





---

# INHALT

Dieser Index beinhaltet nur einen Teil unseres weitreichenden Sortiments.  
Für einen kompletten Überblick über die Produktpaletten, fordern Sie bitte  
die jeweiligen Produktgruppen-Prospekte an.  
(Skimmer 2019/UNI SET 2019/Warmenator 2019/Licht 2019/V4A Line 2019)

<b>V4A LINE.....</b>	<b>4-5</b>
<b>SKIMMER &amp; ZUBEHÖR.....</b>	<b>6-9</b>
<b>EINSTRÖMSYSTEME.....</b>	<b>10-11</b>
<b>GEBLÄSE / FILTER- &amp; UMWÄLZPUMPEN.....</b>	<b>12</b>
<b>BODENABLÄUFE &amp; ABDECKBLENDEN.....</b>	<b>13-14</b>
<b>FILTERANLAGEN / WÄRMETAUSCHER.....</b>	<b>15-18</b>
<b>BECKENREINIGUNGSGERÄTE / TELESKOPSTANGEN.....</b>	<b>19-20</b>
<b>KESCHERNETZE UND ZUBEHÖR.....</b>	<b>21-22</b>
<b>HALTESTANGENSYSTEME / HALTEGRIFFE.....</b>	<b>23-24</b>
<b>UNTERWASSERSCHEINWERFER &amp; LEUCHTMITTEL.....</b>	<b>25-29</b>
<b>FITTINGE / ROHRE / KLEBER.....</b>	<b>30-32</b>

# V4A-LINE

Mit hochwertigen MTS Einbauteilen verleihen Sie jedem Pool das perfekte Edelstahl Finish!  
Alle nicht sichtbaren Komponenten aus hochwertigem ABS Erstgranulat.  
Sichtbare Teile aus bestem V4A Edelstahl gefertigt veredeln die Optik Ihres Beckens massiv.

## Ihre Vorteile:

- Unser ABS ist resistent gegen jede Art von Umwelteinflüssen und Chemikalien.
- Durch Baukastensystem leicht zu reinigen.
- Hochwertiges ABS Erstgranulat.
- Fast vollständiger Verzicht auf Schweißnähte bei unseren V4A Teilen.  
Somit deutlich reduzierte Korrosionsgefahr.
- Preiswerter als Komplett Edelstahl Einbauteile.



SSL<sup>®</sup> UNTERWASSERSCHLEINWERFER



BLENDE BWD V20 SKIMMER



SPL III UNTERWASSERSCHLEINWERFER



SPL M II UNTERWASSERSCHLEINWERFER

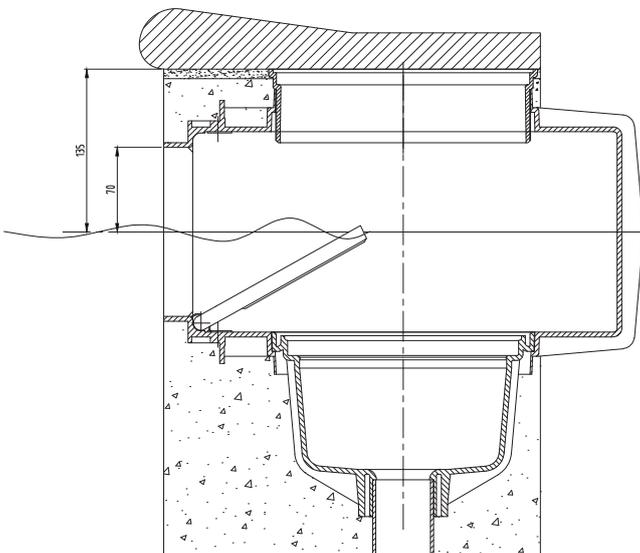


# SKIMMER V20<sup>®</sup>

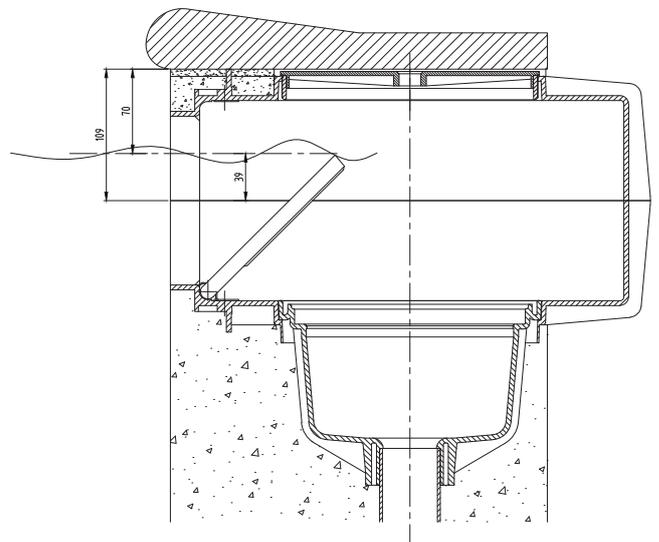


Zum Einbau in Beton-, vorgefertigte-, oder Folienbecken. Schwimmwehr im Hohlkammersystem mit Edelstahlklammern gehalten, integrierter, höhenverstellbarer Überlauf  $\varnothing$  50 mm. Ausgestattet mit höhenverstellbarem Abschlusschaft zur Anpassung an die Beckentiefe sowie quadratischem Deckel. Großvolumiger Haar- und Faserfangkorb. Diese Skimmer sind mit vielen Zubehörteilen wie Niveauventilen, Skimmerhalsverlängerungen, Flanschabdeckungen, Höhenverstellungen, Skimmerdeckeln aus V4A und Verlängerungen für schrägwandige Becken zu ergänzen. Später kann an das Basismodell noch eine Flanscheinheit aufgeklebt werden. Die Kompaktbaumaße ermöglichen einen hohen Beckenwasserstand. Sauganschluss  $\varnothing$  50/63mm, Überlauf 50 mm.

Der V20<sup>®</sup> Skimmer von MTS ist für normalen und hohen Wasserstand erhältlich.



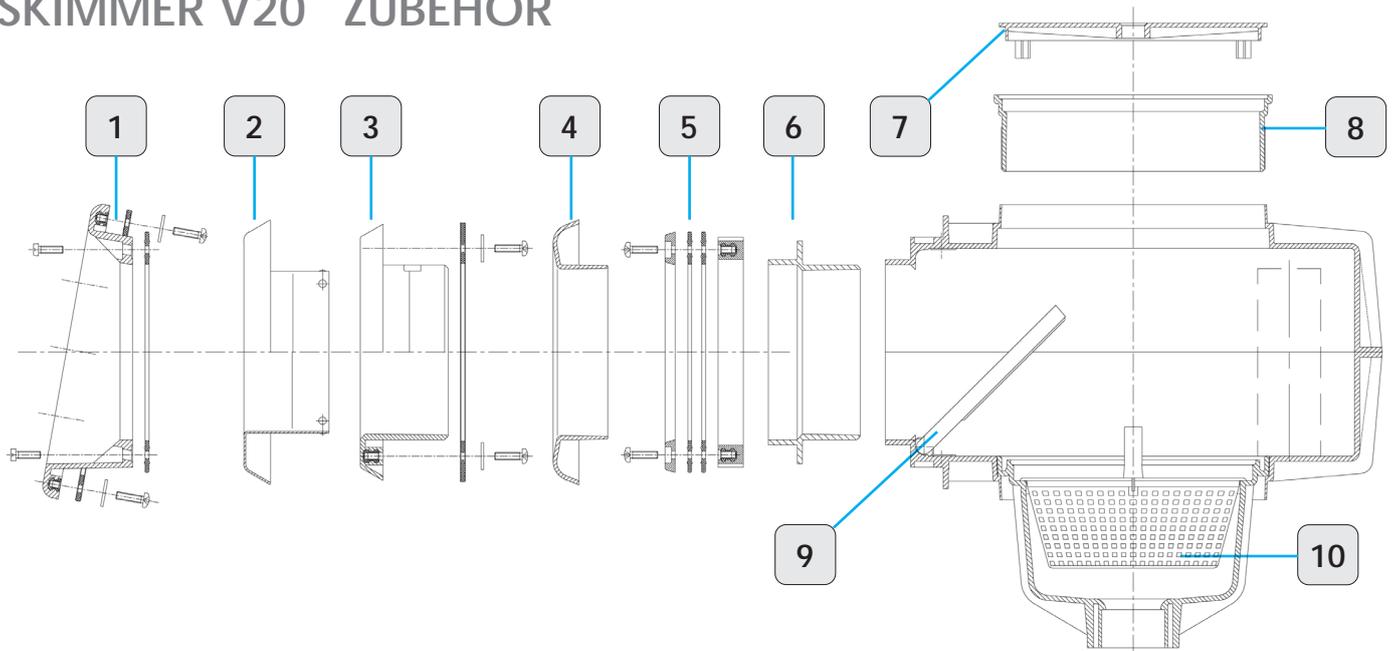
normale Einbausituation / normaler Wasserstand



erhöhte Einbausituation / höherer Wasserstand



# SKIMMER V20<sup>®</sup> ZUBEHÖR


**1**
**V20<sup>®</sup> SKIMMERSCHRÄGVERLÄNGERUNG**

ABS weiß, ca. 10° für Schrägwandbecken, Stahl/GFK für Skimmer V20 (Art.1524020) mit 2 Dichtungen EPDM weiß, 28 Schrauben, Niro V4A, 18 Unterlegscheiben, Niro V4A.

