		1.100,-
²⁾	98595				1.287,-
	98556				1.186,-
	98554				1.373,-
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel		1.795,-
²⁾	98597				1.982,-
	98572				1.872,-
	98570				2.067,-
	98573				1.794,-

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®



Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm							
	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
					Ø 285 x 30			
	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				
	98562	1.450,-	98583	1.450,-	98566	2.185,-	98575	2.380,-
	98563	1.450,-	98584	1.450,-	98567	2.185,-	98576	2.380,-
	98562	1.450,-	98583	1.450,-	98578	2.185,-	98580	2.380,-

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	€
	98391	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h	5.016,-
	98392	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h	5.609,-

Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Drehgriffen

Counter current system XANAS® with rotary knobs



Einbausatz XANAS®

Installation kit XANAS®

% X

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	98555	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)	 Adapter inkl. Adapter inkl.	1.100,-
²⁾	98595				1.287,-
	98556				1.186,-
	98554				1.373,-
	98571	DN 65/15	Edelstahl 1.4571 Stainless steel	³⁾	1.795,-
²⁾	98597				1.982,-
	98572				1.872,-
	98570				2.067,-
	98573				1.794,-

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®

% X

Beckenart Pool type	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			
	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€		
	98560	765,-	98581	765,-	98564	1.630,-	98568	1.895,-	Maße mm Dimensions mm							
	98561	765,-	98582	765,-	98565	1.630,-	98569	1.895,-	Ø 285 x 30							
	98560	765,-	98581	765,-	98577	1.630,-	98579	1.895,-								

Pumpenbausatz XANAS®

Pump kit XANAS®

% X

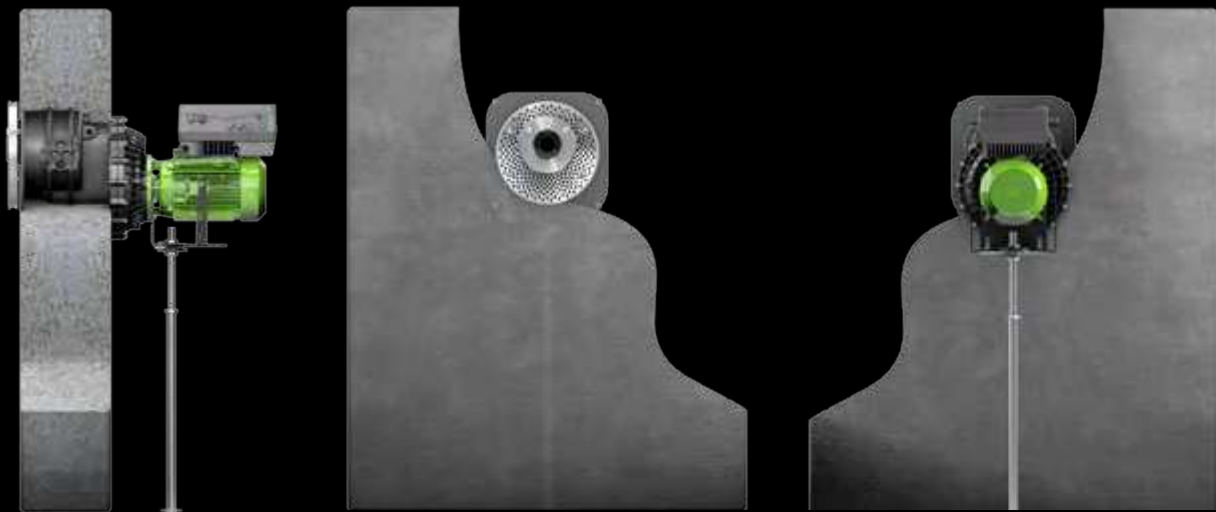
Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Schaltbox Control NT 1.0. und kurzem Saug- und Druckschlauch.
Includes centrifugal pump type WK, control box NT 1.0 and short suction and pressure hose.

	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	€
	98425	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h	3.526
	98426	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h	4.119
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	€
98424	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h	3.674,-	



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

**JETZT
NEU!**



Mit der **XANAS® compact** bringt **fluvo®** eine weitere Gegenstromschwimmanlage in den Markt, die sich durch ihre kompakte Bauweise und einfachen Einbau auszeichnet. 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.

With the **XANAS® compact**, **fluvo®** brings a counter current system onto the market that 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-nLine 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

% X

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	98671	DN 65/15	Kunststoff (PU) ¹⁾ Composite (PU)		929,-
	98672				1.116,-
	98673				1.014,-
	98670				1.202,-

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

% X

	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	2.925,-		
	98546			
	98544			
	98547			

Pumpenbausatz **XANAS**® Q-Line compact

Pump kit **XANAS**® Q-Line compact

% X

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	€
	98363	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m ³ /h	6.201,-
	98368	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m ³ /h	6.802,-



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)		929,-
	98672				1.116,-
	98673				1.014,-
	98670				1.202,-

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

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

²⁾ Inklusive Folienflanschset | Includes flange set for liner

Fertigmontage XANAS® compact

Assembly kit XANAS® compact



	XANAS® ABS weiß XANAS® ABS white	XANAS® ABS anthrazit XANAS® ABS anthracite	XANAS® inox matt XANAS® stainless steel brushed	XANAS® inox poliert XANAS® stainless steel polished				
Maße mm Dimensions mm	Ø 285 x 30							
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	98562	1.450,-	98583	1.450,-	98566	2.185,-	98575	2.380,-
	98563	1.450,-	98584	1.450,-	98567	2.185,-	98576	2.380,-
	98562	1.450,-	98583	1.450,-	98578	2.185,-	98580	2.380,-

Pumpenbausatz XANAS® compact

Pump kit XANAS® compact



Bestehend aus Kreislumppe Typ WK mit aufgebautem Frequenzumrichter und Wandlerbox 3.0. Includes centrifugal pump type WK with frequency converter and converter 3.0.				
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	€
	98363	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h	6.201,-
	98368	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h	6.802,-

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)		929,-
	98672				1.116,-
	98673				1.014,-
	98670				1.202,-

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

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	
		Maße mm Dimensions mm							
		Ø 285 x 30							
	98560	765,-	98581	765,-	98564	1.630,-	98568	1.895,-	
	98561	765,-	98582	765,-	98565	1.630,-	98569	1.895,-	
	98560	765,-	98581	765,-	98577	1.630,-	98579	1.895,-	

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	€
		98362	3,0 kW	1.000 l/min - 60 m³/h
	98379	4,0 kW	1.200 l/min - 72 m³/h	5.281,-
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	€
	98372	2,2 kW	900 l/min - 54 m³/h	4.829,-

Gegenstromschwimmanlage XANAS®

Counter current system XANAS®

Zubehör XANAS®

Accessories XANAS®

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
	89254	Schaltkasten für Luftventilsteuerung. Ermöglicht das An- und Auschalten der Luftzufuhr. Passend für XANAS® mit Sensortastern. Control box for air valve. Allows you to turn the air supply on and off. Suitable for XANAS® with pressure sensitive switches.	718,-
	61395	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	242,-
	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	188,-
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products	170,-
	98593	Überwinterungsflansch Overwinter blind flange	305,-
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)	266,-

Überblick Gegenstromschwimmanlage rondo

Overview counter current system rondo



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, für Massageschlauch geeignet	Adjustable nozzle, suitable for massage hose
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 for direct installation at the pool



C2G rondo & CG 700 rondo

Anlagen für den getrennten Einbau von Pumpe und Einbausatz

For separate installation of pump and counter current system



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

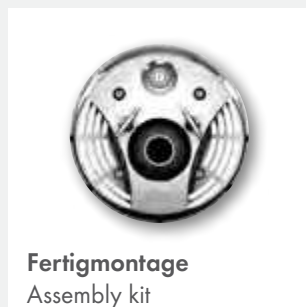
rondo / rondo

Pumpenbausatz

Pump kit

Zubehör

Accessories



Gegenstromschwimmanlage C2 rondo

Counter current system C2 rondo

Einbausatz C2 rondo

Installation kit C2 rondo

% A

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image	€
	93116	Bronze Bronze		656,-
	93118	inox Stainless steel		359,-
	51306	inox Stainless steel		215,-

Fertigmontage C2 rondo

Assembly kit C2 rondo

% A

Beckenart Pool type	rondo ABS rondo ABS		rondo inox matt rondo stainless steel brushed		rondo inox poliert rondo stainless steel polished	
	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	Ø 355		Ø 280			
	97504	827,-	97518	1.451,-	91494	1.919,-
	97503	936,-	97519	1.568,-	91496	2.028,-

Pumpenbausatz C2 rondo

Pump kit C2 rondo

% A

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Ansauggehäuse C2, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.

Includes centrifugal pump type WK, suction housing C2, control box Control NT 1.0 and air valve.

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	€
93341B	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h	4.212,-
93120B	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h	4.571,-
93122B	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m³/h	4.977,-
95632A	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h	4.571,-
93121A	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h	4.977,-



Gegenstromschwimmanlage C2G rondo

Counter current system C2G rondo

Einbausatz C2G rondo

Installation kit C2G rondo

% A

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	93125	DN 65 / 50	Bronze Bronze		1.030,-
	93129				1.272,-
	93213				1.202,-
	97545		Bronze, inox Bronze, stainless steel		1.217,-

Fertigmontage C2G rondo

Assembly kit C2G rondo

% A

						
	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	827,-	97518	1.451,-	91494	1.919,-
	97506	936,-	97522	1.568,-	97564	2.028,-

Pumpenbausatz C2G rondo

Pump kit C2G rondo

% A

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	€
	93998F	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h	3.362,-
	92554F	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h	3.854,-
	92555F	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m³/h	4.540,-
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	€
	93999L	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h	3.854,-
92552L	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h	4.540,-	

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

Gegenstromschwimmanlage CG 700 rondo

Counter current system CG 700 rondo

Einbausatz CG 700 rondo

Installation kit CG 700 rondo

% A

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	94421	DN 65 / 50	Kunststoff Composite		656,-
	94422				890,-
	94045				819,-
	97544		Kunststoff, inox Composite, stainless steel		843,-

Fertigmontage CG 700 rondo

Assembly kit CG 700 rondo

% A

Beckenart Pool type	rondo ABS rondo ABS		rondo inox matt rondo stainless steel brushed		rondo inox poliert rondo stainless steel polished	
	Maße mm Dimensions mm	Ø 355	Maße mm Dimensions mm	Ø 280	Maße mm Dimensions mm	Ø 280
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	97504	827,-	97518	1.451,-	91494	1.919,-
	97506	936,-	97522	1.568,-	97564	2.028,-

Pumpenbausatz CG 700 rondo

Pump kit CG 700 rondo

% A

Bestehend aus Kreislumpumpe 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	€
	93998F	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h	3.362,-
	92554F	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h	3.854,-
	92555F	3,0 kW	1000 l/min. - 60 m³/h	4.540,-
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	€
	93999L	1,5 kW	700 l/min. - 42 m³/h	3.854,-
92552L	1,9 kW	800 l/min. - 48 m³/h	4.540,-	

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

Gegenstromschwimmanlagen rondo

Counter current systems rondo

Zubehör C2 rondo

Accessories C2 rondo




% Y

Abbildung Image	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
		93056	Rundhaltebügel Circular handgrip	710,-
		93290		710,-
		92012	Stützkonsole Supporting bracket	309,-
		93052	Blindflansch wasserdicht Blind flange watertight	344,-
		97559		344,-

Zubehör C2G rondo sowie CG 700 rondo

Accessories C2G rondo and CG 700 rondo


% Y

Abbildung Image	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
		93055	Rundhaltebügel Circular handgrip	710,-
		93227	Blindflansch wasserdicht Blind flange watertight	344,-

Zubehör für alle Gegenstromschwimmanlagen rondo

Accessories for all models of counter current systems rondo

% Y

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
	Auf Anfrage Upon request	Haltegriffe (2 Stück) weiß Handgrips (2 pcs.) white	Auf Anfrage Upon request
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)	266,-
	92040	Massageschlauch mit Impulsdüse MD 3 für Vibrationsmassage Massage hose with impuls massage jet MD 3 for vibration massage	359,-
	90024	Massageschlauch einfach, für Druckpunktmassage One-hole massage hose, for punctiform massage	351,-
	92265	Impulsdüse MD 9 für Vibrationsmassage Impuls massage jet MD 9 for vibration massage	646,-
	92016	Überwinterungsflansch Overwinter blind flange	156,-

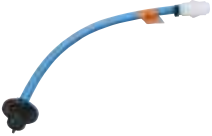






Gegenstromschwimmanlagen rondo

Counter current systems rondo

Ersatzteile für Gegenstromschwimmanlagen rondo

Spare parts for counter current systems rondo

% Q

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
	92195	Schlauchkupplung C2 rondo Hose coupling C2 rondo	211,-
	92196	Schlauchkupplung C2G & CG 700 Hose coupling C2G & CG 700 rondo	211,-
	65072	Schaltknopf blau für Blende rondo ABS Push button blue for faceplate rondo ABS	102,-
	65040	Schaltknopf silber für Blende rondo inox Push button silver for faceplate rondo inox (stainless steel)	102,-
	64015	P/E Wandler Pneumatic switch	231,-
	16220	Schalterschlauch für rondo, 5 m Switching tube for rondo, 5 m	44,-
	60045	Luftventil für Schlauchanschluss Air valve for hose connection	60,-
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products	170,-

Überblick Gegenstromschwimmanlage X-jet

Overview counter current system X-jet



Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

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

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

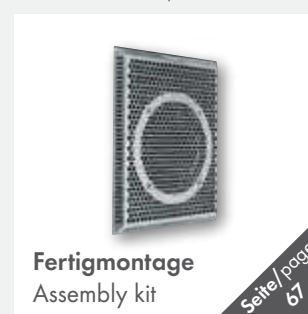
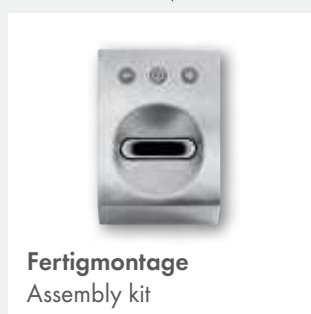


So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

X-jet / X-jet

Ansaugung / Suction



Pumpenbausatz Pump kit



Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 80

Installation kit X-jet 80

% E

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite		975,-
	98451A				1.108,-
	98455	DN 80	inox Stainless steel		1.974,-

Fertigmontage X-jet 80

Assembly kit X-jet 80

% E

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€	
	98470A	320 x 220	inox Stainless steel	1.950,-	
	98472A			2.216,-	
	98474A			1.950,-	
	98468A			1.950,-	

Pumpenbausatz X-jet 80

Pump kit X-jet 80

% E

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	10.858,-

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 80

Pump kit X-jet 80 accessories

% Z

Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
92149 (enthalten in 98350) (included in 98350)	Saugseitiger Flanschanschluss von 7/2" auf DN 80 Flange connection suction side from 7/2" to DN 80	422,-
92156	Druckseitiger Flanschanschluss von 5/2" auf DN 80 Flange connection pressure side from 5/2" to DN 80	412,-

Gemäß Norm EN 13451-3 für öffentliche und EN 16713-2 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 80 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 68. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.

According to standard EN 13451-3 for public and EN 16713-2 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet 80. Corresponding suction can be found from page 68 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 160

Installation kit X-jet 160

% E

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	2 x 98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite		1.950,-
	2 x 98451A				2.216,-
	2 x 98455	DN 80	inox Stainless steel		3.947,-

Fertigmontage X-jet 160

Assembly kit X-jet 160


% E

				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	1 x 98470A	2 x 320 x 220	inox Stainless steel	1.950,-
	1 x 98471			1.373,-
	1 x 98472A			2.216,-
	1 x 98473			1.638,-
	1 x 98474A			1.950,-
	1 x 98475A			1.373,-
	1 x 98468A			1.950,-
	1 x 98469			1.373,-

Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160

% E

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter. Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.				
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	€
	98351	11,0 kW	2666 l/min - 160 m ³ /h	20.046,-

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 160

Pump kit X-jet 160 accessories

% Z

Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
91694	Saugseitiger Flansanschluß DN 150 Flange connection suction side DN 150	375,-
91676	Druckseitiger Flansanschluß DN 125 Flange connection pressure side DN 125	302,-

Gemäß Norm EN 13451-3 für öffentliche und EN 16713-2 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 160 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 68. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.