**2**
**V20<sup>®</sup> Blende Skimmerbeckenwanddurchführung**

Zum Abdecken der Beckenwanddurchführung. Aufwertung des V20 Skimmers zur „V4A LINE“  
 Erhältlich in poliert und matt.

**3**
**V20<sup>®</sup> Skimmerbeckenwanddurchführung**

ABS weiß, zur Verschraubung an vorgefertigte Becken. Deckt den Ausschnitt und die Schnittfläche ab. Mit Dichtung EPDM weiß, 18 Schrauben Niro V4A, 18 Unterlegscheiben Niro V4A. Der Skimmer V20 (Art. 10241) wird nach der Montage angeklebt.

**4**
**V20<sup>®</sup> Skimmerblende**

zum Abdecken von Schrauben und für einen sauberen Abschluss.  
**Auch in V4A erhältlich!**

**5**
**V20<sup>®</sup> Flanscheinheit**

zur Umrüstung eines 10241 Betonskimmers zur Folienmontage.  
 Komplette Einheit bestehend aus Flanschrahmen mit eingesetzten Gewindebuchsen aus Messing, 2 EPDM Dichtungen weiß, Flansch und 10 V4A Schrauben, einfach zum Aufkleben.

**6**
**V20<sup>®</sup> Skimmerhalsverlängerung**

ABS weiß, für je 50mm Verlängerung, werkseitig am Skimmer verklebt.

**7**
**V10<sup>®</sup>/V20<sup>®</sup> Deckel**

**Auch in V4A erhältlich!**

**8**
**V20<sup>®</sup> Höhenverstellung**
**9**
**V20<sup>®</sup> Schwimmwehr**

zur automatischen Wasserstandsregulierung und Rückhaltung des Schmutzes bei ausgeschalteter Pumpe. Inklusive 2 x Befestigungsklammern (V4A) und 2 x Schrauben (V4A).

**Auch in V4A erhältlich!**

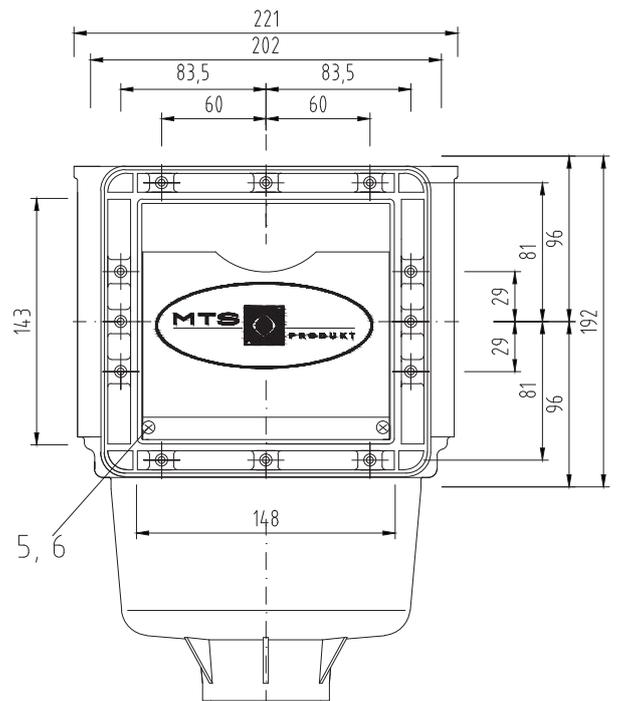
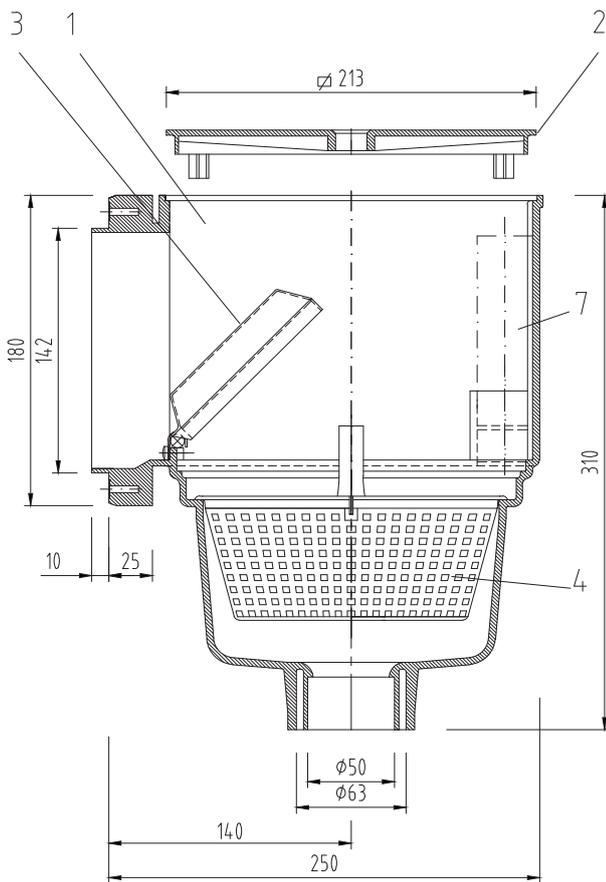
**10**
**V10<sup>®</sup>/V20<sup>®</sup> Skimmerkorb**

PP, mit stabilem Handgriff. Die ausgeformten Rippen gewährleisten selbst bei starker Verschmutzung durch Laub einen kontinuierlichen, verwirbelungsfreien Durchfluss.

# SKIMMER V10<sup>®</sup>



Ein platzsparender Skimmer mit der Leistung eines großen Skimmers, zum Einbau in Betonbecken, vorgefertigte Becken oder Folienbecken. Die aus der Praxis entwickelte Konstruktion verdeckt und verdichtet die Ausschnitte bei vorgefertigten Becken, so dass keine Korrosion bei Alu- und Stahlwandbecken entsteht. Ausgestattet mit dem strömungserhöhenden Stream-Wehr<sup>®</sup>, quadratischem Deckel ABS und großvolumigem Haar- und Faserfangkorb. Optional mit Halsverlängerungen, Flanschabdeckblende und Skimmerdeckel V4A sowie höhenverstellbarem Abschlusschaft zur Anpassung an die Beckentiefe. Sauganschluss  $\varnothing$  50 mm/63 mm, Überlauf 32 mm.

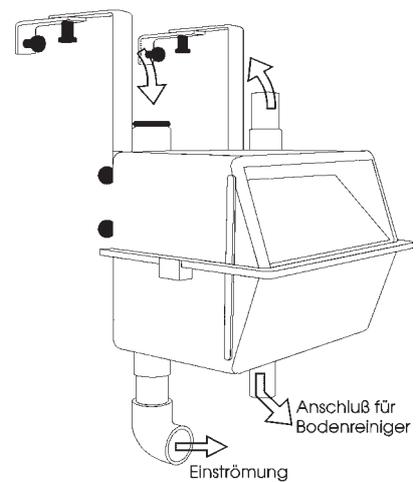


## EH2 EINHÄNGESKIMMER



### Einhängeskimmer EH2

Einhängeskimmer zur nachträglichen Montage (Einhängen) in Schwimmbecken, bei denen ein Skimmereinbau nicht möglich ist.



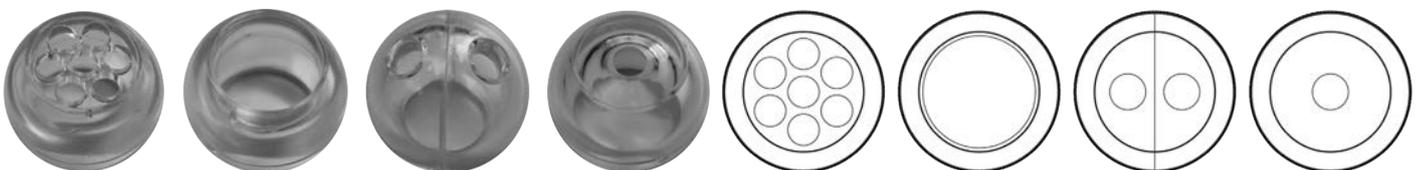
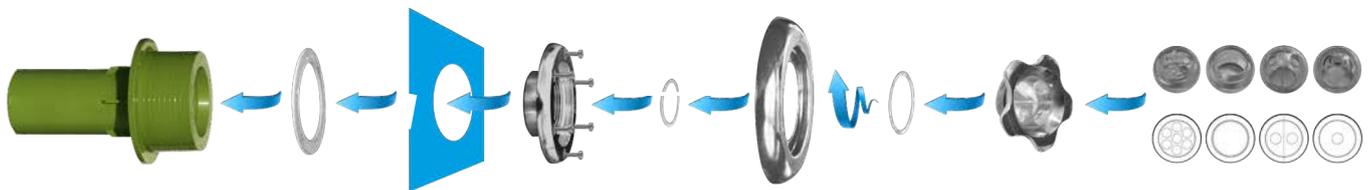
Art-Nr.	
10031	<p>EH2 Eihängeskimmer aus ABS cw, Schlauchanschluss 32 mm mit Wiedereinströmung und Anschluss für Beckenreinigungsgeseräte, mit Befestigungssatz aus Edelstahl, für alle Beckenarten</p> <p>EH2 Suspended skimmer ABS cw, 32 mm hose connection with recirculation and connection for pool cleaning equipment, with mounting kit, stainless steel, for all types of pool</p>