According to standard EN 13451-3 for public and EN 16713-2 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet 160. Corresponding suction can be found from page 68 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

Gegenstromschwimmanlage X-jet

Counter current system X-jet

Einbausatz X-jet 240

Installation kit X-jet 240

% E

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	3 x 98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite		2.925,-
	3 x 98451A				3.323,-
	3 x 98455	DN 80	inox Stainless steel		5.921,-

Fertigmontage X-jet 240

Assembly kit X-jet 240

% E

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	1 x 98470A	3 x 320 x 220	inox Stainless steel	1.950,-
	2 x 98471			2.746,-
	1 x 98472A			2.216,-
	2 x 98473			2.100,-
	1 x 98474A			3.042,-
	2 x 98475A			2.746,-
	1 x 98468A			3.042,-
	2 x 98469			2.746,-

Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240

% E

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ NB mit Frequenzumrichter. Includes centrifugal pump type NB with frequency converter.				
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	€
	98352	15,0 kW	4000 l/min - 240 m ³ /h	20.491,-

Zubehör Pumpenbausatz X-jet 240

Pump kit X-jet 240 accessories

% Z

Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
91694	Saugseitiger Flanschanschluß DN 150 Flange connection suction side DN 150	375,-
91676	Druckseitiger Flanschanschluß DN 125 Flange connection pressure side DN 125	302,-

Gemäß Norm EN 13451-3 für öffentliche und EN 16713-2 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet 240 mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 68. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.

According to standard EN 13451-3 for public and EN 16713-2 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet 240. Corresponding suction can be found from page 68 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

Gegenstromschwimmanlage X-jet compact

Counter current system X-jet compact

Einbausatz X-jet compact

Installation kit X-jet compact



% E

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	98450	DN 50 / 20	Kunststoff Composite		975,-
	98451A				1.108,-
	98455	DN 80	inox Stainless steel		1.974,-

Fertigmontage X-jet compact

Assembly kit X-jet compact


% E

				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	98470A	320 x 220	inox Stainless steel	1.950,-
	98472A			2.216,-
	98474A			1.950,-
	98468A			1.950,-

Pumpenbausatz X-jet compact

Pump kit X-jet compact

% E

Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK mit Frequenzumrichter. Includes centrifugal pump type WK with frequency converter.				
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	€
	98493	4,0 kW	1.085 l/min - 65 m ³ /h	5.507,-

Gemäß Norm EN 13451-3 für öffentliche und EN 16713-2 für private Schwimmbäder müssen für die X-jet compact mindestens zwei Ansaugungen installiert werden. Passende Ansaugungen finden Sie ab Seite 68. Für die Gegenstromschwimmanlage X-jet empfehlen wir die Ansaugungen Typ secur® 40.





According to standard EN 13451-3 for public and EN 16713-2 for private swimming pools, at least two suction must be installed for the X-jet compact. Corresponding suction can be found from page 68 onwards. For the counter current system X-jet we recommend suction of the type secur® 40.

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.	718,-
	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für X-jet 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for X-jet	187,-
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products	170,-
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)	266,-

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

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

Besonderheiten | Special features:

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

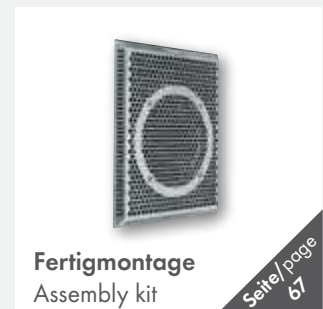
So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

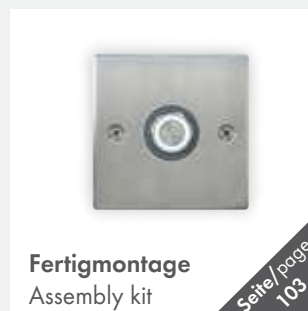
karibic / karibic



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpenbausatz

Pump kit




Gegenstromschwimmanlage karibic

Counter current system karibic

Einbausatz karibic

Installation kit karibic

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image	€
	93044	DN 50 / 20	Kunststoff Composite			367,-
	92989			Klemmring weiß für Düse ABS/PVC Clamping ring white for nozzle ABS/PVC		624,-
	97591			Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel		741,-
	97581					617,-
	92921	DN 50 / 20	Bronze Bronze			531,-
	94312			Klemmring weiß für Düse ABS/PVC Clamping ring white for nozzle ABS/PVC		788,-
	93365			Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel		843,-
	92947					710,-
	92714		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding		796,-

Fertigmontage karibic

Assembly kit karibic

% D

≈ 48 - 60 m³/h		karibic pro ABS karibic pro ABS			karibic pro inox karibic pro stainless steel		
	Düse kurz & beweglich Nozzle short & adjustable						
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
	93486	Ø 150	531,-	98798	Ø 150	741,-	
	93487		656,-	98799		882,-	
	93488	Ø 190	437,-	93490	Ø 170**	710,-	
≈ 48 - 60 m³/h		karibic Q-Line inox matt karibic Q-Line stainless steel brushed			karibic Q-Line inox poliert karibic Q-Line stainless steel polished		
	Düse kurz & beweglich Nozzle short & adjustable						
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
	98783	180 x 180	913,-	98796	180 x 180	952,-	
	98786		1.038,-	98797		1.077,-	
	98780		851,-	98795		874,-	


Gegenstromschwimmanlage karibic


Counter current system karibic

Fertigmontage karibic

Assembly kit karibic

≈ 48 - 60 m³/h							
 Düse lang & beweglich Nozzle long & adjustable		 karibic compact PVC karibic compact PVC		 karibic compact inox karibic compact stainless steel			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
	92820	Ø 160 ¹⁾	554,-	94189	Ø 150	773,-	
	92821	Ø 130	679,-	93473		905,-	
	92818	Ø 170 ²⁾	476,-	92600	Ø 170 ²⁾	687,-	

≈ 48 - 60 m³/h							
 Düse kurz & beweglich Nozzle short & adjustable		 karibic compact ABS kurz karibic compact ABS short version		 karibic compact inox kurz karibic compact stainless steel short version			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
	93376	Ø 160 ¹⁾	671,-	93465	Ø 150	757,-	
	93393	Ø 130	788,-	98960		897,-	
	93395	Ø 170 ²⁾	578,-	93397	Ø 170 ²⁾	695,-	

≈ 48 - 60 m³/h							
 Düse kurz & feststehend Nozzle short & fixed		 karibic compact PVC feststehend karibic compact PVC fixed		 karibic compact inox feststehend karibic compact stainless steel fixed			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
	98801	Ø 160 ¹⁾	671,-	94095A	Ø 150	757,-	
	98800	Ø 130	788,-	94040A		975,-	
	98806	Ø 170 ²⁾	578,-	91419A	Ø 170 ²⁾	695,-	

¹⁾ Maße mit Fliesenblende
Dimensions with tile screen

²⁾ Maße mit Klemmring
Dimensions with clamping ring







³⁾ Massageschlauch (Seite 37) einsteckbar
Massage hose (page 37) pluggable

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	133,-
	99988	Reinigungsset für Edelstahlprodukte Cleaning set for stainless steel products	170,-
	92040	Massageschlauch mit Impulsdüse MD 3 für Vibrationsmassage Massage hose with impuls massage jet MD 3 for vibration massage	359,-
	90024	Massageschlauch einfach, für Druckpunktmassage. Passend für karibic compact und karibic compact feststehend. One-hole massage hose, for punctiform massage. Suitable for karibic compact and karibic compact fixed.	351,-
	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.	646,-
	92020	Haltegriff (1 Stück) Handgrip (1 pcs.)	266,-



Seite Page	42	43	44	45	46
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

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

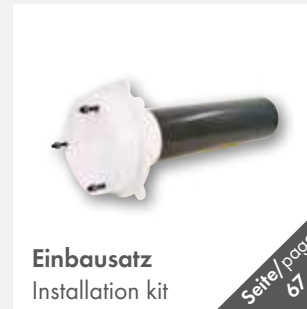
Auch erhältlich in
Also available in



So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düse(n) / Nozzle(s)



Einschaltvariante / Activation option



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

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image	€
	93044	DN 50 / 20	Kunststoff Composite			367,-
	92989			Klemmring weiß für Düse ABS/PVC Clamping ring white for nozzle ABS/PVC		624,-
	97591			Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel		741,-
	97581					617,-
	92921	DN 50 / 20	Bronze Bronze			531,-
	94312			Klemmring weiß für Düse ABS/PVC Clamping ring white for nozzle ABS/PVC		788,-
	93365			Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel		843,-
	92947					710,-
	92714		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding		796,-







Hydro-Massage pro

Hydro-massage pro


Fertigmontage pro

Assembly kit pro

% D

≈ 7 m³/h							
	 <p>pro pulsive ABS pro pulsive ABS</p>			 <p>pro pulsive inox pro pulsive stainless steel</p>			
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
		93477	Ø 150	390,-	98377	Ø 150	546,-
		93478		531,-	98892		671,-
	93479	Ø 190	336,-	98821	Ø 170**	484,-	

≈ 12 m³/h							
	 <p>pro balance ABS pro balance ABS</p>			 <p>pro balance inox pro balance stainless steel</p>			
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
		93480	Ø 150	390,-	98380	Ø 150	546,-
		93481		531,-	98893		671,-
	93482	Ø 190	336,-	98820	Ø 170**	484,-	

≈ 20 m³/h							
	 <p>pro comfort ABS pro comfort ABS</p>			 <p>pro comfort inox pro comfort stainless steel</p>			
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
		93483	Ø 150	507,-	98383	Ø 150	648,-
		93484		624,-	93495		757,-
	93485	Ø 190	422,-	93498	Ø 170**	562,-	

Hydro-Massage compact







Hydro-massage compact

Fertigmontage compact

Assembly kit compact

% D

≈ 7 m³/h						
	 <p>compact pulsive PVC compact pulsive PVC</p>			 <p>compact pulsive inox compact pulsive stainless steel</p>		
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	93034	Ø 160*	406,-	92616	Ø 150	609,-
	93035	Ø 135	546,-	92715		726,-
	94313	Ø 170**	344,-	92809	Ø 170**	539,-

≈ 12 m³/h						
	 <p>compact balance PVC compact balance PVC</p>			 <p>compact balance inox compact balance stainless steel</p>		
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	94339	Ø 160*	414,-	94098	Ø 150	617,-
	94340	Ø 135	554,-	94121		734,-
	94333	Ø 170**	351,-	93339	Ø 170**	562,-

≈ 20 m³/h						
	 <p>compact comfort PVC compact comfort PVC</p>			 <p>compact comfort inox compact comfort stainless steel</p>		
	Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm
	92810	Ø 160*	531,-	94099	Ø 150	710,-
	92811	Ø 135	656,-	94123		851,-
	94074	Ø 170**	429,-	94124	Ø 170**	640,-

* 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

% D

Beckenart Pool type		Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
		 Q-Line pulsive inox matt Q-Line pulsive stainless steel brushed	180 x 180	484,-	 Q-Line pulsive inox poliert Q-Line pulsive stainless steel polished	180 x 180	531,-	
				617,-			98790	656,-
				414,-			98765	445,-

Beckenart Pool type		Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
		 Q-Line balance inox matt Q-Line balance stainless steel brushed	180 x 180	484,-	 Q-Line balance inox poliert Q-Line balance stainless steel polished	180 x 180	531,-	
				617,-			98931	656,-
				414,-			98766	445,-

Beckenart Pool type		Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	
		 Q-Line comfort inox matt Q-Line comfort stainless steel brushed	180 x 180	593,-	 Q-Line comfort inox poliert Q-Line comfort stainless steel polished	180 x 180	624,-	
				710,-			98932	741,-
				531,-			98767	562,-

Hydro-Massage forte

Hydro-massage forte

Einbausatz forte

Installation kit forte

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image	€
	92010	DN 65 / 20	Bronze Bronze			874,-
	92689			Klemmring weiß für Düse PVC Clamping ring white for nozzle PVC		1.061,-
	93433			Klemmring unbeschichtet für Düse inox Clamping ring uncoated for nozzle stainless steel		1.428,-
	92670			1.085,-		
	94527		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding		1.280,-

Fertigmontage forte

Assembly kit forte

% D

Wand/Wall 24 - 42 m ² /h Boden/Floor 42 - 48 m ² /h						
		forte 30 PVC forte 30 PVC			forte 30 inox forte 30 stainless steel	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	94070	Ø 250*	617,-	94090	Ø 250*	1.264,-
	94073	Ø 190	734,-	94502	Ø 190	1.397,-
	92392	Ø 250**	578,-	94670	Ø 250**	1.202,-

Wand/Wall 42 - 48 m ² /h Boden/Floor 48 - 60 m ² /h						
		forte 60 PVC forte 60 PVC			forte 60 inox forte 60 stainless steel	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	94642	Ø 250*	617,-	94089	Ø 250*	1.264,-
	94645	Ø 190	734,-	94260	Ø 190	1.397,-
	92252	Ø 250**	578,-	97555	Ø 250**	1.202,-

* 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

% D

						
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	94640	Ø 250*	617,-	94188	Ø 250*	1.264,-
	94643	Ø 190	734,-	94671	Ø 190	1.389,-
	92260	Ø 250**	578,-	93144	Ø 250**	1.202,-
* Maße mit Fliesenblende * Dimensions with tile screen		** Maße mit Klemmring ** Dimensions with clamping ring				

Hydro-Massage grande

Hydro-massage grande

Einbausatz grande

Installation kit grande


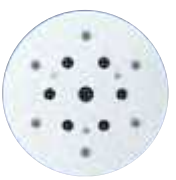



% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	91563	DN 65 / 15	Kunststoff Composite		578,-
	92698				804,-

Fertigmontage grande

Assembly kit grande

% D

						
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	90337	Ø 230	617,-	90360	Ø 230	1.007,-
	90338		734,-	91782		1.124,-

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



Einbausatz
Installation kit

Seite / page
67



Fertigmontage
Assembly kit

Seite / page
67

Einschaltvariante / Activation option



Einbausatz
Installation kit

Seite / page
103



Fertigmontage
Assembly kit

Seite / page
103

Pumpenbausatz

Pump kit



Seite / page
75



Wasserschwallssysteme rio

Water curtain systems rio

Einbausatz rio Schwallduschen und Strahlanlagen

Installation kit rio water curtains and water cannons





% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	91533	DN 50	Kunststoff, inox Composite, stainless steel		710,-

Fertigmontage rio Schwalldusche cobra®

Assembly kit rio water curtain cobra®





% F

				
		cobra® mini cobra® mini	cobra® midi cobra® midi	cobra® maxi cobra® maxi
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91791	94211	92618
	€	2.613,-	3.136,-	4.056,-
	Höhe mm Height mm	400	600	800
	Maulweite mm Width mm	250	375	500
	Q	24 m³/h		24 - 42 m³/h
	Material Material	inox Stainless steel		

Fertigmontage rio Schwalldusche cobra® carbon

Assembly kit rio water curtain cobra® carbon

% F

				
		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	
	€	5.757,-	5.273,-	
	Höhe mm Height mm	800		
	Maulweite mm Width mm	500		
	Q	24 - 42 m³/h		
	Material Material	Carbon Carbon		






Wasserschwallssysteme rio

Water curtain systems rio

Fertigmontage rio Schwalldusche classic, boa und python

Assembly kit rio water curtain classic, boa and python

% F

				
		<p>classic classic</p>	<p>boa boa</p>	<p>python python</p>
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	93248	93385	93249
	€	3.690,-	2.645,-	3.128,-
	Höhe mm Height mm	800		
	Maulweite mm Width mm	500		
	Q	24 - 42 m ³ /h		
	Material Material	inox Stainless steel		