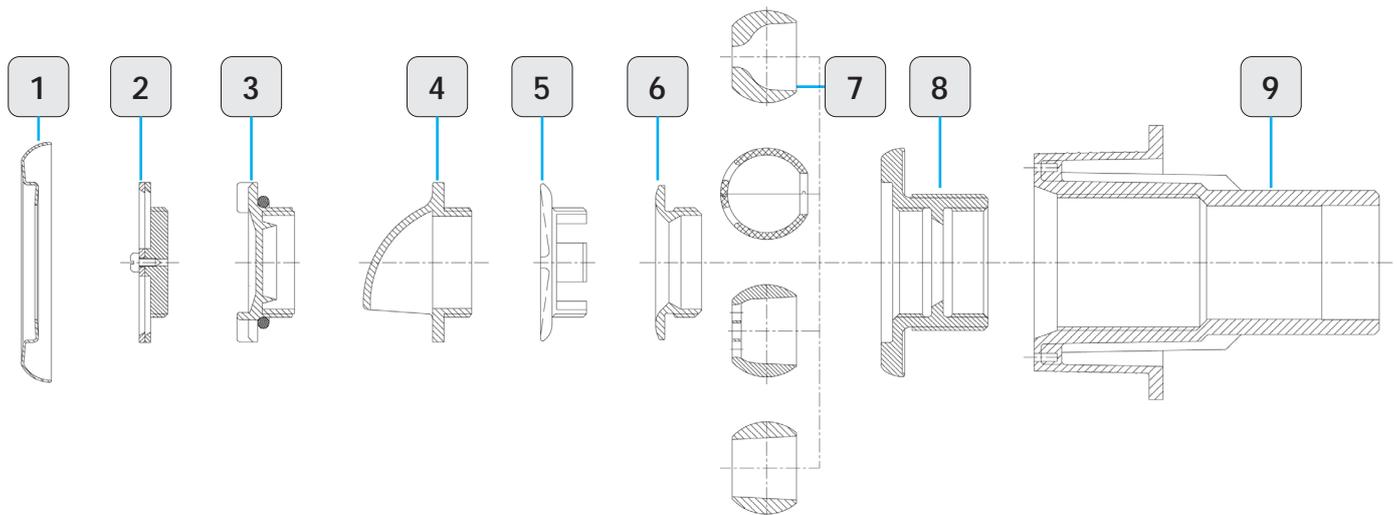
# UNI SET® EINSTRÖMSYSTEME



Mit Sorgfalt aufeinander abgestimmte Elemente zur optimalen Wasserführung. Praxiserprobt und aus geprüfem, hochwertigem V4A Edelstahl feinst poliert oder aus hochwertigem ABS Kunststoff aus Erstgranulat. Unterschiedliche Einheiten können aus diesem System geschaffen werden, d.h. für jedes Becken gibt es das optimale Komplettsset. Die international patentierten Einströmelemente, nach dem Baukastensystem auf einem Grundelement aufbauend, für alle Beckenarten verwendbar.

**NEU!** UNI SET® Komplettssets mit dem neuen Pressflansch Grundelement. Für einen schlankeren Aufbau (ca. 10mm) beim Einsatz in Folienbecken. (Siehe Beispielaufbau unten)





**1**

UNI SET® Blenden. Erhältlich in rund oder quadratisch. ABS in Cremeweiß, Signalweiß oder Edelgrau.  
**Auch in V4A erhältlich!**

**2**

**Verstellbare Kulisser**  
ABS, 1½", zur Wassermengenregulierung.

**3**

**Verschlussstopfen**  
ABS, 1½" mit O-Ring zum Verschließen eines Grundelementes.

**4**

**Einlaufmuschel**  
ABS, 1½".

**5**

**Dosierstopfen**  
ABS weiß 1½".

**6**

**Einströmdüse ABS Fassung**  
ABS, AG 1½".  
**Auch in V4A erhältlich!**

**7**

**Einströmkugeln**  
Acryl, glasklar, in alle Grundelemente einschraubbar  
Größen: 7x7mm, 8mm, 2x8mm, 25mm.

**8**

**Verschiedene Grundelemente für diverse Beckenarten.**  
**Auch in V4A erhältlich!**

**9**

**Verschiedene Beckenwanddurchführungen für diverse Beckenarten.**

## SP GEBLÄSE

	Art-Nr.		A	V	Hz	W	m³/h	bar	Heizung W	Schalter
	3901103	<p>SP Gebläse, Verschraubung 1 1/2", Klebeanschluss 32mm, L 276 mm x H 180 mm x B 175 mm, in 4 verschiedenen Motorgrößen erhältlich. Die Leistung kann stufenlos geregelt werden. Das Programm mit eingestellter Geschwindigkeitsvariation ermöglicht den automatischen Massagemodus und ist über eine Zeitschaltuhr (bis 30 Min.) einstellbar</p> <p>SP blower, 1 1/2" screw connection, 32mm glued connection, L 276mm x H 180 mm x B 175mm, available in 4 different motor sizes. The output is infinitely variable. The program with the set variable speed facility has an automatic massage mode and can be controlled by a timer (up to 30 minutes)</p>	3,7	230	50	900	66	0,15	-	-
	3901111		2,3	230	50	500	37	0,15	250	-
	3901112		3,3	230	50	700	51	0,15	270	-
	3901123		3,7	230	50	900	66	0,15	-	pn. Schalter
	3901124		5,6	230	50	1200	97	0,15	-	pn. Schalter
	3901130		1,6	230	50	360	35	0,15	180	pn. Schalter
	3901143		3,7	230	50	900	66	0,15	-	int. Steuer
	3901152		3,3	230	50	700	51	0,15	250	int. Steuer

## FILTERPUMPEN

	Art-Nr.			Leistung	Fördermenge	
	5701104	<p><b>Magic II</b> Filter-Umwälzpumpe, selbstansaugend ohne Kabel und Stecker</p> <p><b>Magic</b> Filter circulation pump, self-priming without cable or connector</p>	Magic 4	0,35kW	4m³/8m WS	230V
	5703104		Magic 6	0,45kW	6m³/8m WS	230V
	5705104		Magic 8	0,60kW	8m³/8m WS	230V
	5708104		Magic 11	0,65kW	11m³/8m WS	230V
	5705108	<p><b>BaduTop II</b> Filter-Umwälzpumpe, selbstansaugend ohne Kabel und Stecker</p> <p><b>BaduTop</b> Filter circulation pump, self-priming without cable or connector</p>	BaduTop 8	0,50kW	8m³/8m WS	230V
	5708108		BaduTop 12	0,65kW	12m³/8m WS	230V
	5711108		BaduTop 14	0,97kW	14m³/8m WS	230V

Weitere Filterpumpen sind auf Anfrage erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.

	Art-Nr.		Leistung	Fördermenge	
	5702121	<p><b>MTS Picco</b> Filter-Umwälzpumpe, selbstansaugend mit 3m Kabel und Stecker</p> <p><b>MTS Picco</b> Filter circulation pump, self-priming with 3m cable and connector</p>	0,35kW	5m³/6m WS	230V
	300611	<p><b>Aqua Jetter</b> Hochleistungspumpe</p>	2,0kW	max. 50m³	230V
	300622	<p><b>Aqua Jetter</b> High capacity pump</p>	3,35kW	max. 70m³	400V

# BODENABLÄUFE



z.B.: 48140 &amp; 43141

z.B.: 48245 &amp; 43245

z.B.: 4834 &amp; 4334

z.B. 4864 &amp; 4364

Art-Nr.		Beton becken	Folien becken	Antiwirbel Deckel	Gehäuse housing	Blende Cover	
4314	<p>Bodenablauf mit 2 Abgängen: waagerechter Innengewindeanschluss G 2", senkrecht Außengewinde G 2½" bzw. Klebeanschluss Ø 63 mm innen. Beide Anschlüsse wählbar durch Verschlüsse mit Sollbruchstellen</p> <p>Floor drain with 2 outlets: horizontal female thread connection G 2", vertical male thread G 2½" or glued connection Ø 63 mm internal. Both connections can be selected by closures with predetermined breaking points</p>	x		Nein	ABS cw	Rost Niro V4A	
43141		x		Nein	ABS sw	Rost Niro V4A	
43145		x		Nein	ABS eg	Rost Niro V4A	
4324		x		Nein	ABS cw	Niro V4A	
43241		x		Nein	ABS sw	Niro V4A	
43245		x		Nein	ABS eg	Niro V4A	
4344		x		Ja	ABS cw	Niro V4A	
43441		x		Ja	ABS sw	Niro V4A	
43445		x		Ja	ABS eg	Niro V4A	
4334		x		Nein	ABS cw	ABS cw	
43341		x		Nein	ABS sw	ABS sw	
43345		x		Nein	ABS eg	ABS eg	
4364		x		Nein	ABS cw	ABS cw	
43641		x		Nein	ABS sw	ABS sw	
43645		x		Nein	ABS eg	ABS eg	
4814		<p>Bodenablauf mit 2 Abgängen: waagerechter Innengewindeanschluss G 2", senkrechte Außengewinde G 2½" bzw. Klebeanschluss Ø 63 mm innen. Beide Anschlüsse wählbar durch Verschlüsse mit Sollbruchstellen. Flansch PA 6.6 glasfaserverstärkt, 2 Dichtungen EPDM weiß, 8 Schrauben M6x22 V4A</p> <p>Floor drain with 2 outlets: horizontal female thread connection G 2", vertical male thread G 2½" or glued connection Ø 63 mm internal. Both connections can be selected by closures with predetermined breaking points. Flange PA 6.6 fibre glass-reinforced, 2 EPDM seals, white, 8 AISI 316 stainless steel screws M6x22</p>		x	Nein	ABS cw	Rost Niro V4A
48140				x	Nein	ABS sw	Rost Niro V4A
48145			x	Nein	ABS eg	Rost Niro V4A	
4824			x	Nein	ABS cw	Niro V4A	
48241			x	Nein	ABS sw	Niro V4A	
48245			x	Nein	ABS eg	Niro V4A	
4844			x	Ja	ABS cw	Niro V4A	
48441			x	Ja	ABS sw	Niro V4A	
48445			x	Ja	ABS eg	Niro V4A	
4834			x	Nein	ABS cw	ABS cw	
48341			x	Nein	ABS sw	ABS sw	
48345			x	Nein	ABS eg	ABS eg	
4864			x	Nein	ABS cw	ABS cw	
48641			x	Nein	ABS sw	ABS sw	
48645			x	Nein	ABS eg	ABS eg	