Fertigmontage rio Schwalldusche als Wandeinbau

Assembly kit rio water curtain wall mounted

% F

				
		<p>gerade straight</p>	<p>halbrund halfround</p>	<p>cobra® cobra®</p>
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91378	91380	91794
	€	3.128,-	2.372,-	2.372,-
	Maulweite mm Width mm	500	345	250
	Ausladung mm Overhang mm	400	320	400
	Q	24 - 42 m ³ /h		
	Material Material	inox Stainless steel		






Wasserschwallssysteme rio

Water curtain systems rio

Fertigmontage rio Strahlanlagen

Assembly kit rio water cannons


% F

							
		Rundstrahlrohr Round jet		Glockenstrahlrohr Bell jet		Tristahlrohr Tri jet	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	93250		94459		94462	
	€	2.091,-		2.091,-		2.091,-	
	Höhe mm Height mm	800					
	Ausladung mm Overhang mm	440		370			
	Q	42 - 48 m ³ /h		24 - 42 m ³ /h			
	Material Material	inox Stainless steel					

Fertigmontage rio Strahlanlagen

Assembly kit rio water cannons

% F

					
		Flachstrahlrohr Flat jet		Hochstrahlrohr High jet	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94460		94461	
	€	2.091,-		2.091,-	
	Höhe mm Height mm	800			
	Ausladung mm Overhang mm	370			
	Q	24 - 42 m ³ /h			
	Material Material	inox Stainless steel			

Wasserschwallssysteme 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

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	91548	DN 100	Kunststoff, inox Composite, stainless steel		562,-

Fertigmontage Schwalldusche classic und python

Assembly kit water curtain classic and python

% D

 			
		classic classic	python python
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91720	91721
	€	6.638,-	6.638,-
	Höhe mm Height mm	1050	1000
	Maulweite mm Width mm	800	780
	Q	60 - 96 m ³ /h	
	Material Material	inox Stainless steel	






Wasserschwallssysteme für Hotelschwimmbäder und kommunale Bäder

Water curtain systems for hotel pools and public pools

Fertigmontage Strahlanlagen

Assembly kit water cannons





% D

				
		Glockenstrahlrohr Bell jet	Tristahlrohr Tri jet	Wasserkanone Water cannon
	Beckenart Pool type	94058	94061	88888
	Artikel-Nr. Code	94058	94061	88888
	€	4.532,-	4.532,-	4.969,-
	Höhe mm Height mm	1400		755
	Ausladung mm Overhang mm	900		1 - 12 m Wurfweite 1 - 12 m jet distance
	Q	42 - 48 m ³ /h	24 - 42 m ³ /h	4 - 12 m ³ /h
	Material Material	inox Stainless steel		

Fertigmontage Strahlanlagen

Assembly kit water cannons

% D

			
		Flachstrahlrohr Flat jet	Hochstrahlrohr High jet
	Beckenart Pool type	94059	94060
	Artikel-Nr. Code	94059	94060
	€	4.532,-	4.532,-
	Höhe mm Height mm	1400	
	Ausladung mm Overhang mm	900	
	Q	42 - 48 m ³ /h	
	Material Material	inox Stainless steel	

Wasserschwallssysteme für kommunale Bäder

Water curtain systems for public pools

Einbausatz Wasserschirm

Installation kit water umbrella





% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	91548	DN 100	Kunststoff, inox Composite, stainless steel		562,-

Fertigmontage Wasserschirm

Assembly kit water umbrella

% D

			
		Wasserschirm 140° Water umbrella 140°	Wasserschirm 360° Water umbrella 360°
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91090	93255
	€	7.488,-	14.641,-
	Höhe mm Height mm	1500	2500
	Schleier mm Veil mm	140° Öffnung 140° width	Ø 2200 - 2800
	Q	42 - 48 m³/h	140 m³/h
	Material Material	inox Stainless steel	

Wasserschwallssysteme für kommunale Bäder

Water curtain systems for public pools

Einbausatz Wasserpilz und Wasserpilz Kaskade

Installation kit mushroom and mushroom cascade

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	91824	DN 125	Kunststoff, Bronze Composite, Bronze		1.015,-
	91006				1.210,-

Fertigmontage Wasserpilz

Assembly kits mushroom

% D

		Wasserpilz mini Mushroom mini	Wasserpilz midi Mushroom midi	Wasserpilz maxi Mushroom maxi
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91526	91527	91528
	€	27.277,-	32.253,-	38.751,-
	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 Stainless steel		

Fertigmontage Wasserpilz Kaskade

Assembly kits mushroom cascade

% D

		Wasserpilz Kaskade midi Mushroom cascade midi	Wasserpilz Kaskade maxi Mushroom cascade maxi
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	94233	94133
	€	39.476,-	41.738,-
	Höhe mm Height mm	2950	
	Schleier mm Veil mm	Ø 2000	Ø 2500
	Q	150 m³/h	
	Material Material	inox Stainless steel	

Überblick Kinderattraktionen

Overview children's water features

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

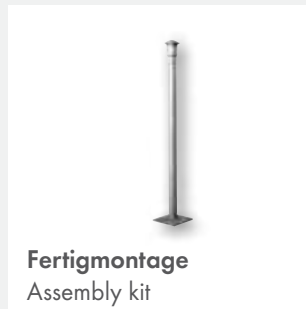
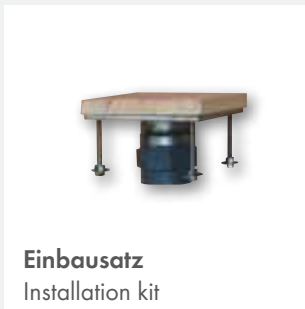
Volumenstrom Q | Flow rate Q:

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

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Kinderattraktion / Children's water feature



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpenbausatz Pump kit



Kinderattraktionen

Children's water features

Einbausatz Kinderwasserschirm und Mickeystrahlrohr

Installation kit children's water umbrella and Mickey water cannon




% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	91533	DN 50	Kunststoff, inox Composite, stainless steel		710,-
	91470				991,-

Fertigmontage Kinderwasserschirm und Mickeystrahlrohr

Assembly kits children's water umbrella and Mickey water cannon

% D

			
		Kinderwasserschirm Children's water umbrella	Mickeystrahlrohr Mickey water cannon
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	93091	93092
	€	3.089,-	1.599,-
	Höhe mm Height mm	1000	450
	Q	24 m ³ /h	12 m ³ /h
	Material Material	inox Stainless steel	

Kinderattraktionen

Children's water features

Einbausatz Wasserigel

Installation kit Hedgehog




% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	91615	DN 65	Kunststoff Composite		476,-
	91788				640,-

Fertigmontage Wasserigel

Assembly kit Hedgehog

% D

					
		Wasserigel Hedgehog			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	91789			
	€	1.927,-			
	Maße mm Dimensions mm	540 x 500 x 600			
	Q	24 m ³ /h			
	Material Material	GFK - RAL 2004 / orange GRP - RAL 2004 / orange			



Konzeption / Conception: Polymidi

Überblick Strömungskanal

Overview Lazy river

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Anwendungsbeispiel / Design example

Gerne helfen wir Ihnen bei der Planung und berechnen Ihren Strömungskanal.

Sprechen Sie uns an!

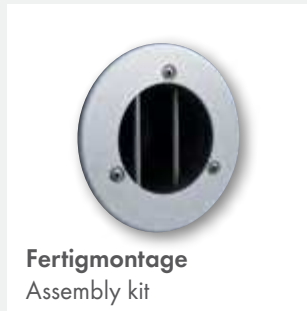
It will be our pleasure to help you with the design and dimension of your lazy river.

Please contact us for details.

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Düsen / Nozzles



Ansaugung / Suction



Einschaltvariante / Activation option



Pumpe Pump



Strömungskanal mit feststehender Düse ohne Luftbeimischung

Lazy river with fixed nozzle without air supply

Einbausatz für feststehende Düse ohne Luftbeimischung

Installation kit for fixed nozzle without air supply

% C

Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material		€
	20°	91576	DN 100	Kunststoff, Holz Composite, wood		749,-
	25°	91577				749,-
	35°	93773				749,-
	45°	93926				749,-
	65°	92902				749,-
	90°	94093				749,-
	20°	93072				921,-
	25°	93073				921,-
	35°	93074				921,-
	45°	93075				921,-
	65°	93076				921,-
	90°	94094				921,-

Fertigmontage feststehende Düse ohne Luftbeimischung

Assembly kit fixed nozzle without air supply

% C

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	 Feststehende Düse ohne Luftbeimischung PVC Fixed nozzle without air supply PVC			 Feststehende Düse ohne Luftbeimischung inox Fixed nozzle without air supply stainless steel		
		91578	Ø 140	390,-	93371	Ø 140

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

% C

Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material		€
	20°	93061	DN 50 / 20	Kunststoff, Holz Composite, wood		929,-
	25°	93062				929,-
	35°	93063				929,-
	45°	93064				929,-
	65°	93065				929,-
	20°	97537				1.030,-
	25°	97538				1.030,-
	35°	97536				1.030,-
	45°	97533				1.030,-
	65°	97532				1.030,-

Feststehende Düse mit Luftbeimischung

Assembly kit fixed nozzle with air supply

% C

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	 Feststehende Düse mit Luftbeimischung PVC Fixed nozzle with air supply PVC			 Feststehende Düse mit Luftbeimischung inox Fixed nozzle with air supply stainless steel		
		92506	Ø 130	554,-	93370	Ø 150

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

% C

Beckenart Pool type	Winkel Angle	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material		€
	20°	93087	DN 50 / 20	Kunststoff, Holz Composite, wood		929,-
	25°	92932				929,-
	35°	93066				929,-
	45°	93088				929,-
	65°	93089				929,-

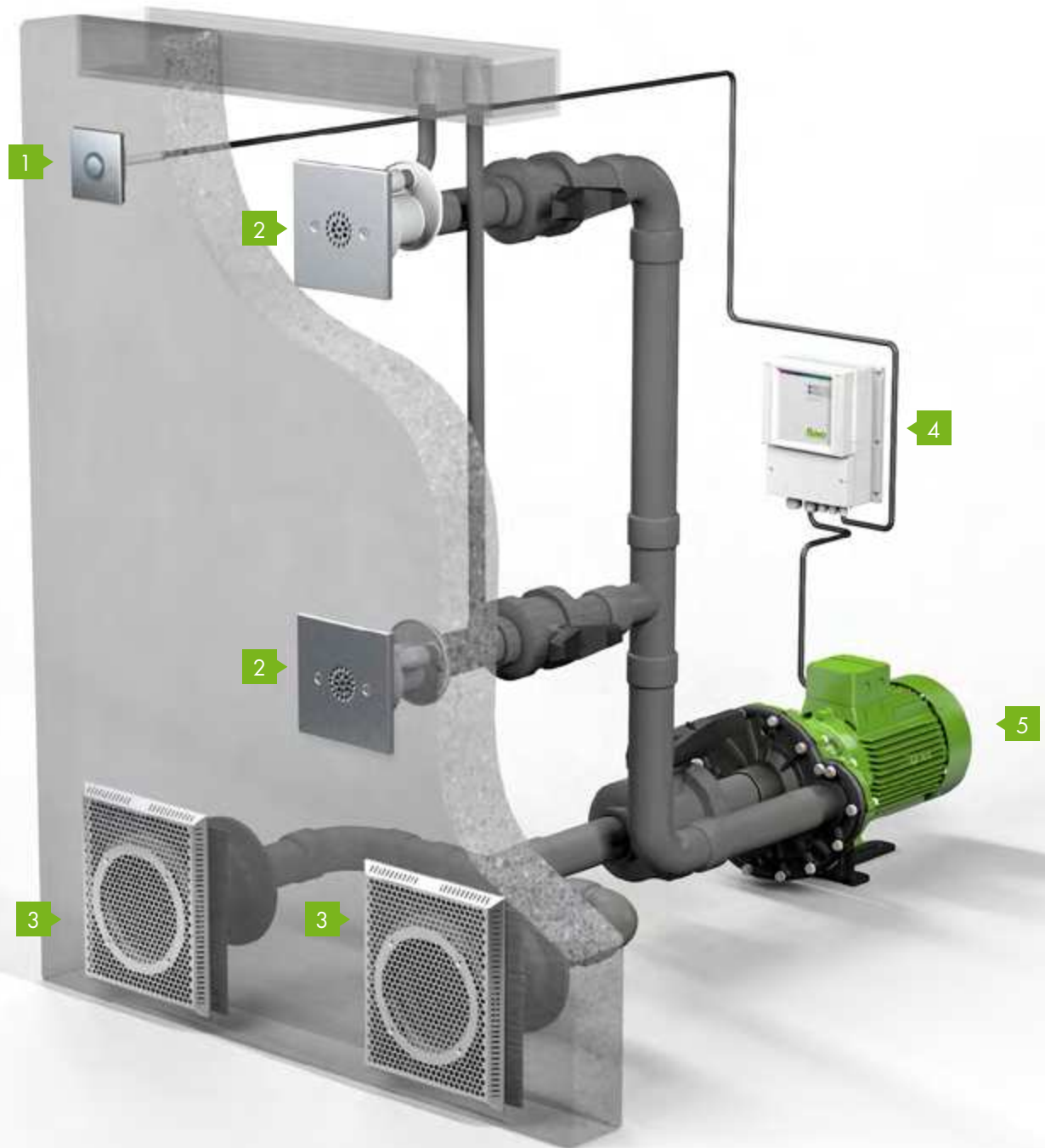
Fertigmontage bewegliche Düse mit Luftbeimischung

Assembly kit adjustable nozzle with air supply

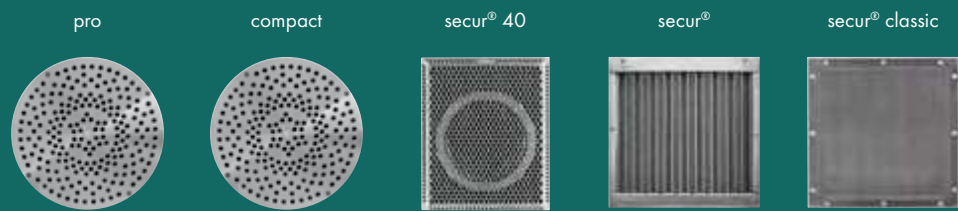
% C

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
 ≈ 48-60 m³/h	 Bewegliche Düse mit Luftbeimischung PVC Adjustable nozzle with air supply PVC			 Bewegliche Düse mit Luftbeimischung inox Adjustable nozzle with air supply inox		
		92820	Ø 160*	554,-	94189	Ø 150

* Maße mit Fliesenblende
* Dimensions with tile screen



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



Seite Page	68	69	70	71	73
Einbau Type of installation					
Wand Wall	✓	✓	✓	✓	✓
Boden Floor	✓	✓			✓
Einbautiefe Installation depth					
Bis 0,6 m Up to 0,6 m ↑				✓	✓
Ab 0,6 m From 0,6 m ↓	✓	✓	✓	✓	✓
Ansaugvolumen Flow rate					
Q bei 0,5 m/s Q at 0,5 m/s	30 - 40 m ³ /h	40 - 50 m ³ /h	40 m ³ /h	60 - 540 m ³ /h	15 - 330 m ³ /h
Material Fertigmontage Material assembly kit					
inox stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓			
Material Einbausatz Material installation kit					
Kunststoff Composite	✓		✓	✓	✓
Bronze Bronze		✓			
inox Stainless steel		✓ ¹	✓ ¹		
Einsatzgebiet Suitable for					
Privat Private pools	✓	✓	✓		
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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



Einbausatz pro

Installation kit pro

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image	€
	91538	DN 100	Kunststoff Composite			484,-
	94402			Klemmring weiß für Sieb ABS Clamping ring white for mesh ABS		804,-
	94770			Klemmring unbeschichtet für Sieb inox Clamping ring uncoated for mesh stainless steel		905,-
	91770					656,-

Fertigmontage pro

Assembly kit pro

% D

		Ansaugung pro ABS Suction pro ABS		Ansaugung pro inox Suction pro stainless steel		
Maße mm Dimensions mm	Ø 250					
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	€	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	€
	91539A	40 m³/h	250,-	92330A	30 m³/h	617,-
	91561A		383,-	94127A		749,-
	94404A		250,-	94128A		617,-

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

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image	€
	91537	DN 100	Bronze Bronze			671,-
	92333			Klemmring weiß für Sieb ABS Clamping ring white for mesh ABS		921,-
	94145			Klemmring unbeschichtet für Sieb inox Clamping ring uncoated for mesh stainless steel		1.014,-
	92092			843,-		
	94261		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding		1.077,-

Fertigmontage compact

Assembly kit compact

% D

 Lochdurchmesser: 8 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 8 mm Wall or floor installation						
	Ansaugung compact ABS Suction compact ABS		Ansaugung compact inox Suction compact stainless steel			
Maße mm Dimensions mm	Ø 250					
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	€	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	€
		0,5 m/s			0,5 m/s	
	92813A	50 m³/h	250,-	93234A	40 m³/h	617,-
	92814A		383,-	93335A		749,-
	93966A		250,-	94125A		617,-

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

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



Einbausatz secur® 40
 Installation kit secur® 40

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	97801	DN 100	Kunststoff Composite		960,-
	97800				1.061,-
	97802		inox Stainless steel		1.709,-

Fertigmontage secur® 40
 Assembly kit secur® 40

% D

		 Lochdurchmesser: 8 mm Wandeinbau Mesh width: 8 mm Wall installation			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	97811	40 m³/h	270 x 320	inox Stainless steel	702,-
	97812				952,-
	97810				702,-
	97817				702,-

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

% D

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection	€
	secur® 60	91892A	Kunststoff, Holz Composite, wood	DN 125	671,-
	secur® 120	91894A		DN 150	858,-
	secur® 180	98030A		DN 200	1.046,-
	secur® 360	91428A		2x DN 200	1.576,-
	secur® 540	90484A		3x DN 200	1.989,-

Fertigmontage secur®

Assembly kit secur®

% D

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

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
			0,5 m/s			
	secur® 60	90381A	60 m³/h	310 x 310	inox Stainless steel	2.364,-
	secur® 120	90378A	120 m³/h	400 x 400		2.426,-
	secur® 180	90382A	180 m³/h	490 x 490		3.690,-
	secur® 360	90486A	360 m³/h	980 x 490		5.304,-
	secur® 540	90488A	540 m³/h	1470 x 490		7.403,-

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

% D

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	€
	secur® 80	91892A	DN 125	Kunststoff, Holz Composite, wood	671,-
	secur® 160	91449A	DN 200		858,-
	secur® 240	91400A	DN 250		1.046,-
	secur® 480	91401A	2 x DN 250		1.576,-
	secur® 720	91402A	3 x DN 250		2.052,-
	secur® 80	90441	DN 150	Kunststoff, inox Composite, stainless steel	4.501,-
	secur® 240	90422	DN 250		5.047,-
	secur® 160	90404	DN 200		4.719,-
	secur® 240	90426	DN 250		5.133,-

Fertigmontage secur®

Assembly kit secur®

% D

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
			0,5 m/s			
	secur® 80	90400A	80 m³/h	310 x 310	inox Stainless steel	2.005,-
	secur® 160	90373A	160 m³/h	400 x 400		2.075,-
	secur® 240	90364A	240 m³/h	490 x 490		3.066,-
	secur® 480	90365A	480 m³/h	980 x 490		4.946,-
	secur® 720	90366A	720 m³/h	1470 x 490		7.044,-
	secur® 80	90402	80 m³/h	310 x 310	2.590,-	
	secur® 240	93349	240 m³/h	490 x 490	3.549,-	
	secur® 160	90407	160 m³/h	400 x 400	3.066,-	
	secur® 240	93351	240 m³/h	490 x 490	3.261,-	

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

% D

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection	€
	secur® classic 15	90390A	Kunststoff, Holz Composite, wood	DN 100	671,-
	secur® classic 20	91899A		DN 100	858,-
	secur® classic 40	91900A		DN 100	1.046,-
	secur® classic 80	91901A		2x DN 100	1.397,-
	secur® classic 120	91902A		3x DN 100	1.771,-

Fertigmontage secur® classic

Assembly kit secur® classic

% D

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

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
			0,5 m/s			
	secur® classic 15	90450A	15 m³/h	310 x 310	inox Stainless steel	2.075,-
	secur® classic 20	90447A	20 m³/h	400 x 400		2.239,-
	secur® classic 40	90431A	40 m³/h	490 x 490		2.582,-
	secur® classic 80	90491A	80 m³/h	980 x 490		4.119,-
	secur® classic 120	90493A	120 m³/h	1470 x 490		5.601,-

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

% D

Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	€
	secur® classic 40	90390A	DN 100	Kunststoff, Holz Composite, wood	671,-
	secur® classic 60	91439A	DN 125		858,-
	secur® classic 110	91427A	DN 150		1.046,-
	secur® classic 220	91464A	2 x DN 150		1.584,-
	secur® classic 330	91465A	3 x DN 150		1.943,-

Fertigmontage secur® classic
 Assembly kit secur® classic

% D

	Lochdurchmesser: 8 mm Wand-Bodeneinbau Mesh width: 8 mm Wall or floor installation					
Beckenart Pool type	Typ Type	Artikel-Nr. Code	Ansaugvolumen bei Flow rate for 0,5 m/s	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	secur® classic 40	90446A	40 m³/h	310 x 310	inox Stainless steel	1.872,-
	secur® classic 60	90489A	60 m³/h	400 x 400		2.028,-
	secur® classic 110	90384A	110 m³/h	490 x 490		2.317,-
	secur® classic 220	90432A	220 m³/h	980 x 490		3.588,-
	secur® classic 330	90494A	330 m³/h	1470 x 490		5.047,-

Die Installation der Ansaugungen muss gemäß der Norm EN 13451-3 für öffentliche Schwimmbäder und EN 16713-2 für private Schwimmbäder erfolgen.
 The suction must be installed according to standard EN 13451-3 for public swimming pools and EN 16713-2 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	74	79	86	88	90
Fördervolumen Flow rate					
Förderhöhe Delivery head	1 - 20 m	1 - 17 m	1 - 100 m	1 - 100 m	1 - 100 m
Fördermenge Flow rate	1 - 96 m ³ /h	1 - 60 m ³ /h	1 - 600 m ³ /h	1 - 400 m ³ /h	1 - 400 m ³ /h
Verwendung Use					
Attraktionspumpe Water feature pump	✓	✓	✓	✓	✓
Umwälzpumpe Recirculation pump			✓	✓	✓
Spezifikationen Specifications					
Mit Frequenzumrichter lieferbar Available with frequency converter	✓	✓	✓	✓	✓
Installation oberhalb des Wasserspiegels (selbstansaugend) Installation above water level (self-priming)		✓			
Vorfilter Prefilter				✓	✓
360° Montagetechnik 360° Mounting feature				✓	✓
Einsatzgebiet Suitable for					
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓	✓

Pumpenbausatz Typ WK


Pump kit type WK

WK-Pumpenbausatz mit Schlauchanschluss

WK-pump kit with hose connection

% M

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	
	94169F	0,75 kW	24 m ³ /h	DN 65	DN 50	2.785,-
	94410F	1,5 kW	42 m ³ /h			2.816,-
	94411F	1,9 kW	48 m ³ /h			3.245,-
	94412F	3,0 kW	60 m ³ /h			3.822,-
	94413B	4,0 kW	96 m ³ /h	DN 80	DN 65	4.556,-
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
	94054L	1,5 kW	42 m ³ /h	DN 65	DN 50	3.245,-
	94056L	1,9 kW	48 m ³ /h			3.822,-

WK-Pumpenbausatz mit Gewindeanschluss

WK-pump kit with threaded connection

% M

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	
	94171F	0,75 kW	24 m ³ /h	2½"	2"	2.286,-
	94445F	1,5 kW	42 m ³ /h			2.309,-
	94446F	1,9 kW	48 m ³ /h			2.730,-
	94447F	3,0 kW	60 m ³ /h			3.315,-
	94091B	4,0 kW	96 m ³ /h	3"	2½"	3.986,-
	Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
	94451L	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"	2.730,-
	94452L	1,9 kW	48 m ³ /h			3.315,-

Ersatzpumpe Typ WK

Replacement pump type WK

Kreiselpumpe Typ WK für Schlauchanschluss

Centrifugal pump type WK for hose connection

% M



Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
203072000041	0,75 kW	24 m ³ /h	DN 65	DN 50	1.872,-
203152000041	1,5 kW	42 m ³ /h			2.044,-
203192000028	1,9 kW	48 m ³ /h			2.504,-
203202000029	3,0 kW	60 m ³ /h			3.066,-
203402000036	4,0 kW	96 m ³ /h	DN 80	DN 65	3.659,-
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
023120000041L	1,5 kW	42 m ³ /h	DN 65	DN 50	2.504,-
023290000028L	1,9 kW	48 m ³ /h			3.066,-

Kreiselpumpe Typ WK für Gewindeanschluss

Centrifugal pump type WK for threaded connection

% M



Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
203072000040	0,75 kW	24 m ³ /h	2½"	2"	1.872,-
203152000040	1,5 kW	42 m ³ /h			2.044,-
203192000030	1,9 kW	48 m ³ /h			2.504,-
203302000032	3,0 kW	60 m ³ /h			3.066,-
203402000044	4,0 kW	96 m ³ /h	3"	2½"	3.659,-
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
023120000040L	1,5 kW	42 m ³ /h	2½"	2"	2.504,-
023290000030L	1,9 kW	48 m ³ /h			3.066,-

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

📄 Z

	Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description	€
 <p>Funktionsvarianten: Druckwellenschalter (Control NT 1.0 beinhaltet P/E-Wandler, 5 m Pneumatikschlauch), Sensortaster s-touch, externe Schaltung und einstellbare Laufzeit (1-60 min.)</p> <p>Switching options: Air switch (Control NT 1.0 includes P / E converter and 5 m pneumatic hose), pressure sensitive switch s-touch, external control and timer relay - user defined running time (1-60 min.)</p> 	89015NT	0,75 kW	<div data-bbox="922 427 1257 562" style="background-color: #76b82a; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-2deg); display: inline-block;"> NEU: Ab sofort mit Zeitrelais! NEW: Now with timer relay! </div> <p>Für Drehstrom 3~, 400 V, 50 Hz mit Zeitrelais</p> <p>For 3 phase, 400 V, 50 Hz with timer relay</p>	968,-
	89075NT	1,5 kW		968,-
	89088NT	1,9 kW		968,-
	89125NT	3,0 kW		968,-
	89133NT	4,0 kW		968,-
	89083NT	1,5 kW		<p>Für Wechselstrom 1~, 230 V, 50 Hz mit Zeitrelais</p> <p>For 1 phase, 230 V, 50 Hz with timer relay</p>
	89096NT	1,9 kW	968,-	

Typ SMK

Type SMK

SMK-Pumpenbausatz

SMK-pump kit

% M

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

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
94235A	1,5 kW	42 m ³ /h	2 1/2"	2"	3.378,-
94236A	1,9 kW	48 m ³ /h			3.752,-
94237A	3,0 kW	54 m ³ /h			4.283,-
94238A	4,0 kW	60 m ³ /h			5.016,-
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
94222	1,5 kW	42 m ³ /h	2 1/2"	2"	3.752,-
94226	1,9 kW	48 m ³ /h			4.283,-

SMK mit Frequenzumrichter

SMK with frequency converter

% M

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

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
202152290032	1,5 kW	42 m ³ /h	2 1/2"	2"	4.095,-
102192290032	1,9 kW	48 m ³ /h			4.470,-
202302290033	3,0 kW	54 m ³ /h			5.000,-
202402290032	4,0 kW	60 m ³ /h			5.624,-

In Kombination mit einer Gegenstromschwimmanlage XANAS® mit Sensortastern wird zusätzlich eine Wandlerbox benötigt (siehe Seite 104).
In combination with a counter current system XANAS® with pressure sensitive switches a converterbox (see page 104) is required.

SMK

SMK

% M

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

Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
202152280032	1,5 kW	42 m ³ /h	2 1/2"	2"	2.535,-
202192280032	1,9 kW	48 m ³ /h			2.910,-
202302280032	3,0 kW	54 m ³ /h			3.440,-
202402280032	4,0 kW	60 m ³ /h			4.049,-
Artikel-Nr. Code	Leistung Wechselstrom Output 1-phase 230 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
			Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
106152280032	1,5 kW	42 m ³ /h	2 1/2"	2"	2.910,-
106192280032	1,9 kW	48 m ³ /h			3.440,-

WK-Vario-Pumpenbausatz

WK-Vario-pump kit

9%

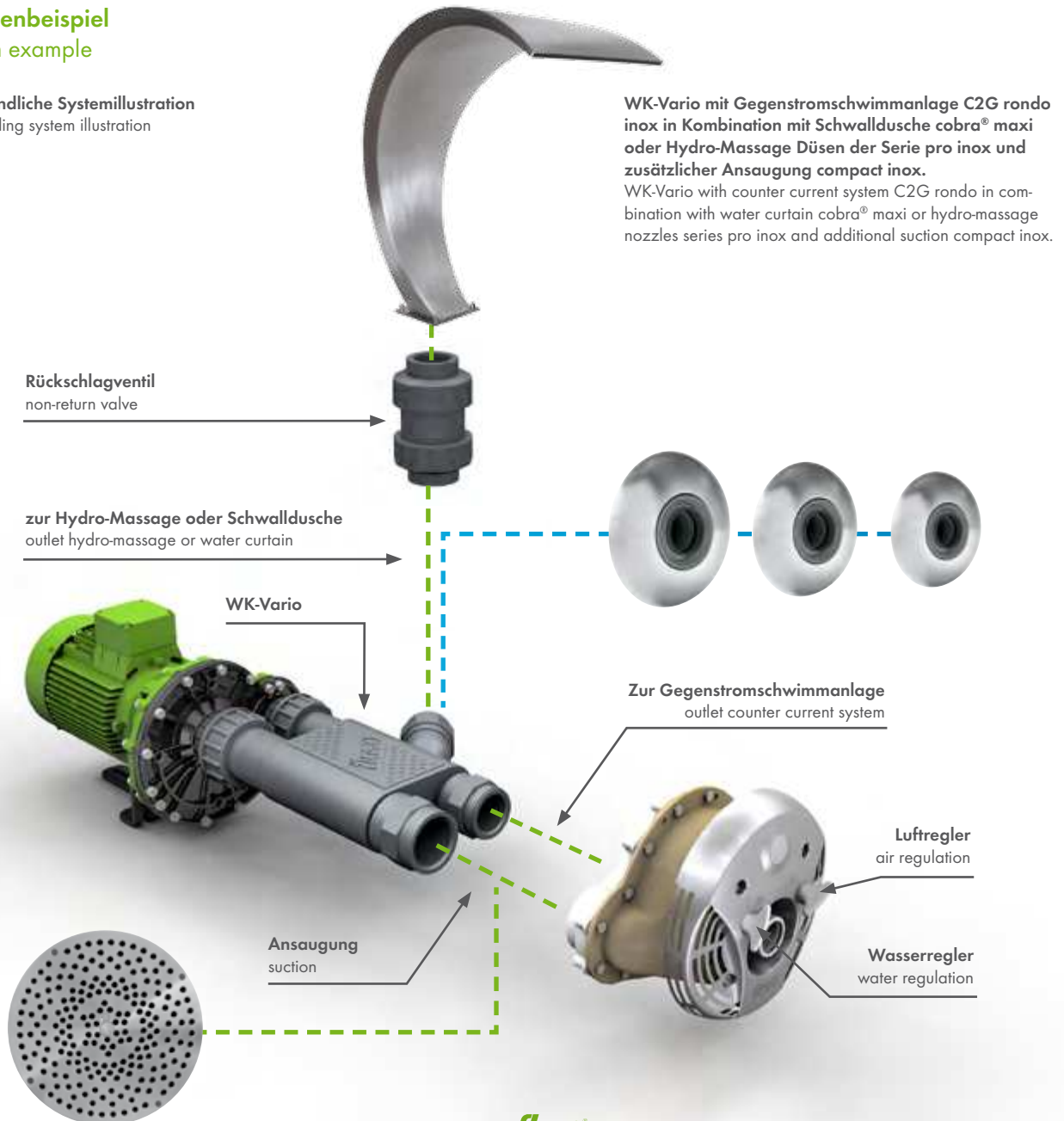
Kombination von Gegenstromschwimmanlagen XANAS® oder rondo mit einer zweiten Attraktion bis insgesamt 60 m³/h Volumenstrom. Bestehend aus Kreiselpumpe Typ WK, Umschaltventil WK-Vario, Schaltbox Control NT 1.0 und Luftventil.
 Combination of counter current systems XANAS® or rondo with a second attraction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