# BODENABLÄUFE ZUBEHÖR

	Art-Nr.	
	4311	<b>Einlegerost</b> , Niro V4 A, für Bodenablauf Art. Nr. 4314, 4315, 4814, 4815 für Beton und vorgefertigte Becken <b>Insertion grating</b> , AISI 316 stainless steel, for floor drain with Art. No. 4314, 4315, 4814, 4815 for concrete and prefabricated pools

	Art-Nr.		Farbe	Form	Höhenverstellbar
	4320	<b>Abdeckblende</b> Niro V4A, für Bodenablauf	V4A	quadratisch	Ja
	4340	Cover panel AISI 316 stainless steel, for floor drain	V4A	quadratisch	Nein

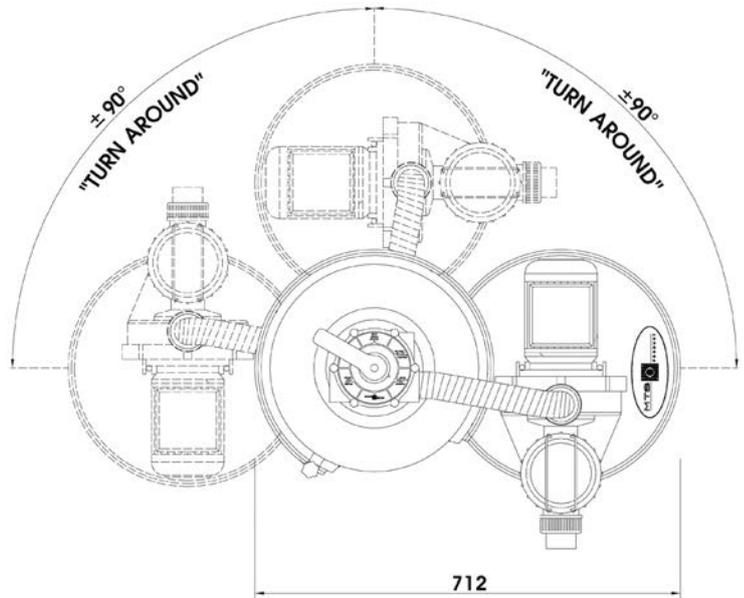
	Art-Nr.		Farbe	Form	Höhenverstellbar
	4350	<b>BAK (Bodenablauf) Antiwirbeldeckel</b> <b>BAK (Floor drain) Anti-Vortex-Cover</b>	cremeweiss	quadratisch	Nein
	43501		signalweiß	quadratisch	Nein
	43505		edelgrau	quadratisch	Nein
	4370		cremeweiß	rund	Nein
	43701		signalweiß	rund	Nein
	43705		edelgrau	rund	Nein

	Art-Nr.		Farbe	Material
	48652	<b>Flanschensatz</b> , 8 Schrauben M6x22 V4A, 2 Dichtungen EPDM weiß <b>Flange set</b> , 8 M6x22 AISI 316 stainless steel screws, 2 EPDM seals, white, Cover panel ABS cw, for floor drain	cremeweiss	PA6.6 glasfaserverstärkt cw
	486521		signalweiss	PA6.6 glasfaserverstärkt sw
	486525		edelgrau	PA6.6 glasfaserverstärkt eg

## FILTERANLAGE PICCO

Hochleistungsandfilteranlage mit einteiligem HD-PE-Kunststoffkessel, 350 mm Durchmesser für Becken bis ca. 30 m<sup>3</sup>. Komplett mit 6-WegeVentil, Manometer, Spannring und Multi-cleaner.

Montiert auf "Turn-Around" Pumpensockel. Anschluss für Schlauchanschluss 32/38 mm oder 50 mm Bundbuchse ist möglich.



Turn around System patentiert  
Patented turn around system

Art-Nr.		Pumpe Pump	Leistung Power	Spannung Voltage
510011212	<b>Picco 350</b> Betriebsdruck max. 2,0bar, Betriebstemperatur max. 30°C, Sandfüllmenge 0,7 1,2mm Körnung, 40 kg  Picco 350 operating pressure max. 2,0bar, Operating temperature max. 30°C, sand capacity 0.7, 1.2mm grain size, 40 kg	MTS Picco	5m <sup>3</sup> /h - 6mWS	0,35 kW - 230 V

Art-Nr.		
51001101	Anschluss-Set Connection set	für Schlauchanschluss, mit Schlauchtülle 38 mm und Schlauchschellen for hose connection with hose nipples 38 mm and hose clamps
51001102		mit Verschraubung 50 mm with unions 50 mm

## FILTERKESSEL FLOWMAX

FLOWMAxx-Sandfilter hergestellt aus glasfaserverstärktem Kunststoff zum Einsatz in großen, privaten Schwimmbecken, sowie zur industriellen Wasserreinigung. Bedingt durch den Einsatz hochwertiger Materialien und einer modernen Fertigungstechnik sind diese Filter dem, im Schwimmbad notwendigem ständigen Druckwechsel angepaßt, die nach einem beschleunigten Testzyklus eine Haltbarkeit von ca. 20 Jahren Dauereinsatz gewährleistet. Alle Filter sind mit 6-Wege-Ventilsätzen und Filtersystem ausgestattet. Flowmaxx-Sandfilter werden in einem Durchmesser von 600 bis 2000 mm hergestellt. Neue Fertigungstechnologien erlauben es, eine 10-jährige Garantie für den Filtertank und eine 1-jährige Garantie auf die Komponenten zu Ihrer Sicherheit zu gewähren.

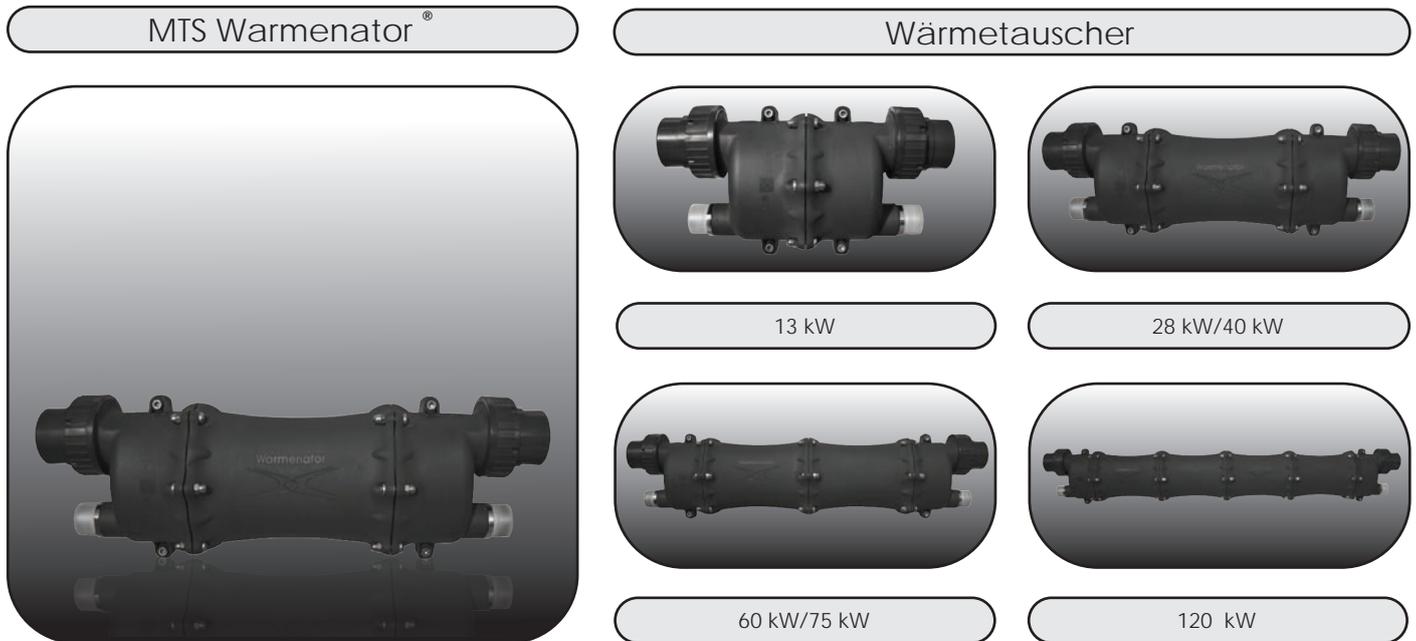


Art-Nr.			Ventilgröße Valve size	Beckengröße Poolsize	Filterfläche Filter Area	Sand Sand	max. Durchfluss max. flow
5101041	<b>FLOWMAxx</b> Betriebsdruck max. 2,5bar, Betriebstemperatur max. 50°C  <b>FLOWMAxx</b> Operating pressure max. 2.5bar, operating temperature max. 50°C	SM 600	50mm	60.5-81m <sup>3</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0,4-0,8mm 140kg	14m <sup>3</sup> /h
5102051		SM 700	63mm	82.1-111m <sup>3</sup>	0.38m <sup>2</sup>	0,4-0,8mm 190kg	19m <sup>3</sup> /h
5102062		SM 750	63mm	95-127m <sup>3</sup>	0.44m <sup>2</sup>	0,4-0,8mm 210kg	21m <sup>3</sup> /h
5113072		SM 900	63mm	138.2-183m <sup>3</sup>	0.64m <sup>2</sup>	0,4-0,8mm 360kg	31m <sup>3</sup> /h