	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
					Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
	94523A	in Kombination mit Hydro-Massage in combination with hydro-massage	3,0 kW	60 m³/h	2½"	2"	6.732,-
	94524A	in Kombination mit Schwalldusche in combination with water curtain					

Anlagenbeispiel

Design example

Unverbindliche Systemillustration
 Non-binding system illustration



Typ WKbesgo

Type WKbesgo

WKbesgo-Pumpenbausatz

WKbesgo-pump kit

% L

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

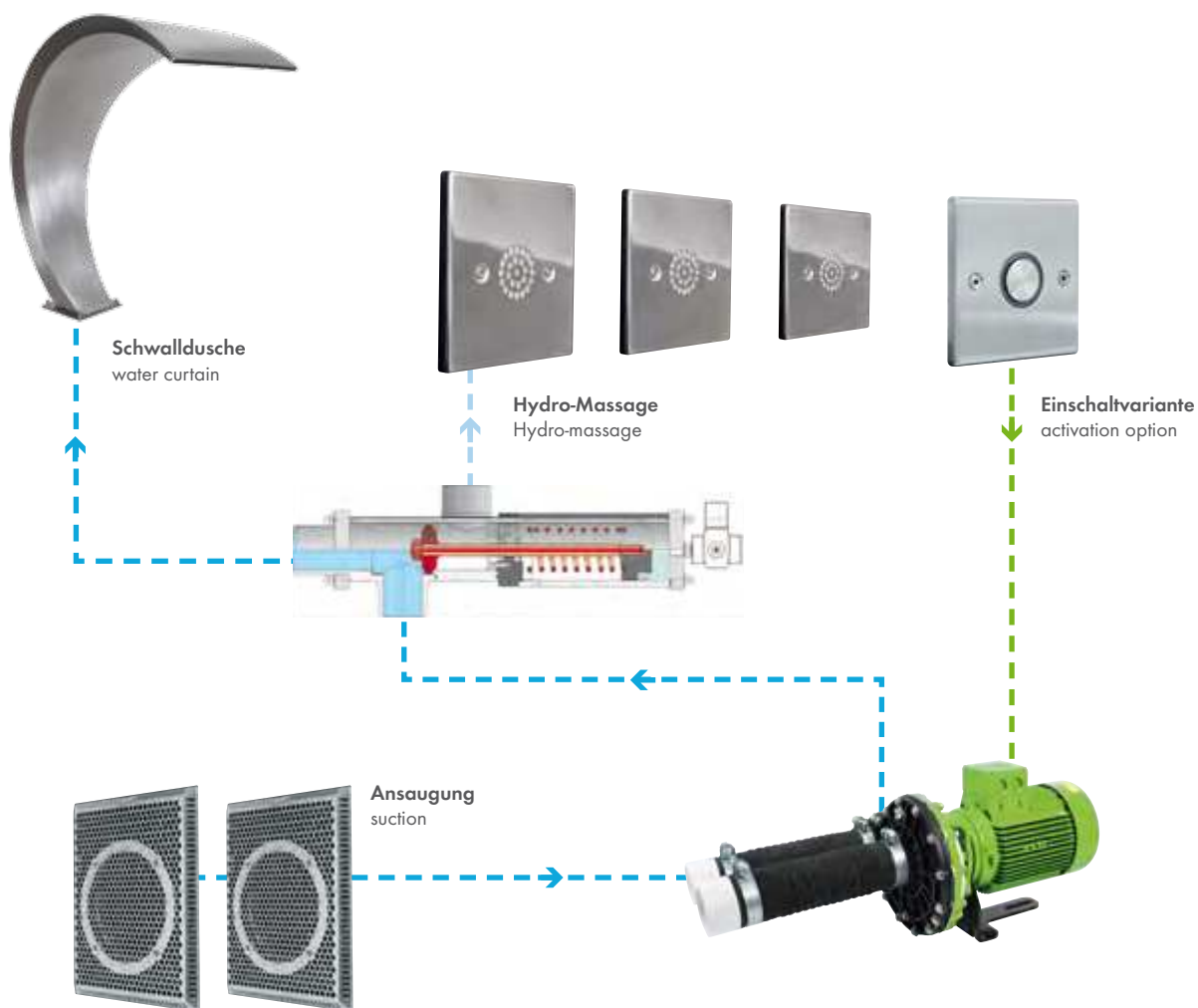
	Artikel-Nr. Code	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	Q	Anschluss Connection		€
				Saugseite Suction side	Druckseite Pressure side	
	12999F	3,0 kW	60 m ³ /h	DN 65	DN 50	7.262,-

Anlagenbeispiel

Design example

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

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






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

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

Zubehör Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

Accessories for type WK, WKbesgo and WK-Vario

Y



Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
	67012	Wandkonsole Wall bracket	456,-
	92960	Entleerungseinrichtung Draining system	110,-
	94625	Schwingungsdämpfer für Motor (1 Satz) Vibration absorber for motor (1 set)	50,-

Ersatzteile Typ WK, WKbesgo und WK-Vario

Spare parts type WK, WKbesgo and WK-Vario



Q

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.	Auf Anfrage Upon request
R47505	03		Spiralgehäuse Spiral housing	220,-
21140	04		Gleitringdichtung Mechanical seal	352,-
51066	05		Unterlegscheibe für Gleitringdichtung Washer for mechanical seal	20,-

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

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

% Q

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.	Auf Anfrage Upon request
24133	07		O-Ring O-ring	4,-
56033	08		Laufschraube Impeller screw	17,-
22113	09		Gehäuseflachdichtung Gasket	44,-
51007	10		Saugdeckel mit Schlauchanschluss für Pumpen bis 3,0 kW Suction cover with hose connection for pumps up to 3,0 kW	322,-
51017			Saugdeckel mit Gewindeanschluss für Pumpen bis 3,0 kW Suction cover with threaded connection for pumps up to 3,0 kW	322,-
47516	10.1		Saugdeckel mit Schlauchanschluss für Pumpen 4,0 kW Suction cover with hose connection for pumps 4,0 kW	750,-
47974			Saugdeckel mit Gewindeanschluss für Pumpen 4,0 kW Suction cover with threaded connection for pumps 4,0 kW	788,-
11104	11		Verschlusschraube 1/4" Plug screw 1/4"	22,-
16105	12		Druckschlauch bis 3,0 kW, DN 50 Pressure hose up to 3,0 kW, DN 50	595,-
16106			Druckschlauch für 4,0 kW, DN 65 Pressure hose for 4,0 kW, DN 65	656,-
			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	874,-
16131	12.1		Verkürzter Druckschlauch bis 3,0 kW, DN 50 Reduced pressure hose up to 3,0 kW, DN 50	390,-
16145			Verkürzter Druckschlauch für 4,0 kW, DN 65 Reduced pressure hose for 4,0 kW, DN 65	468,-
			Verkürzter Saugschlauch bis 3,0 kW, DN 65 Reduced suction hose up to 3,0 kW, DN 65	
	13.1			

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

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



Artikel-Nr. Code	Pos.	Abbildung Image	Beschreibung Description	€
16146	13.1		Verkürzter Saugschlauch für 4,0 kW, DN 80 Reduced suction hose for 4,0 kW, DN 80	875,-
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	50,-
63215			Übergangsmuffe für Druckstutzen von 2 1/2" auf DN 65, für Pumpe 4,0 kW Adapter for pressure socket from 2 1/2" to DN 65, for pump 4,0 kW	66,-
			Übergangsmuffe für Saugstutzen von 2 1/2" auf DN 65, für Pumpen bis 3,0 kW Adapter for suction socket from 2 1/2" 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	137,-
599420	14 + 15		Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 1,9 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 1,9 kW	2.550,-
599430			Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 3,0 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 3,0 kW	2.750,-
599440			Frequenzumrichter (15) und Adapterplatte (14) 4,0 kW Frequency converter (15) and adapter plate (14) 4,0 kW	2.880,-
55885	17		Stützfuss (inkl. Befestigung) Support (incl. fixings)	140,-
10177	20		Zahnscheibe Tooth lock washer	1,50
10516	21		Sechskantschraube M8 x 16 Hexagon head screw M8 x 16	6,-
12181	26		Sechskantmutter M8 Hexagonal nut M8	2,50
12404	83		Unterlegscheibe Washer	8,-
10587	93		Sechskantschraube M8 x 55 Hexagon head screw M8 x 55	14,50
86613	96 - 98		Trennung - elektrisch Electric separation	100,-



98071A	100		Vario-Element für Gegenstromschwimmanlage in Kombination mit Hydro-Massage Vario-element for counter current system in Kombination with hydro-massage	1.771,-
98073			Vario-Element für Gegenstromschwimmanlage in Kombination mit Schwalldusche Vario-element for counter current system in combination with water curtain	1.771,-

Typ NB

Type NB

Materialien

Materials

Bauteil Component	M2
Gehäuseteile Housing parts	GG
Lauftrad 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	€ M2
NB 4016/4-0,55	0,55	2.470,-
NB 4016/4-0,75	0,75	2.540,-
NB 4016/4-1,1	1,1	2.700,-
NB 5020/4-0,75	0,75	2.700,-
NB 5020/4-1,1	1,1	2.850,-
NB 5020/4-1,5	1,5	3.050,-
NB 5020/4-2,2	2,2	3.300,-
NB 5025/4-2,2	2,2	2.225,-
NB 5025/4-3	3,0	3.500,-
NB 5025/4-4	4,0	4.250,-
NB 6516/4-0,75	0,75	2.800,-
NB 6516/4-1,1	1,1	2.950,-
NB 6516/4-1,5	1,5	3.200,-
NB 6516/4-2,2	2,2	3.450,-
NB 6520/4-1,5	1,5	3.500,-
NB 6520/4-2,2	2,2	3.800,-
NB 6520/4-3	3,0	4.100,-
NB 6520/4-4	4,0	4.550,-
NB 6525/4-3	3,0	4.450,-
NB 6525/4-4	4,0	4.900,-
NB 6525/4-5,5	5,5	5.450,-
NB 6532/4-5,5	5,5	7.800,-
NB 6532/4-7,5	7,5	8.500,-
NB 6532/4-11	11,0	9.500,-
NB 6532/4-15	15,0	10.500,-
NB 8020/4-2,2	2,2	3.900,-

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom Output 3-phase 400 V, 50 Hz	€ M2
NB 8020/4-3	3,0	4.250,-
NB 8020/4-4	4,0	4.700,-
NB 8020/4-5,5	5,5	5.250,-
NB 8025/4-4	4,0	4.900,-
NB 8025/4-5,5	5,5	5.400,-
NB 8025/4-7,5	7,5	6.200,-
NB 8025/4-11	11,0	7.100,-
NB 10020/4-3	3,0	5.200,-
NB 10020/4-4	4,0	5.600,-
NB 10020/4-5,5	5,5	6.200,-
NB 10020/4-7,5	7,5	6.900,-
NB 10025/4-5,5	5,5	6.500,-
NB 10025/4-7,5	7,5	7.200,-
NB 10025/4-11	11,0	8.200,-
NB 10025/4-15	15,0	9.250,-
NB 12525/4-7,5	7,5	7.550,-
NB 12525/4-11	11,0	8.550,-
NB 12525/4-15	15,0	9.600,-
NB 12525/4-18,5	18,5	13.300,-
NB 15025/4-11	11,0	11.900,-
NB 15025/4-15	15,0	12.900,-
NB 15025/4-18,5	18,5	13.900,-
NB 20025/4-15	15,0	13.100,-
NB 20025/4-18,5	18,5	14.200,-
NB 20025/4-22	22,0	15.200,-
NB 20025/4-30	30,0	17.000,-

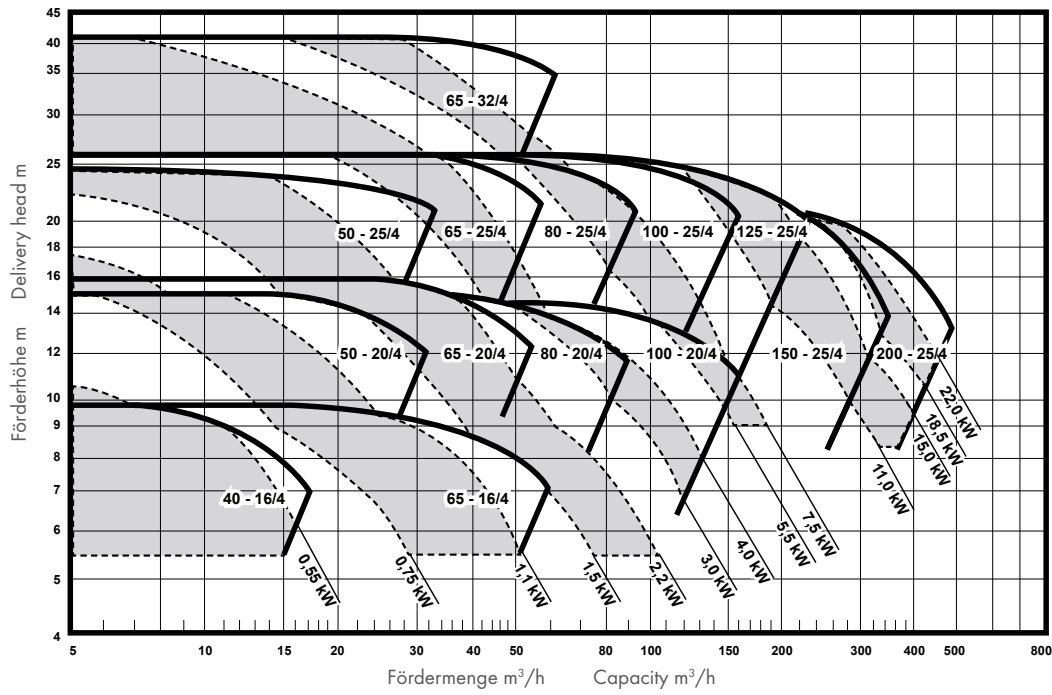
Ersatzteile sind auf Anfrage erhältlich. Bitte geben Sie dabei die Seriennummer der Pumpe an.
Spare parts are available on request. Please indicate the serial number of the pump.