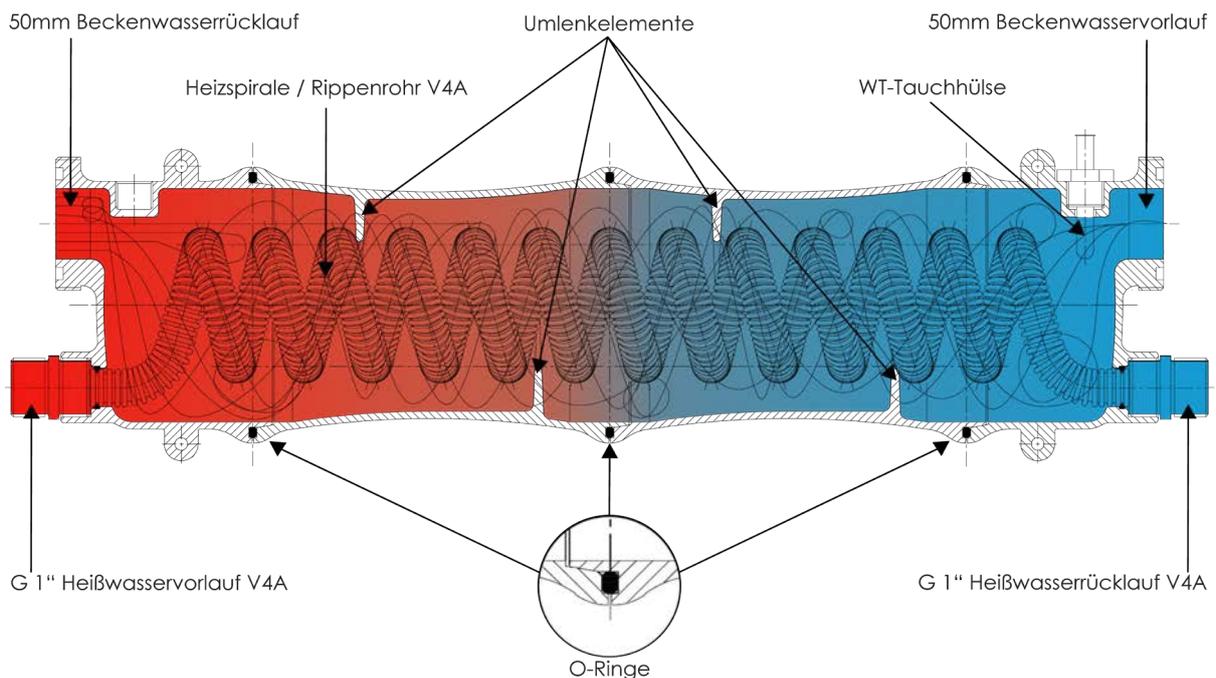
# WARMENATOR® WÄRMETAUSCHER

Ein Wärmetauscher von MTS mit mehr Leistung bei weniger Energie. Ein modular aufgebauter Wärmetauscher von 11.000 - 100.000 Wärmeinheiten, bestehend aus hochwertigem PA 6.6 20% GF, einem besonders hitzebeständigen und vor allem korrosionsfesten Kunststoff mit hoher Isolierwirkung und hoher Sicherheit gegen Verkalkung.

Zur Schwimmbadwassererwärmung durch Heizwasser oder Solarwärme. Das Heizmedium wird durch Rippenrohre geführt, die durch ihre innere Verwirbelung hohe Leistung noch effizienter übertragen. Mit Befestigungsatz und Tauchhülse zur Aufnahme eines Temperaturfühlers.



## FLIEBSCHEMA WARMENATOR® WÄRMETAUSCHER



# WARMENATOR® ELEKTRO-DURCHLAUFERHITZER

Ein Elektro-Durchlauferhitzer von MTS, zur Erwärmung von Schwimmbadwasser, bestehend aus hochwertigem PA 6.6 20% GF, einem besonders hitzebeständigen und vor allem korrosionsfesten Kunststoff mit hoher Isolierwirkung und hoher Sicherheit gegen Verkalkung. Serienmäßig ausgestattet mit Sicherheitsthermostat, Edelstahlheizstab (Incoloy) und Strömungswächter.

Wasseranschlüsse: Klebeanschlüsse Ø 50 innen.

MTS Warmenator®

Elektro-Durchlauferhitzer

3 kW

6 kW

9 kW

12 kW

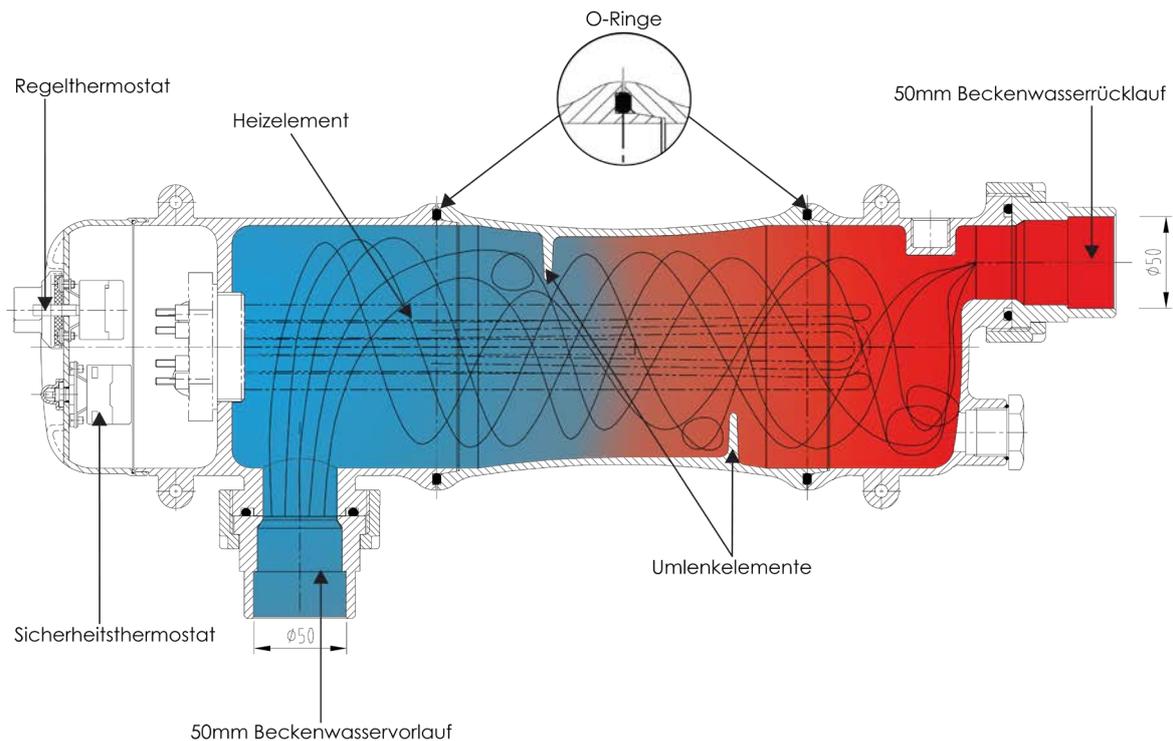
18 kW

Elektro-Durchlauferhitzer (400V) von MTS. Erhältlich in 5 verschiedenen Leistungsstufen.

Wahlweise mit oder ohne Regelthermostat.



## FLIEßSCHEMA WARMENATOR® ELEKTRO-DURCHLAUFERHITZER



## JAMES UNTERWASSERSAUGER

Der James Unterwassersauger ist so unkompliziert wie ein Staubsauger. Er arbeitet unabhängig von der Filteranlage. Sie haben keinen Wasserverlust durch Rückspülen des Filters. Die Zeit zur Reinigung des Beckens ist relativ kurz.