Typ NB

Type NB

Leistungskennlinien

Performance curves



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

Typ F Type F

Materialien Materials

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

*) Epoxydharz-Innenbeschichtung

*) Epoxy resin lined



Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size	€ M0
F 4016/4-0,55-125	0,55	125	5.200,-
F 4016/4-0,75-125	0,75	125	5.350,-
F 4016/4-1,1-125	1,1	125	5.600,-
F 5020/4-0,75-125	0,75	125	5.250,-
F 5020/4-1,1-125	1,1	125	5.500,-
F 5020/4-1,5-125	1,5	125	5.900,-
F 5020/4-2,2-125	2,2	125	6.450,-
F 5025/4-2,2-125	2,2	125	6.400,-
F 5025/4-3-125	3,0	125	7.000,-
F 5025/4-4-125	4,0	125	7.800,-
F 6516/4-0,75-125	0,75	125	5.150,-
F 6516/4-1,1-125	1,1	125	5.400,-
F 6516/4-1,5-125	1,5	125	5.800,-
F 6516/4-2,2-125	2,2	125	6.300,-
F 6520/4-1,5-125	1,5	125	5.850,-
F 6520/4-2,2-125	2,2	125	6.350,-
F 6520/4-3-125	3,0	125	6.850,-
F 6520/4-4-125	4,0	125	7.600,-
F 6525/4-3-125	3,0	125	7.500,-
F 6525/4-4-125	4,0	125	8.200,-
F 6525/4-5,5-125	5,5	125	9.100,-
F 6532/4-5,5-125	5,5	125	11.900,-
F 6532/4-7,5-125	7,5	125	13.000,-
F 6532/4-11-125	11,0	125	14.500,-
F 6532/4-15-125	15,0	125	16.000,-
F 8020/4-2,2-125	2,2	125	6.150,-
F 8020/4-2,2-150	2,2	150	6.500,-
F 8020/4-2,2-200	2,2	200	7.750,-
F 8020/4-3-125	3,0	125	6.500,-
F 8020/4-3-150	3,0	150	6.900,-
F 8020/4-3-200	3,0	200	9.000,-
F 8020/4-4-125	4,0	125	6.900,-
F 8020/4-4-150	4,0	150	7.200,-
F 8020/4-4-200	4,0	200	10.200,-
F 8020/4-5,5-150	5,5	150	7.800,-
F 8020/4-5,5-200	5,5	200	9.000,-
F 8025/4-4-125	4,0	125	7.400,-
F 8025/4-4-150	4,0	150	7.800,-
F 8025/4-4-200	4,0	200	9.000,-
F 8025/4-5,5-125	5,5	125	8.000,-
F 8025/4-5,5-150	5,5	150	8.300,-

Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size	€ M0
F 8025/4-5,5-200	5,5	200	9.550,-
F 8025/4-7,5-125	7,5	125	8.650,-
F 8025/4-7,5-150	7,5	150	9.050,-
F 8025/4-7,5-200	7,5	200	10.250,-
F 8025/4-11-150	11,0	150	10.000,-
F 8025/4-11-200	11,0	200	11.250,-
F 10020/4-3-150	3,0	150	8.050,-
F 10020/4-3-200	3,0	200	9.300,-
F 10020/4-4-150	4,0	150	8.500,-
F 10020/4-4-200	4,0	200	9.750,-
F 10020/4-5,5-150	5,5	150	9.050,-
F 10020/4-5,5-200	5,5	200	10.300,-
F 10020/4-7,5-150	7,5	150	9.750,-
F 10020/4-7,5-200	7,5	200	11.000,-
F 10025/4-5,5-150	5,5	150	9.400,-
F 10025/4-5,5-200	5,5	200	10.650,-
F 10025/4-7,5-150	7,5	150	10.100,-
F 10025/4-7,5-200	7,5	200	11.350,-
F 10025/4-11-150	11,0	150	11.100,-
F 10025/4-11-200	11,0	200	12.350,-
F 10025/4-15-150	15,0	150	13.150,-
F 10025/4-15-200	15,0	200	13.400,-
F 12525/4-7,5-150	7,5	150	10.300,-
F 12525/4-7,5-200	7,5	200	11.500,-
F 12525/4-11-200	11,0	200	12.500,-
F 12525/4-15-200	15,0	200	13.550,-
F 12525/4-18,5-200	18,5	200	14.700,-
F 15025/4-11-200	11,0	200	15.250,-
F 15025/4-11-250	11,0	250	16.900,-
F 15025/4-15-200	15,0	200	16.250,-
F 15025/4-15-250	15,0	250	17.950,-
F 15025/4-18,5-200	18,5	200	17.450,-
F 15025/4-18,5-250	18,5	250	19.100,-
F 20025/4-15-200	15,0	200	17.100,-
F 20025/4-15-250	15,0	250	18.750,-
F 20025/4-18,5-200	18,5	200	18.200,-
F 20025/4-18,5-250	18,5	250	19.900,-
F 20025/4-22-200	22,0	200	19.600,-
F 20025/4-22-250	22,0	250	21.250,-
F 20025/4-30-200	30,0	200	21.350,-
F 20025/4-30-250	30,0	250	22.950,-

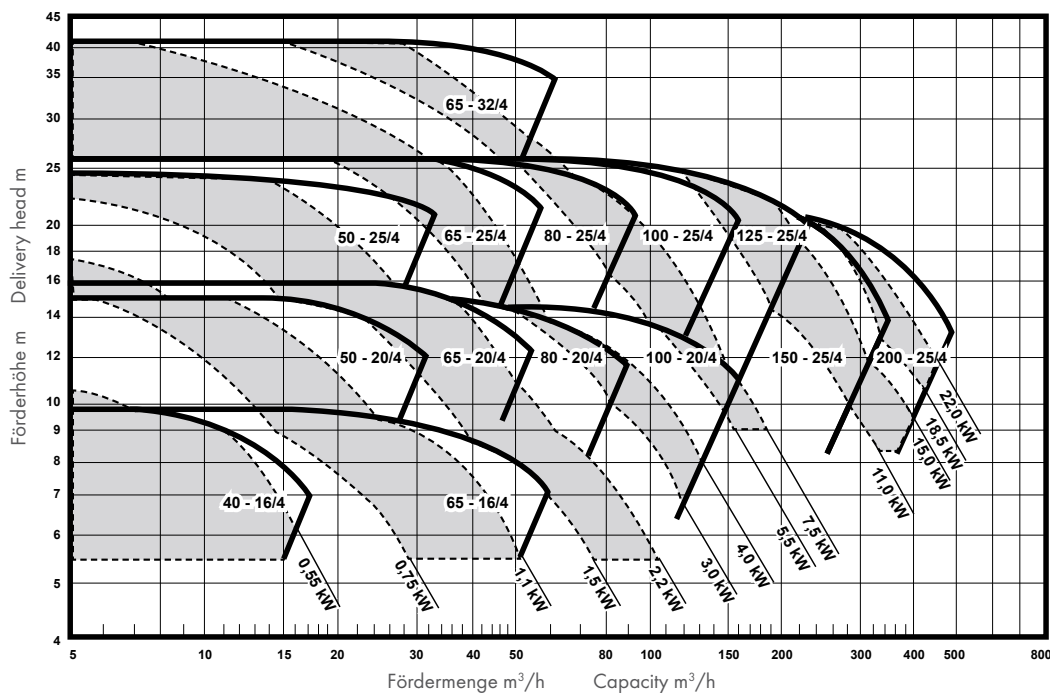
Typ F Type F

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	336,-
59658			150	383,-
59643			200	554,-
Auf Anfrage Upon request			250	Auf Anfrage Upon request
% Z				
24138		O-Ring zwischen Filtergehäuse und Filtergehäusedeckel O-ring between filter housing and filter housing cover	125	44,-
24446			150	57,-
27047			200	70,-
24099			250	74,-
16067		Profilspanning, Verbindung von Pumpengehäuse und Vorfilter Clamping ring, connection of pump housing to prefilter	125	250,-
16072			150	208,-
			200	
28018		O-Ring für Profilspanning O-ring for clamping ring	125	52,-
23072			150	63,-
			200	
22110		Flachdichtung zwischen Pumpengehäuse und Vorfilter Flat gasket between pump housing and prefilter	250	63,-

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

Leistungskennlinien Performance curves



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

Typ optimo-F

Type optimo-F

Materialien

Materials

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

*) Polyethylen

*) Polyethylene



Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size	€ M0
optimo-F...			
...4016/4-0,55-100	0,55	100	4.950,-
...4016/4-0,75-100	0,75	100	5.100,-
...4016/4-1,1-100	1,1	100	5.350,-
...5020/4-0,75-100	0,75	100	5.000,-
...5020/4-1,1-100	1,1	100	5.200,-
...5020/4-1,5-100	1,5	100	5.600,-
...5020/4-2,2-100	2,2	100	6.150,-
...5025/4-2,2-100	2,2	100	6.100,-
...5025/4-3-100	3,0	100	6.700,-
...5025/4-4-100	4,0	100	7.450,-
...6516/4-0,75-100	0,75	100	4.900,-
...6516/4-1,1-100	1,1	100	5.100,-
...6516/4-1,5-100	1,5	100	5.500,-
...6516/4-2,2-100	2,2	100	6.000,-
...6520/4-1,5-100	1,5	100	5.600,-
...6520/4-2,2-100	2,2	100	6.000,-
...6520/4-3-100	3,0	100	6.550,-
...6520/4-4-100	4,0	100	7.250,-
...6525/4-3-100	3,0	100	7.100,-
...6525/4-4-100	4,0	100	7.800,-
...6525/4-5,5-100	5,5	100	8.700,-
...6532/4-5,5-100	5,5	100	11.300,-
...6532/4-7,5-100	7,5	100	12.350,-
...6532/4-11-100	11,0	100	13.750,-


Pumpengröße Pump size	Leistung Drehstrom output 3-phase 400 V, 50 Hz	Filtergröße Filter size	€ M0
optimo-F...			
...6532/4-15-100	15,0	100	15.300,-
...8020/4-2,2-100	2,2	100	5.650,-
...8020/4-3-100	3,0	100	6.150,-
...8020/4-4-100	4,0	100	6.800,-
...8020/4-5,5-100	5,5	100	7.600,-
...8025/4-4-100	4,0	100	6.800,-
...8025/4-5,5-100	5,5	100	7.600,-
...8025/4-7,5-100	7,5	100	8.600,-
...8025/4-11-100	11,0	100	9.600,-
...10020/4-3-150	3,0	150	7.200,-
...10020/4-4-150	4,0	150	7.800,-
...10020/4-5,5-150	5,5	150	8.600,-
...10020/4-7,5-150	7,5	150	9.600,-
...10025/4-5,5-150	5,5	150	8.800,-
...10025/4-7,5-150	7,5	150	9.750,-
...10025/4-11-150	11,0	150	10.700,-
...10025/4-15-150	15,0	150	11.750,-
...12525/4-7,5-150	7,5	150	10.200,-
...12525/4-11-150	11,0	150	11.200,-
...12525/4-15-150	15,0	150	12.200,-
...12525/4-18,5-150	18,5	150	12.700,-
...15025/4-11-150	11,0	150	16.100,-
...15025/4-15-150	15,0	150	17.100,-
...15025/4-18,5-150	18,5	150	17.550,-

Typ optimo-F

Type optimo-F

Ersatzteile

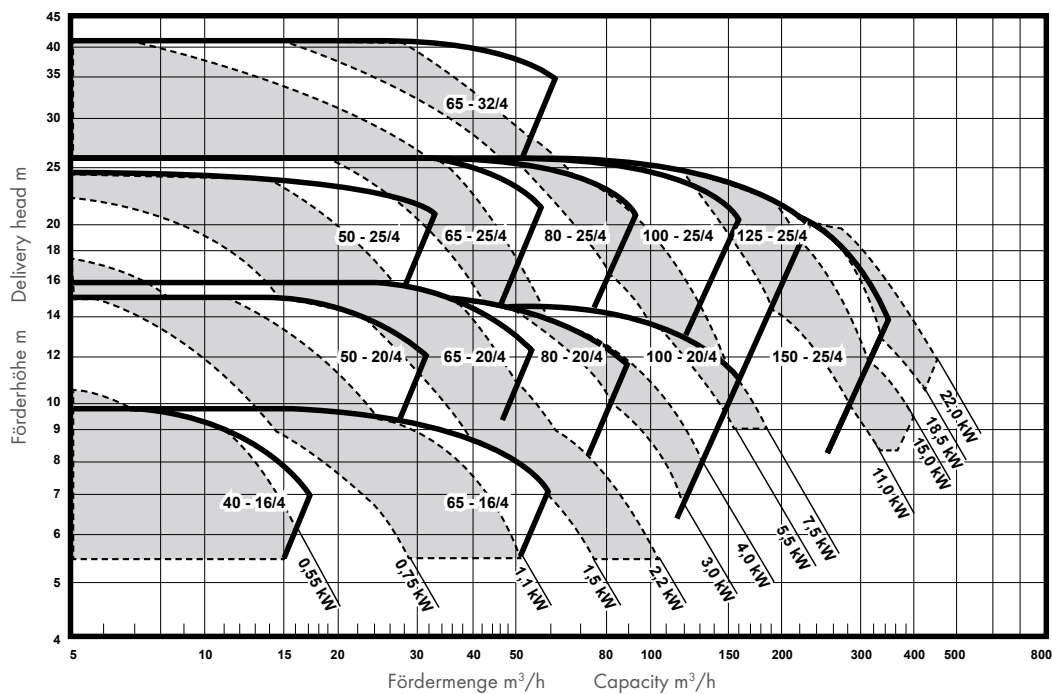
Spare parts

Artikel-Nr. Code	Abbildung Image	Beschreibung Description	Passend für Filtergröße Suitable for filter size	€
59667		Saugsieb inkl. Kantenschutz und Schrauben	100	453,-
59659		Suction screen incl. edge protection and screws	150	780,-
24219		O-Ring zwischen Filtergehäuse und Filtergehäusedeckel	100	32,-
24489		O-ring between filter housing and filter housing cover	150	49,-
61350		Filtergehäusedeckel	100	624,-
48309		Filter housing cover	150	796,-
16148		Profilspannring, Verbindung von Pumpengehäuse und Vorfilter	100	158,-
16072		Clamping ring, connection of pump housing to prefilter	150	208,-
24523		O-Ring für Profilspannring	100	60,-
23116		O-ring for clamping ring	150	68,-

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

Leistungskennlinien

Performance curves



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

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

% M

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	2.145,-

599410	Motormontage Motor mounted	1,5	90	2- / 4-polig/ poles	2.250,-
599420		2,2	90/100	2- / 4-polig/ poles	2.550,-
599430		3	100	2- / 4-polig/ poles	2.750,-
599440		4	112	2- / 4-polig/ poles	2.880,-
599450		5,5	112	2-polig/ poles	3.350,-
599451		5,5	132	2- / 4-polig/ poles	3.350,-
599460		7,5	132	2- / 4-polig/ poles	3.600,-
599520		11	132	2-polig/ poles	4.950,-
599521		11	160	4-polig/ poles	5.150,-
599530		15	160	2- / 4-polig/ poles	5.450,-
599540		18,5	160	2-polig/ poles	5.780,-
599541		18,5	180	4-polig/ poles	5.850,-
599550		22	160	2-polig/ poles	5.950,-
599551		22	180	4-polig/ poles	6.050,-

599412	Wandmontage Wall mounted	1,5	90	2- / 4-polig/ poles	2.070,-
599422		2,2	90/100	2- / 4-polig/ poles	2.400,-
599432		3	100	2- / 4-polig/ poles	2.600,-
599442		4	112	2- / 4-polig/ poles	2.750,-
599452		5,5	112/132	2- / 4-polig/ poles	3.250,-
599462		7,5	132	2- / 4-polig/ poles	3.450,-
599522		11	132/160	2- / 4-polig/ poles	4.800,-
599532		15	160	2- / 4-polig/ poles	5.150,-
599542		18,5	160/180	2- / 4-polig/ poles	5.500,-
599552		22	160/180	2- / 4-polig/ poles	5.700,-

59948	PC-Kommunikationskabel DDS zur PC-Schnittstelle USB 1m Länge USB communication to PC cable 1m long	485,-
59947	Handterminal mit Klartextanzeige zur Programmierung vor Ort für Antriebsregler DDS Diagnosis terminal for on-site programming	485,-

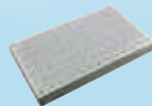
= 4-polig / Motor with 4 poles = 1.450 l/min



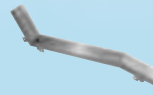
grande Luft
grande air



Luftsprudelplatte rund
Air pad round



Luftsprudelplatte
Air pad



Einzelstrangliege
Single air lounger



Doppelstrangliege
Double air lounger



acrylair
acrylair

Seite Page	95	95	96	97	97	97
Einbau Type of installation						
Boden Floor	✓	✓	✓			
Sitzbank Seat			✓	✓	✓	✓
Volumenstrom Flow rate						
Q	22,5 m ³ /h	105 m ³ /h	25 - 255 m ³ /h	60 m ³ /h	60 m ³ /h	60 m ³ /h
Abmaße Dimensions						
mm	Ø 230	Ø 420	200 x 200 - 750 x 750	1150 x 100	1425 x 250	1380 x 490 x 20
Material Fertigmontage Material assembly kit						
inox Stainless steel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kunststoff Composite	✓	✓	✓			✓
Material Einbausatz Material installation kit						
Kunststoff Composite	✓	✓	✓	Einbausatz wird nicht benötigt Installation kit is not required		
inox Stainless steel			✓ ¹			
Einsatzgebiet Suitable for						
Privat Private pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hotel Hotel pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kommunal Public pools	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Überblick Luftsprudelsysteme

Overview air bubble systems

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:

Volumenstrom Q | Flow rate Q:

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

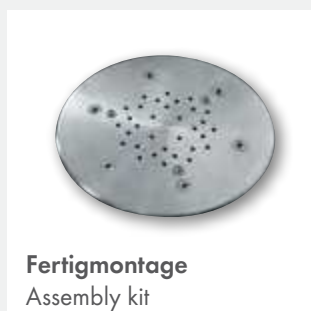
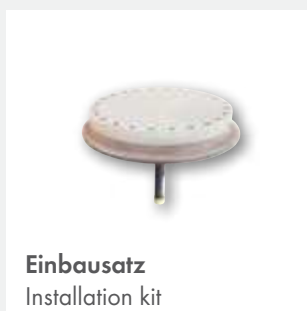
Besonderheit | Special feature:

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

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

Luftsprudelplatte / Air pad



Einschaltvariante / Activation option



Verdichter Air blower



Luftsprudelsysteme

Air bubble systems

Einbausatz grande Luft

Installation kit grande air

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	93106	DN 25	Kunststoff Composite		624,-
	97579				640,-

Fertigmontage grande Luft

Assembly kit grande air

% D

Sitzbank/seat 22,5 m ³ /h Boden/floor 22,5 m ³ /h		grande Luft PVC grande air PVC		grande Luft inox grande air stainless steel		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	94082	Ø 230	975,-	94287	Ø 230	1.436,-
	94083		1.155,-	94290		1.615,-

Einbausatz Luftsprudelplatte rund

Installation kit air pad round

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	93956	DN 32	Kunststoff Composite		1.155,-
	93958				1.342,-
	97573				1.467,-

Fertigmontage Luftsprudelplatte rund

Assembly kit air pad round

% D

Boden/floor 105 m ³ /h		Luftsprudelplatte rund ABS Air pad round ABS		Luftsprudelplatte rund inox Air pad round stainless steel		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	€
	93957	Ø 420	874,-	94506	Ø 420	3.885,-
	93965		1.428,-	94507		4.158,-






Luftsprudelsysteme

Air bubble systems

Einbausatz Luftsprudelplatte

Installation kit air pad





% D

Beckenart Pool type	Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Material Material	Anschluss Connection	Abbildung Image	€	
	200 x 200	91838	Kunststoff Composite	DN 32		367,-	
	240 x 240	91662				375,-	
	300 x 300	91737				383,-	
	250 x 500	93937				468,-	
	300 x 500	91683				390,-	
	400 x 400	91733				414,-	
	480 x 480	91738				484,-	
	500 x 500	91836				515,-	
	750 x 750	92963				1.654,-	
	200 x 200	90326		DN 32		390,-	
	240 x 240	90327					414,-
	250 x 500	93328					468,-
	300 x 300	90328					422,-
	300 x 500	90329					437,-
	400 x 400	90330					476,-
	480 x 480	90331					531,-
	500 x 500	90332					539,-
	750 x 750	92354	2.200,-				
	250 x 500	93938	DN 32	718,-			
	750 x 750	Einbausatz in Fertigmontage 93667 enthalten Installation kit included in 93667					
	250 x 500	93342	Kunststoff Composite	DN 32	2.980,-		
	250 x 500	94500	inox stainless steel		2.980,-		

Fertigmontage Luftsprudelplatte

Assembly kit air pad

% D

Beckenart Pool type		Maße mm Dimensions mm	Artikel-Nr. Code	Q	€	Artikel-Nr. Code	Q	€
		200 x 200	91453	25 m³/h	913,-	91839	25 m³/h	1.186,-
		240 x 240	91488	30 m³/h	929,-	91663	30 m³/h	1.202,-
		300 x 300	91486	40 m³/h	1.256,-	91735	40 m³/h	1.638,-
		250 x 500	 93939	60 m³/h	1.404,-	 91469	60 m³/h	1.950,-
		300 x 500	91435	60 m³/h	1.451,-	91684	60 m³/h	2.005,-
		400 x 400	91477	65 m³/h	2.028,-	91806	65 m³/h	2.489,-
		480 x 480	91498	95 m³/h	2.372,-	91736	95 m³/h	2.840,-
		500 x 500	91475	100 m³/h	2.387,-	91837	100 m³/h	2.863,-
		750 x 750	Nur in inox erhältlich Only available in stainless steel				91640	175 - 255 m³/h
	250 x 500	93950	60 m³/h	1.849,-	93647	60 m³/h	2.684,-	
	750 x 750	Nur in inox erhältlich Only available in stainless steel				93667	175 - 255 m³/h	12.059,-

Luftsprudelliegen

Air loungers

Einbausatz und Fertigmontage Einzelstrangliege

Installation and assembly kit single air lounger

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	91803	DN 50	1150 x 100	inox stainless steel	3.924,-
	90335				4.025,-

Einbausatz und Fertigmontage Doppelstrangliege

Installation and assembly kit double air lounger

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	91804	DN 50	1425 x 250	inox stainless steel	5.554,-
	90334				5.663,-

Einbausatz und Fertigmontage acrylair*

Installation and assembly kit acrylair*

% D

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	4.946,-
	62004			Polyacryl blau Polyacrylics blue	4.946,-

*Auf Anfrage auch in weiteren RAL-Farben erhältlich

*Available in other colours upon request



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


% N

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	1,1 kW	45 m ³ /h	1 ½" - DN 40	2.777,-
	SKV 105	95475A		105 m ³ /h	2" - DN 50	2.816,-
	SKV 135	93661F	2,2 kW	135 m ³ /h		4.033,-
	SKV 255	91599F	3,0 kW	255 m ³ /h	2 ½" - DN 65	4.790,-
	SKV 360	93924F	5,5 kW	360 m ³ /h		10.406,-
	SKV 600	93925F	7,5 kW	600 m ³ /h	3" - DN 80	17.722,-


Schaltbox Control NT 1.0
Control box Control NT 1.0

% Z

	Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description	€
	89051NT	1,1 kW	Schaltkasten Control NT 1.0 mit Steuerfunktionen: externe Schaltung, Sensortaster, Druckwellenschalter (mit P/E-Wandler) einschließlich 5 m Schaltschlauch. Control box NT 1.0, control functions: external switching, pressure sensitive switch, PN switch (with P/E convertor) including 5 m hose.	968,-
	89109NT	2,2 kW		968,-
	89117NT	3,0 kW		968,-

Schaltkasten
Control box

% Z

	Artikel-Nr. Code	Passend für Suitable for	Beschreibung Description	€
	89141	5,5 kW	Schaltkasten für Druckwellenschalter (mit P/E-Wandler) einschließlich 5 m Schaltschlauch. Control box for PN switch (with P/E convertor) including 5 m hose.	1.771,-
89222	7,5 kW	2.418,-		

Zubehör Typ SKV

Accessories type SKV

Zubehör Typ SKV

Accessories type SKV

% Z

Artikel-Nr. Code	Passend für Typ Suitable for Type	Beschreibung Description	€
93165	SKV 45	Schalldämpfer mit Anschlussstutzen und Schrauben Sound absorber with connection socket and screws	289,-
93835	SKV 105 & 135		375,-
93837	SKV 255 & 360		383,-
93166	SKV 600		437,-
77999	SKV 45	Hitzebeständiges Rohr mit Übergangsmuffe Heat resistant pipe with adapter	141,-
78000	SKV 105 & 135		156,-
78001	SKV 255 & 360		258,-
78002	SKV 600		437,-
93167	SKV 45	Feinfilter mit Anschlussstutzen und Schrauben Fine filter with connection socket and screws	578,-
93168	SKV 105 & 135		609,-
93169	SKV 255 & 360		843,-
93170	SKV 600		1.654,-
93171	SKV 45	Druckbegrenzungsventil Pressure control valve	734,-
93172	SKV 105 & 135		851,-
93173	SKV 255		913,-
93174	SKV 360		913,-
93175	SKV 600		1.100,-
93176	SKV 45	Zwischenstück* Intermediate piece*	219,-
93177	SKV 105 & 135		367,-
93178	SKV 255, 360 & 600		398,-
78007	SKV 45	Schutzgitter für Saugseite inkl. Schrauben Protective grille for suction side incl. screws	39,-
78008	SKV 105 & 135		39,-
78009	SKV 255, 360 & 600		55,-

*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

% Z

Artikel-Nr. Code	Passend für Typ Suitable for Type	Beschreibung Description	€
63335	SKV 45	Schrägsitz-Rückschlagventil PVC Non-return valve 45°	679,-
63902	SKV 105 & 135		695,-
63919	SKV 255 & 360		988,-
63712	SKV 600		1.125,-
94814	SKV 45	Gewindeflansch mit Dichtung und Schrauben Threaded flange with gasket and screws	211,-
93314	SKV 105 & 135		219,-
93315	SKV 255 & 360		234,-
94815	SKV 600		258,-
78003	SKV 45	Ersatzpatrone für Feinfilter Refill for fine filter	570,-
78004	SKV 105 & 135		601,-
78005	SKV 255 & 360		819,-
78006	SKV 600		1.646,-
Auf Anfrage Upon request	SKV 45	Schaumstoff Foam	Auf Anfrage Upon request
78021	SKV 105 & 135		130,-
13787	SKV 255 & 360		153,-
78023	SKV 600		188,-



stouch



pro



compact



Q-Line

Seite Page	104	108	109	109
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


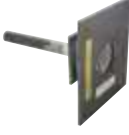




Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz s-touch

Installation s-touch

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	94707	DN 20	Kunststoff Composite		406,-
	94708				554,-
	98214		inox Stainless steel		718,-

Fertigmontage s-touch mit beleuchtetem Sensortaster

Assembly kit s-touch with illuminated sensitive switch


% D

Elektrisch Electrical					
		s-touch Q-Line inox, beleuchtet s-touch Q-Line stainless steel, illuminated		s-touch rund inox, beleuchtet s-touch round stainless steel, illuminated	
Maße mm Dimensions mm		105 x 105		Ø 105	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	
	98837	695,-	98843	694,-	
	98838	819,-	98841	819,-	
	98839	695,-	98835	695,-	
	98840	695,-	98842	695,-	


Zubehör für s-touch

Accessories for s-touch

% E

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)	362,-

% Q

	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch	188,-
	61417	20 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 20 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch	328,-
	61418	30 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 30 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch	422,-

Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz s-touch

Installation s-touch

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
  	94707	DN 20	Kunststoff Composite		406,-
	94708				554,-
	98214		inox Stainless steel		718,-

Fertigmontage s-touch

Assembly kit s-touch


% D

Maße mm Dimensions mm	105 x 105		Ø 105	
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
 	98775	609,-	98787	609,-
	98776	734,-	98815	734,-
	98777	609,-	98814	609,-
	98817	609,-	98816	609,-


Zubehör für s-touch

Accessories for s-touch

% E

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)	362,-

% Q

	61416	10 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 10 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch	188,-
	61417	20 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 20 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch	328,-
	61418	30 Meter Kabel mit Stecker, 5-adrig, passend für s-touch 30 meter cable with plug, 5-core, suitable for s-touch	422,-

Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz s-touch dreifach

Installation s-touch triple

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	94705	3 x DN 20	Kunststoff Composite		1.936,-
	94706				2.568,-
	94709		inox Stainless steel		3.384,-

Fertigmontage s-touch dreifach (inkl. Wandlerbox) mit beleuchtetem Sensortaster

Assembly kit s-touch triple (incl. convertor) with illuminated pressure sensitive switch

% D

Elektrisch Electrical		Anwendbar mit Pumpe inkl. Frequenzumrichter mit unserer Programmierung für den s-touch dreifach Applicable with pump incl. frequency converter with our programming for the s-touch triple			
		 s-touch Q-Line inox, beleuchtet s-touch Q-Line stainless steel, illuminated			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€	
	98847	3 x 105 x 105	inox Stainless steel	2.075,-	
	98968			2.442,-	
	98845			2.075,-	
	98849			2.075,-	

Elektrisch Electrical		Anwendbar mit Pumpe inkl. Frequenzumrichter mit unserer Programmierung für den s-touch dreifach Applicable with pump incl. frequency converter with our programming for the s-touch triple			
		 s-touch rund inox, beleuchtet s-touch round stainless steel, illuminated			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€	
	98848	3 x Ø 105	inox Stainless steel	2.075,-	
	98969			2.442,-	
	98846			2.075,-	
	98967			2.075,-	

Zubehör für s-touch siehe Seite 104 / Accessoires for s-touch see page 104


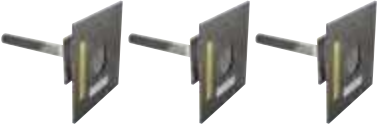



Sensortaster s-touch

Pressure sensitive switch s-touch

Einbausatz s-touch dreifach

Installation s-touch triple

% D







Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	94705	3 x DN 20	Kunststoff Composite		1241,-
	94706				1.645,-
	94709		inox Stainless steel		2.169,-

Fertigmontage s-touch dreifach (inkl. Wandlerbox)

Assembly kit s-touch triple (incl. convertor)

% D

Elektrisch Electrical		Anwendbar mit Pumpe inkl. Frequenzumrichter mit unserer Programmierung für den s-touch dreifach Applicable with pump incl. frequency converter with our programming for the s-touch triple		
				
		s-touch Q-Line inox s-touch Q-Line stainless steel		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	98810	3 x 105 x 105	inox Stainless steel	1.833,-
	98811			2.200,-
	98812			1.833,-
	98833			1.833,-

Elektrisch Electrical		Anwendbar mit Pumpe inkl. Frequenzumrichter mit unserer Programmierung für den s-touch dreifach Applicable with pump incl. frequency converter with our programming for the s-touch triple		
				
		s-touch rund inox s-touch round stainless steel		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
	98830	3 x Ø 105	inox Stainless steel	1.833,-
	98831			2.200,-
	98832			1.833,-
	98834			1.833,-

Zubehör für s-touch siehe Seite 104 / Accessoires for s-touch see page 104

Druckwellenschalter pro

Air switches pro

Einbausatz pro

Installation pro

% D




Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Abbildung Image	€
	94700	DN 20	Kunststoff Composite		344,-
	94701				585,-

Fertigmontage pro

Assembly pro

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	94600	336,-	98600	531,-
	94602	422,-	94607	624,-
	94601	336,-	94608	531,-

Maße mm Dimensions mm	Ø 110			
	 Druckwellenschalter pro ABS Air switch pro ABS		 Druckwellenschalter pro inox Air switch pro stainless steel	

Druckwellenschalter compact und Q-Line

Air switches compact and Q-Line

Einbausatz compact und Q-Line

Installation kit compact and Q-Line

% D

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Anschluss Connection	Material Material	Hinweis Note	Abbildung Image	€
	93748	DN 20	Kunststoff Composite			437,-
	94401			Klemmring weiß für Schalter PVC Clamping ring white for switch PVC		585,-
	94144			Klemmring unbeschichtet für Schalter inox Clamping ring uncoated for switch stainless steel		624,-
	92948					593,-
	94259		inox Stainless steel	Einbausatz zum Einschweißen Installation kit for welding		414,-

Fertigmontage compact

Assembly compact

% D

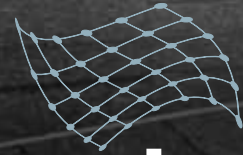
Pneumatisch Pneumatic		Druckwellenschalter compact PVC Air switch compact PVC		Druckwellenschalter compact inox Air switch compact stainless steel	
Maße mm Dimensions mm	Ø 130				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	
	93749	336,-	94420	617,-	
	93750	429,-	93334	718,-	
	94403	336,-	93340	617,-	