Der angebaute JETVAC Beckenreinigungssauger bietet besondere Vorteile durch:

- höhenverstellbare Bodenbürste
- seitliche Laufräder mit Borsten zur Reinigung von Ecken und Kanten
- hohe Saugkraft durch umlaufende Gummilippen

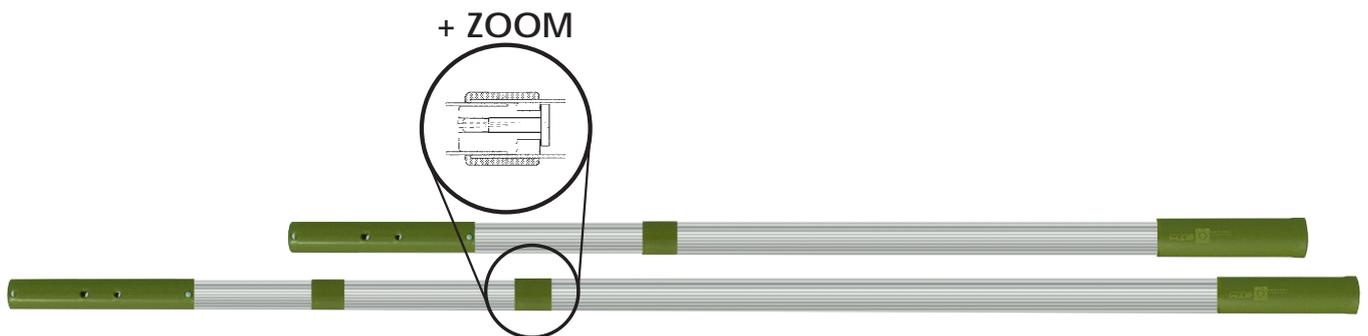


Art-Nr.	
60541	<p><b>JAMES Unterwassersauger</b>, ABS, 7 m<sup>3</sup>/h, 230 V, 50 Hz, unabhängig von der Filteranlage arbeitend, mit 18m Kabel, FI - Personenschutzschalter und Filtersack 100µm. Teleskopstange, bitte gesondert bestellen</p> <p><b>JAMES underwater suction cleaner</b>, ABS, 7 m<sup>3</sup>/h, 230V, 50Hz, works independently of the filter unit, with 18m cable, residual current personal protection switch and filter bag 100µm. Please order telescopic handle separately</p>

## TELESKOPSTANGEN

Teleskopstangen, zwei- bis dreiteilige Alu-Rohre, außen-profiliert, silber eloxiert, mit sicherem Bedienungsriff KS und Gleitring, auseinanderziehbar und stufenlos arretierbar - durch den patentierten Exzenter - optimal zum Einsatz im gesamten Schwimmbadbereich sowie im Alltag, z. B. als Verlängerung für Werkzeuge, zur Obsternte, als Stange für die Deckenbürste etc. Mit Anschlussadapter für Geräte 28 mm.

Durch einfaches Drehen löst der Exzenter die arretierte Position auf. Die Teleskopstange ist nun in ihrer Länge verstellbar. Durch einfaches Drehen in die entgegengesetzte Richtung arretiert der Exzenter und gibt der Teleskopstange erneut stabilen Halt.



Art-Nr.	Länge	Ø mm	Teile	m VP	Gewicht
6531	1,5-3,0m	28/32	2	1,7	0,93kg
6551	2,5-5,0m	28/32	2	2,7	1,3kg



Art-Nr.	
E6054001	Filtersack für JAMES Nylongewebe, 100µm, Reißverschluß Filter bag for JAMES, nylon fabric, 100µm, zip fastener



Art-Nr.	
E6054091	Tauchpumpe, max. 7 m³/h, 0,4 kW, 230 V, mit 18m Kabel Submersible pump, max. 7 m³/h, 0.4 kW, 230 V, with 18m cable

# WASSERPFLEGE ZUBEHÖR

## Triangel Vakuumsauger

	Art.Nr.
	6032
	270 mm, KS blau, Ø 38mm Schlauch-Anschluss, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Filtersack Nylongewebe

	Art.Nr.
	E6037101
	230 x 350mm

## Triangel Vakuumsauger „Deluxe“

	Art.Nr.
	60321
	290mm, KS transparent blau, Ø 38mm Schlauch-Anschluss, Ø 28 mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Filtersack Nylongewebe

	Art.Nr.
	E6037201
	400 x 600mm

## Säulenthermometer -10 bis +50 Grad Celsius

	Art.Nr.
	6014
	Flachthermometer, -10° bis +50°C, Gesamtlänge 240mm, nicht Schwimffähig

## Säulenthermometer -2 bis +50 Grad Celsius

	Art.Nr.
	6013
	Säulenthermometer, -2° bis +50°C, Gesamtlänge 190mm

## Säulenthermometer -2 bis +55 Grad Celsius „Tiere“

	Art.Nr.
	6016
	Säulenthermometer, -2° bis +55°C, Gesamtlänge 230mm. 4 versch. Tiermotive

## Säulenthermometer -33 bis +55 Grad Celsius

	Art.Nr.
	6015
	Säulenthermometer, -33° bis +55°C, Gesamtlänge 260mm, nicht Schwimffähig

## Schwimmdosierkapsel 180mm

	Art.Nr.
	60171
	Schwimmdosierkapsel, mengenregulierbar, blau 180mm

## Schwimmdosierkapsel 230mm

	Art.Nr.
	6017
	Schwimmdosierkapsel, mengenregulierbar, blau 230mm

## VBB Bodenbrusher Vakuumsauger

	Art.Nr.
	60341
	mit Seiten Bürsten 350mm, KS blau/weiß, Ø 38 mm Schlauch-Anschluss, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Vac Flex-Bodensauger

	Art.Nr.
	6035
	mit Seitenbürsten 180mm x 390mm, blau/weiß, Ø 38mm Schlauch-Anschluss, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

# WASSERPFLEGE ZUBEHÖR

## Round-Vac

	Art.Nr.
	6036
	230 mm, KS blau, Ø 38mm Schlauchanschluss, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Vac Flex-Bodensauger

	Art.Nr.
	60351
	180x340mm weiß/blau, Ø 38mm Schlauch-Anschluss, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Eck-Vac-Brusher Vakuumsauger

	Art.Nr.
	60370
	80 x 120mm, KS blau/weiß, Absaugung regulierbar. Ø 38mm Schlauch-Anschluss, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Poolscrubber

	Art.Nr.
	60302
	126mm, KS weiß, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Poolscrubber „Deluxe“

	Art.Nr.
	60303
	500mm, KS blau, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Venturi Cleaner

	Art.Nr.
	60371
	½"/19 mm, mit 5 teiliger Alu Führungsstange 1,20m speziell für Whirlpools, Schlauchkupplung

## Laub Catcher

	Art.Nr.
	60372
	Ø 380mm x 150mm, KS blau, mit Schlauchkupplung, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Oberflächenkescher

	Art.Nr.
	60410
	200/320 x 320mm, Aluminiumrahmen weiß, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Oberflächenkescher

	Art.Nr.
	60413
	230/300 x 300mm, KS blau mit 5 teiliger Alu Führungsstange 1,20m

## Oberflächenkescher „Deluxe“

	Art.Nr.
	60414
	290/350 x 320mm, KS blau, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## Vac-Boy-Brusher Alu

	Art.Nr.
	60373
	345x130mm, KS blau, höhenverstellbare Leistenbürste, Ø 38mm Schlauch-Anschluss, Ø 28mm Clip-Anschluss für Teleskopstange

## HALTESTANGENSYSTEM AUS EDELSTAHL

Ein Haltestangensystem zum Einsatz in privaten und öffentlichen Schwimmbädern aus Edelstahl V4A, individuell anpassbar zur Montage an der Beckenwand. Zusammensetzbar in Standardlängen von 1 m läßt sich das Haltestangensystem an die Gegebenheiten Ihres Pools anpassen. Eine flexible Lösung für alle Poolgrößen.



In Kombination mit dem durchdachten Holmverbinder System sind die Haltestangen unendlich erweiterbar und somit für jede Beckenlänge perfekt passend.



Art-Nr.	
71410	Haltestange 1m Hand rail 1m

	Art-Nr.		
	71402	Holmverbinder, V4A, Ø 32 mm, mit V4A Edelstahlschrauben und Dübel. Abdeckung für Flansch und Schraube, handpoliert Rail connector, AISI 316 stainless steel, Ø 32 mm, with AISI 316 stainless steel screws and dowels. Covering for flange and screw, hand-polished	Holmverbinder Rail connector
	71403		Endholmverbinder End rail connector

	Art-Nr.	
	E714021	Gegenflansch mit Gewinde (für vorgefertigte Becken) Counter flange with thread (for prefabricated pools)

	Art-Nr.	
	714101	Endkappe Ø 32mm End cap Ø 32mm

	Art-Nr.	
	E714022	Dichtung 62x50x1,5, 55° Shore, weiß Seal 62x50x1.5, 55° Shore, white

## HALTEGRIFFE AUS EDELSTAHL



Art-Nr.		Länge length
7130		0,3 m
713005		0,4 m
713010	Haltegriff, Niro V4A, Ø 31,75 mm, handpoliert, 2 Befestigungsflansche mit Abdeckblenden, je 3 V4A Schrauben/Dübel, ab 3 m Länge 3 Befestigungsflansche	1,0 m
713015	Grab rail, AISI 316 stainless steel, Ø 31,75 mm, hand-polished, 2 attachment flanges with cover plates, each with 3 V4A screws/dowels, from 3 m in length, 3 attachment flanges	1,5 m
713020		2,0 m
713030		3,0 m

# SSL® UNTERWASSERSCHEINWERFER



„SSL®“ der moderne Klassiker unter den Unterwasserscheinwerfern. Durch die 12V Schutzkleinspannung erzielen unsere Scheinwerfer ein Maximum an Sicherheit. Mit einer hohen Lichtausbeute erreichen sie einen hohen technischen Standard. Sie verfügen über ein Gehäuse aus hochwertigem, umweltfreundlichen ABS. Die um 15° schwenkbare Leuchteinheit erfüllt jeden Ausleuchtungswunsch. Eine problemlose Montage ermöglicht den einfachen Wechsel des Leuchtmittels auch bei gefülltem Becken.

Erhältlich sowohl in rund als auch in eckig, aus hochwertigem ABS in den Farben Cremeweiß, Signalweiß und Edelgrau, oder aus hochwertigem V4A Edelstahl. Dieser Unterwasserscheinwerfer kann mit herkömmlichen 300 Watt PAR56 Leuchtmitteln, sowie mit energiesparenden LED Leuchtmitteln betrieben werden.

## SSL® LEUCHTMITTEL



Neben dem klassischen PAR56 300W Leuchtmittel bieten wir Ihnen eine breite Palette an LED Leuchtmitteln für unsere SSL® Unterwasserscheinwerfer an. Eine Auswahl von 13 verschiedenen Leuchtmitteln, für jede Anforderung, steht Ihnen zur Verfügung.

Die Auswahl reicht von verschiedensten Weißtönen bishin zu RGB und ist in 2-Draht und 4-Draht Leuchtmittel unterteilt.



## LEUCHTMITTEL LED & HALOGEN BUNT

### RGB LED 4-DRAHT

Art.Nr.: E8112050 Gehäuse aus Glas / Frontglas aus Glas

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	20W	4-Draht	18x3W Highpower LED´s	1.520 Lumen	RGB	55°

### RGB LED ULTRAFLACH 4-DRAHT

Art.Nr.: E81160218 Gehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	18W	4-Draht	256 LED´s	900 Lumen	RGB	140°

### RGB LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E81120450 Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	17W	2-Draht	315 LED´s	520 Lumen	RGB	120°

### RGB LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E811604 Gehäuse aus ABS / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	17W	2-Draht	105 LED´s	430 Lumen	RGB	120°

## LEUCHTMITTEL LED & HALOGEN WEIß

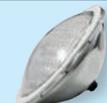
### DAYLIGHT LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E8115061 Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	20W	2-Draht	Chip on Board (COB LED)	1.600 Lumen	6.500K	120°

### WARMWEISS LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E8115071 Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	20W	2-Draht	Chip on Board (COB LED)	1.600 Lumen	3.000K	120°

## LEUCHTMITTEL LED & HALOGEN WEIß

### CCT DUALWEISS LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E811306

Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	18W	3-Draht	198 (2 in 1) LED´s	900 Lumen	3.000-6.500K	120°

### WARMWEISS LED FLACH 2-DRAHT

Art.Nr.: E811307

Gehäuse aus Glas / Frontglas aus Glas

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	20W	2-Draht	270 LED´s	1.000 Lumen	3.500K	120°

### DAYLIGHT LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E8115063

Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	36W	2-Draht	Chip on Board (COB LED)	3.000 Lumen	6.500K	120°

### WARMWEISS LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E8115073

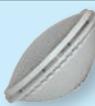
Gehäuse aus V4A / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	36W	2-Draht	Chip on Board (COB LED)	3.000 Lumen	3.250K	120°

### DAYLIGHT LED 2-DRAHT

Art.Nr.: E811606

Gehäuse aus ABS / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	18W	2-Draht	105 LED´s	1.100 Lumen	6.500K	120°

### WARMWEISS LED ULTRAFLACH 2-DRAHT

Art.Nr.: E81160121

Gehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	21W	2-Draht	252 LED´s	2.100 Lumen	2.700K	140°

### 300W 2-DRAHT

Art.Nr.: E8013030

Gehäuse aus Glas / Frontglas aus Glas

	Leistung	Technik	Leuchtmittel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel
	300W	2-Draht	300W Halogen	3.300 Lumen	3.000K	120°

## SPL III & SPL M II LED / HALOGEN KLEINSTUNTERWASSERSCHEINWERFER

Unterwasserscheinwerfer SPL III und SPL M II für Schwimmbäder, Whirlpools, Teiche und Springbrunnen. Die Farbtemperatur der SPL III LED´s liegt im Bereich Weiß Daylight oder warmweiß, die des SPL M II im Bereich Warmweiß. Kleinste Abmessung mit nur Ø 100 mm (SPL III) und Ø 60 mm (SPL M II) bei größter Leistung. Hergestellt aus nicht zersetzbarem und hitzebeständigem Kunststoff (PA 6.6; glasfaserverstärkt).

SPL III ARGENTO (Ø100 mm)



Art.Nr.:	Leistung	Lichtstrom
86821851	410 Lumen	4.000K daylight
86034018	480 Lumen	3.000K warmweiß

SPL III BLANCHE (Ø100 mm)



Art.Nr.:	Leistung	Lichtstrom
86821151	410 Lumen	4.000K daylight
86034011	480 Lumen	3.000K warmweiß

SPL M II ARGENTO (Ø60 mm)



Art.Nr.:	Leistung	Lichtstrom
8322218	160 Lumen	3.000K warmweiß

SPL M II BLANCHE (Ø60 mm)



Art.Nr.:	Leistung	Lichtstrom
8322211	160 Lumen	4.000K warmweiß

# SSLA® EINHÄNGESCHEINWERFER

Eine innovative Neuentwicklung von MTS.

Der neue SSLA Einhängescheinwerfer. Mit unserer modular umbaubaren V4A Edelstahl Aufhängung, eignet sich der SSLA Einhängescheinwerfer für eine Vielzahl verschiedener Beckentypen. Das Gehäuse aus alterungsbeständigem, recyclingfähigem ABS Kunststoff, schmiegt sich dank des ultraflachen Designs harmonisch an die Poolwand an. Ausgerüstet mit einem 12V Transformator und 8 Meter Steckdosenfertigem Kabel ist er sofort einsetzbar. Der SSLA ist mit modernster LED Technik bestückt und leuchtet Ihr Becken entweder in warmweiß mit 1200lm oder in einer der 16,7 Millionen RGB Farben mit 900lm aus.

Inklusive 12V Transformator und 8 Meter Kabel.



Modular umbaubare Aufhängung aus Edelstahl. Für verschiedenste Beckenarten anwendbar.

Modernste LED Leuchtmittel in warmweiß oder RGB. (1500lm/900lm)



Ultraflaches Design. Schmiegt sich optimal an die Poolwand an.

## RGB

Art.Nr.: 806441



Leuchtmittelgehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

Anzahl der LED´s Number of LED´s	Lichtstrom Luminous flux	Abstrahlwinkel Beam angle
387 LED´s	900 Lumen	120°

## WARMWEISS

Art.Nr.: 806471



Leuchtmittelgehäuse aus Kunststoff / Frontglas aus PC

Anzahl der LED´s Number of LED´s	Lichtstrom Luminous flux	Abstrahlwinkel Beam angle
387 LED´s	1.500 Lumen	120°

# KLEBEFITTINGE

Art-Nr.		d	D	l	z	kg	VE
0201600040	PVC-U Muffe PVC-U Socket	40	48	55	3	0.034	180
0201600050		50	58	65	3	0.060	100
0201600063		63	73	79	3	0.109	60

Art-Nr.		d	D	l	z	kg	VE
0209600040	PVC-U Winkel 45° PVC-U Elbow 45°	40	47,5	36	10	0.050	120
0209600050		50	58	43	12	0.080	80
0209600063		63	75	53	15	0.185	40

Art-Nr.		d	D	l	z	kg	VE
0211600040	PVC-U Winkel 90° PVC-U Elbow 90°	40	48	47	21	0.060	120
0211600050		50	59,5	57	26	0.110	60
0211600063		63	73	72	34	0.211	30

Art-Nr.		d-d1	D	D1	l	z	kg	VE
02246050032	PVC-U Reduktion lang	50x32	63	40	73	15	0.100	150,00
02246063050	PVC-U Reducing bushes	63x50	75	59	77	11	0.117	100,00

Art-Nr.		d-d1	L	z	kg	VE
02256040025	PVC-U Reduktion kurz PVC-U Short reducers	40x25	26	7	0.027	140
02256050040		50x40	31	5	0.030	80
02256063050		63x50	38	7	0.062	50

Art-Nr.		Dxd	l	z	D1	kg	VE
0234602016	PVC-U Druckschlauchtüllen PVC-U Pressure hose nipple	20 x 16	86	15	20	0.020	140,00
0234602520		25 x 20	92	16,5	25	0.027	80,00
0234603225		32 x 25	92	19	30	0.039	50
0234604032		40 x 32	115	22,5	40	0.077	30
0234605040		50 x 40	115	26,5	45	0.091	25

Art-Nr.		d	D	l	z	a	h	E	F	H	kg	VE
0243600040	PVC-U Bundbuchse mit O-Ring PVC-U Flange- adaptor with o-ring	40	50	29	3	61	8	*			0.048	10
0243600050		50	61	40	8	73	13	63	6.5	4.3	0.072	150
0243600063		63	77	46	8	90	14	79	6.5	4.3	0.123	80