Fertigmontage Q-Line

Assembly Q-Line

% D

Pneumatisch Pneumatic		Druckwellenschalter Q-Line inox matt Air switch Q-Line stainless steel brushed		Druckwellenschalter Q-Line inox poliert Air switch Q-Line stainless steel polished	
Maße mm Dimensions mm	180 x 180				
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	
	98778	617,-	98791	656,-	
	98770	718,-	98789	749,-	
	98785	617,-	98792	656,-	



inoxplus^{6.0}

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



www.inox.plus



Überblick Einströmdüse InStreamer

Overview inlet nozzle InStreamer

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

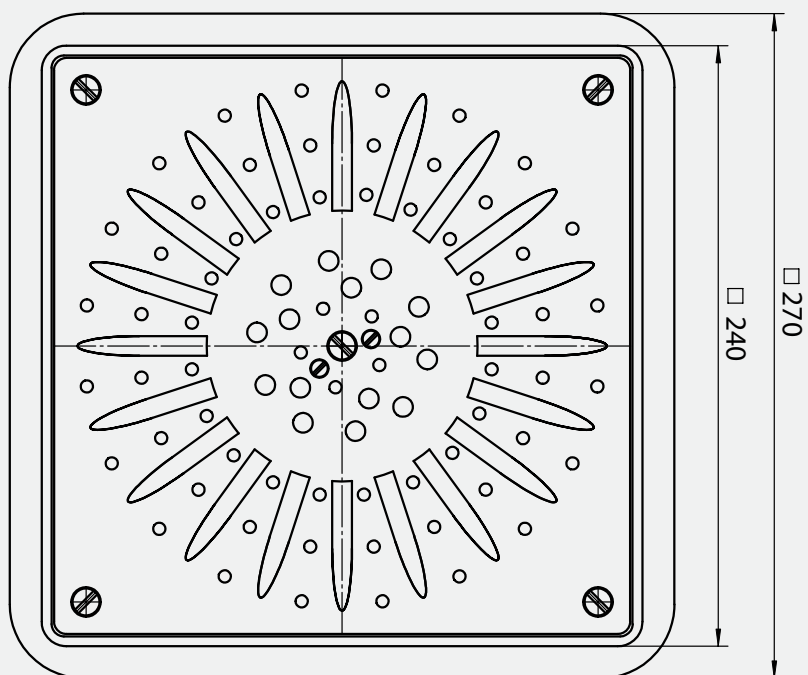
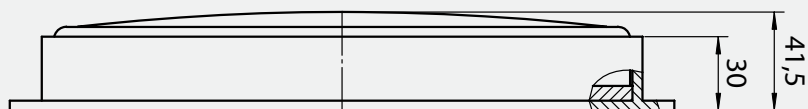
- **Volumenstrom Q** | Flow rate Q: 4 – 18 m³/h
- **Druckverlust** | Pressure loss: 50 – 820 mbar

Besonderheiten | Special features:

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

Maße in mm

Dimensions in mm





Einströmdüse InStreamer

Inlet nozzle InStreamer

Einströmdüse InStreamer

Inlet nozzle InStreamer

% D

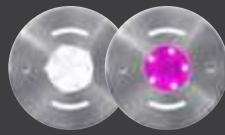
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Maße mm Dimensions mm	Material Material	Abbildung Image	€
	94203	240 x 240	PVC / ABS		383,-

Zubehör

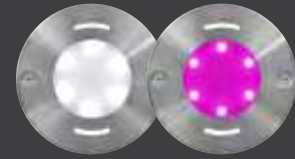
Accessories

% Q

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
	86950	Zentrierwerkzeug / Montagehilfe für InStreamer Centering tool / mounting aid for InStreamer	554,-
	61574	Verstellschlüssel für InStreamer, zum Einstellen des Volumenstroms Adjustment key for InStreamer, for adjusting the flow	22,-



NT SPOT



NT2

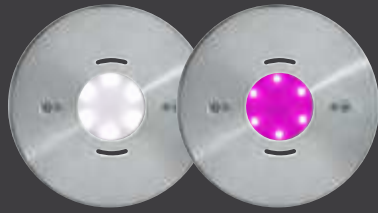
Leuchtmittel Illuminant	LED	RGB	LED	RGB
	5 LED-Chips 12 W Power-LED (weiß white)	5 RGB-LED-Chips 10 W Power-RGB-LED (farbig coloured)	6 LED-Chips 33 W Power-LED (weiß white)	6 RGB-LED-Chips 33 W Power-RGB-LED (farbig coloured)
Lichtstärke Luminosity	850 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %	350 Lumen ◀ 100° ● 0-100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

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

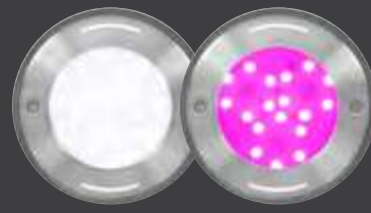


Unterwasserscheinwerfer

Underwater spotlights



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



NT 56

LED	RGB	LED	RGB
6 LED-Chips 33 W Power-LED (weiß white)	6 RGB-LED-Chips 33 W Power-RGB-LED (farbig coloured)	18 LED-Chips 100 W Power-LED (weiß white)	18 RGB-LED-Chips 100 W Power-RGB-LED (farbig coloured)
5300 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %	3800 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX	15000 Lumen ◀ 100° ● 0-100 %	10000 Lumen ◀ 100° ● 0-100 % über with DMX
Ø 270		Ø 270	
✓	✓	✓	✓
Installation in vorhandenen Einbausatz diverser Hersteller Installation in existing installation kit from various manufacturers			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

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

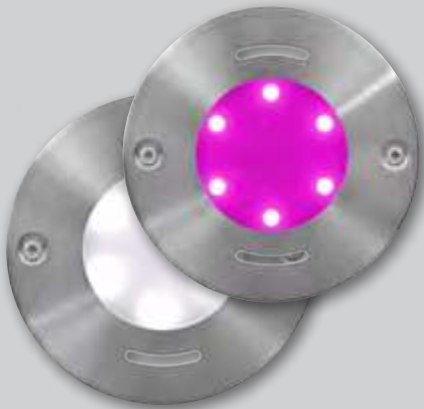


Überblick Unterwasserscheinwerfer

Overview underwater spotlights

Das Wichtigste in Kürze:

The essentials:



Technische Daten | Technical data:

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

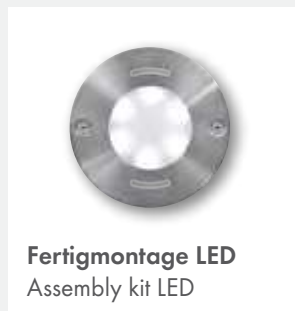
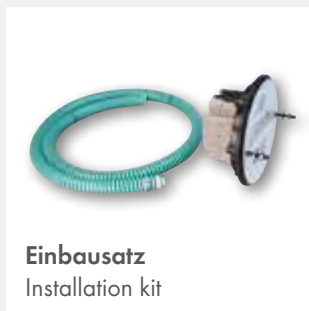
Auch erhältlich in
Also available in


inoxplus 6.0
www.inox.plus

So stellen Sie Ihre Anlage zusammen:

This is how you set up your unit:

LED

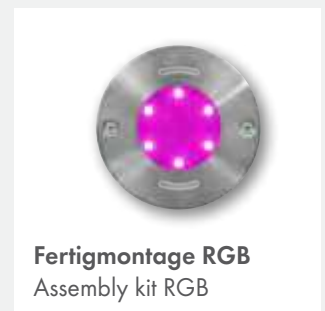
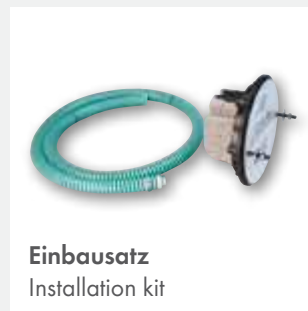


Steuereinheit LED

Electronic control LED



RGB



Steuereinheit RGB

Electronic control RGB



I-light touch

I-light touch



luchs® NT SPOT LED/RGB

luchs® NT SPOT LED/RGB

Einbausatz luchs® NT SPOT LED/RGB

Installation kit luchs® NT SPOT LED/RGB

% S

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image	€
	94707	Kunststoff Composite		406,-
	94708			554,-
	98214	inox Stainless steel		718,-

Fertigmontage luchs® NT SPOT LED

Assembly kit luchs® NT SPOT LED


% S

  						
	inox matt, rund* stainless steel brushed, round*	inox matt, eckig stainless steel brushed, square	inox poliert, eckig stainless steel polished, square			
Leuchtmittel Illuminant	5 LED-Chips / 12 W Power-LED (weiß) 5 LED chips / 12 W power LED (white)					
Lichtstärke Luminosity	850 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar von 0 - 100% 850 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed from 0 - 100%					
Maße mm Dimensions mm	Ø 105			105 x 105		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	98910	554,-	98916	554,-	98965	648,-
	98912	663,-	98918	663,-	98939	749,-
	98911	554,-	98917	554,-	98936	648,-
	98924	554,-	98925	554,-	98938	648,-
* 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

% S

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.	1.623,-
	98749	200	Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz.	1.709,-

luchs® NT SPOT LED/RGB

luchs® NT SPOT LED/RGB

Fertigmontage luchs® NT SPOT RGB

Assembly kit luchs® NT SPOT RGB

% S

	inox matt, rund* stainless steel brushed, round*	inox matt, eckig* stainless steel brushed, square*	inox poliert, eckig stainless steel polished, square			
Leuchtmittel Illuminant	5 RGB-LED-Chips / 10 W Power-LED-RGB (farbig) 5 RGB-LED chips / 10 W Power-LED-RGB (coloured)					
Lichtstärke Luminosity	350 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 350 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX					
Maße mm Dimensions mm	Ø 105			105 x 105		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	98913	866,-	98919	866,-	98966	952,-
	98915	968,-	98921	968,-	98963	1.061,-
	98914	866,-	98920	866,-	98964	952,-
	98926	866,-	98927	866,-	98937	952,-
* 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

% S

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.	1.896,-
	98748	200	Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz. 6 fixed colors and color gradient universally programmable.	1.983,-

DMX-Steuerung luchs® NT SPOT RGB

DMX-Controller luchs® NT SPOT RGB

% S

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
	98720	i-light touch: DMX-Farblichtsteuergerät zur Wandmontage in Unterputzdose in Innenräumen, 6 Farbspeicher, Dimmfunktion, Farbsequenzen nach Zeit fest und frei programmierbar i-light touch: DMX controller for LED/RGB for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programs or user defined	1.177,-

luchs® NT2 LED/RGB

luchs® NT2 LED/RGB

Einbausatz luchs® NT2 LED/RGB

Installation kit luchs® NT2 LED/RGB

% S

Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	Material Material	Abbildung Image	€
	98000C	Kunststoff, Titan Composite, titan		188,-
	98738			188,-
	98727			203,-
	98014C			203,-
	98079C	inox Stainless steel		437,-

Fertigmontage luchs® NT2 LED

Assembly kit luchs® NT2 LED

% S

	inox matt, rund stainless steel brushed, round	inox matt, eckig stainless steel brushed, square	inox poliert, eckig stainless steel polished, square			
Leuchtmittel Illuminant	6 LED-Chips / 33 W Power-LED (weiß) 6 LED chips / 33 W power LED (white)					
Lichtstärke Luminosity	5300 Lumen, Strahlwinkel 110°, dimmbar von 0 - 100 % 2200 lux (at 1 m distance), 5300 Lumen, beam angle 110°, can be dimmed from 0 - 100 %					
Maße mm Dimensions mm	Ø 170		180 x 180			
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	98860	1.014,-	98871	1.131,-	98881	1.241,-
	98862	1116,-	98873	1.241,-	98883	1.342,-
	98864	1.014,-	98875	1.131,-	98885	1.241,-

Steuereinheit luchs® NT2 LED

Control luchs® NT2 LED

% S

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.	1.623,-
	98749	200	Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz.	1.709,-


luchs® NT2 LED/RGB

luchs® NT2 LED/RGB

Fertigmontage luchs® NT2 RGB

Assembly kit luchs® NT2 RGB


% S

						
	inox matt, rund stainless steel brushed, round	inox matt, eckig stainless steel brushed, square	inox poliert, eckig stainless steel polished, square			
Leuchtmittel Illuminant	6 RGB-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGB (farbig) 6 RGB-LED chips / 33 W Power-LED-RGB (coloured)					
Lichtstärke Luminosity	3800 Lumen, Strahlwinkel 110°, dimmbar über DMX 1680 lux (at 1 m distance), 3800 Lumen, beam angle 110°, can be dimmed with DMX					
Maße mm Dimensions mm	Ø 170			180 x 180		
Beckenart Pool type	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€	Artikel-Nr. Code	€
	98861	1.529,-	98872	1.654,-	98882	1.755,-
	98863	1.638,-	98874	1.763,-	98884	1.857,-
	98865	1.529,-	98876	1.654,-	98886	1.755,-

Steuereinheit luchs® NT2 RGB

Control luchs® NT2 RGB


% S

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.	1.896,-
	98748	200	Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz. 6 fixed colors and color gradient universally programmable	1.982,-

DMX-Steuerung luchs® NT2 RGB

DMX-Controller luchs® NT2 RGB

% S

Abbildung Image	Artikel-Nr. Code	Beschreibung Description	€
	98720	i-light touch: DMX-Farblichtsteuergerät zur Wandmontage in Unterputzdose in Innenräumen, 6 Farbspeicher, Dimmfunktion, Farbsequenzen nach Zeit fest und frei programmierbar i-light touch: DMX controller for LED/RGB for installation in a flush box. Features: memory mode, brightness control, colour sequences with fixed programmes or user defined	1.177,-

luchs® NT LED/RGB Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGB conversion set for PAR 56

luchs® NT LED Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED conversion set for PAR 56

% S

				
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 stainless steel	1.202,-
98899	215			1.202,-

luchs® NT 56 LED

luchs® NT 56 LED


% S

				
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 stainless steel	2.980,-

Steuereinheit luchs® NT LED Umrüstsatz für PAR 56

Control luchs® conversion set NT LED for PAR 56

% S

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.	1.623,-
	98749	200	Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz.	1.709,-


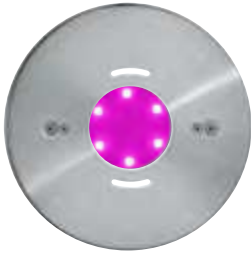
luchs® NT LED/RGB Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT LED/RGB conversion set for PAR 56

luchs® NT RGB Umrüstsatz für PAR 56

luchs® NT RGB conversion set for PAR 56



% S

				
Leuchtmittel Illuminant		6 RGB-LED-Chips / 33 W Power-LED-RGB (farbig) 6 RGB-LED chips / 33 W Power-LED-RGB (coloured)		
Lichtstärke Luminosity		3800 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 1680 lux (at 1 m distance), 3800 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX		
Artikel-Nr. Code	Teilkreisdurchmesser Einbausatz mm Pitch diameter installation kit mm	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
98896	168	Ø 270	inox stainless steel	1.716,-
98897	215			1.716,-

luchs® NT 56 RGB

luchs® NT 56 RGB


% S

				
Leuchtmittel Illuminant		18 RGB-LED-Chips / 100 W Power-LED-RGB (farbig) 18 RGB-LED chips / 100 W Power-LED-RGB (coloured)		
Lichtstärke Luminosity		10.000 Lumen, Strahlwinkel 100°, dimmbar über DMX 10000 Lumen, beam angle 100°, can be dimmed with DMX		
Artikel-Nr. Code	Teilkreisdurchmesser Einbausatz mm Pitch diameter installation kit mm	Maße mm Dimensions mm	Material Material	€
98851	168, 140, 215 inkl. Befestigungsadapter 168, 140, 215 incl. adapter	Ø 270	inox stainless steel	3.604,-

Steuereinheit luchs® NT RGB Umrüstsatz für PAR 56

Control luchs® NT RGB conversion set for PAR 56

% S

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.	1.896,-
	98748	200	Electronic control box, IP 65, power supply international for 100 V to 265 V and 50 or 60 Hz. 6 fixed colors and color gradient universally programmable.	1.982,-