\*mit Flachdichtung/ with flat gasket

## KLEBEFITTINGE

Art-Nr.		d	D1	l1	l2	z1	z2	D	kg	VE
0245600040	PVC-U Verschraubungen	40	52	41	31	13	3	82	0.203	60
0245600063	PVC-U Unions	63	77	52	42	14	3	106	0.407	30

## ÜBERGANGSFITTINGE

Art-Nr.		d-G	l	z	S	kg	VE
0203602504	PVC-U Übergangsmuffennippel PVC-U Transition sleeve nipple	25x1"	42	23	33	0.019	120
0203603205		32x1"	49	26	46	0.051	60
0203605005		50x1"	57	26	62	0.077	150
0203605007		50x11/2"	61	30	62	0.079	120

Art-Nr.		dxDxG	l	z	S	kg	VE
0206604005	PVC-U Übergangsnippel PVC-U Adapter nipple	40x32x1"	55	33	41	0.038	60

## GEWINDEFITTINGE

Art-Nr.		D-G	l	S	kg	VE
0235603005	PVC-U Druckschlauchtüllen	30x1"	92	36	0.042	50
0235604006	PVC-U Pressure hose nipples	40x11/2"	115	46	0.077	30

## KLEBER & REINIGER

Art-Nr.		ml	kg	VE
0426110250	MTS-Plast PVC Kleber Dose mit Pinsel	250	0.270	36
0426111000	PVC adhesive can with brush	1000	1.14	12

Art-Nr.		ml	kg	VE
0426000250	MTS-Fluid Reiniger Flasche/Dose	250	0.270	36
0426001000	Cleaner bottle/can	1000	1.14	12

**Weitere Markenfittinge aus europäischer Herstellung erhalten Sie bei uns auf Nachfrage.**

# VENTILE

Art-Nr.		d	DN	H	L	A	Z1	L1	L2	D	kg	VE
0511600020	PVC-U Kugel-Ventile 2-Wege PVC-U Ball valves 2-way	20	15	46	84	35	44	20	17	48	0.127	40
0511600025		25	20	71	112	54	66	23	19	68	0.355	40
0511600032		32	25	71	126	54	66	30	23	68	0.360	40
0511600063		63	50	107	190	74	102	44	38	115	1.382	10
0511600075		75	65	122	214	100	116	49	44	151	2.500	4

# ROHRE UND SCHLÄUCHE

Art-Nr.		d	e	l	PN	kg/m	VE
0301505024	PVC-U Rohre PVC-U Pipe	50	2.4	5.000	10	0.54	5m
0301603218		32	1.8	5.000	10	0.240	5m
0301604019		40	1.9	5.000	10	0.36	5m
0301605024		50	2.4	5.000	10	0.54	5m
0301606330		63	3.0	5.000	10	0.83	5m

Art-Nr.		d	D	l	bar	VE
0317620026	PVC Schlauch, transp. mit Spirale Innenklebung	19	25	25m	10	25m
0317650057	PVC hose, transparent with coil internal bonding	50	28	50m	7	50m

Art-Nr.		D	d	l	bar	VE
0317626032	PVC Schlauch, weiß Außenklebung PVC Hose, white external bonding	32	25	50m	8	50m

Art-Nr.		d	kg	VE
0335600020	PVC-U Rohrklemmen PVC-U Pipe bracket	20	0.002	800
0335600032		32	0.007	200
0335600050		50	0.011	100
03356000631		63	0.044	200

## MTS-PROSPEKTE

Sämtliche Prospekte stehen für sie auf [www.MTS-Produkte.de](http://www.MTS-Produkte.de) zum Download bereit, oder können in gedruckter Version bei uns bestellt werden.



### „V4A-LINE“ Prospekt

Die komplette „V4A-LINE“ auf einen Blick. Die „V4A-LINE“ von MTS-Produkte kombiniert auf harmonische Art und Weise feinsten V4A Edelstahl mit qualitativ hochwertigem ABS Kunststoff. Ihr Vorteil: Alle sichtbaren Teile sind aus rostfreiem, massivem V4A Edelstahl gefertigt, wohingegen alle nicht sichtbaren Teile aus leicht zu pflegendem, unverrottbarem ABS Kunststoff bestehen.



### „Licht“ Prospekt

In diesem Prospekt finden Sie alles rund um das Thema Beleuchtung. Vom Klassiker SSL bis hin zum neusten Einhängescheinwerfer SSLA haben wir alles in einer Broschüre für Sie zusammengefasst.



### „UNI SET“ Prospekt

Das patentierte Einströmsystem aus dem Hause MTS-Produkte. Alle Komplettsätze und Einzelteile in einem Heft. Perfekt um sich seine persönliche Lieblingsvariante passend zusammenzustellen.



### „Skimmer“ Prospekt

Oberflächenabsauger von MTS-Produkte. Eines der wichtigsten Einbauteile, wenn es um einen sauberen Pool geht. Egal ob Sie einen kompletten Skimmer suchen, oder z.B. nur eine Edelstahlblende um Ihrem Pool das „V4A-Line-Finish“ zu verpassen. Hier finden Sie alles.



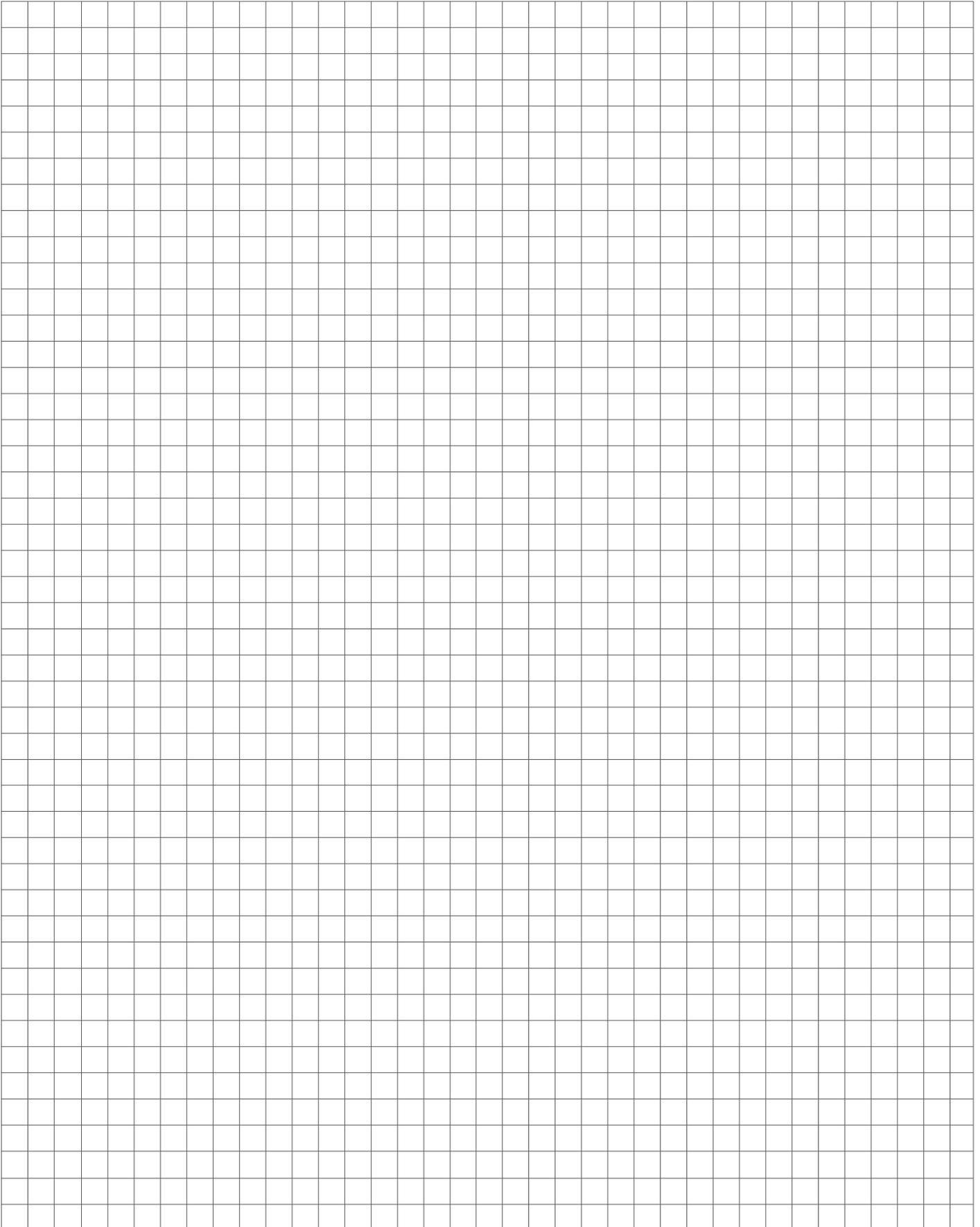
### „Warmenator“ Prospekt

Wärmetauscher und Elektro Durchlauferhitzer von MTS-Produkte sorgen für angenehme Temperaturen, egal zu welcher Jahreszeit Sie Ihren Pool nutzen möchten. MTS hat für jeden Beckengröße das passende Gerät.



---

# IHRE SKIZZEN





Erhältlich bei:  
**MTS-Produkte GmbH**  
An den Dieken 61  
40885 Ratingen  
Tel.: 02102/330 67  
[www.mts-produkte.de](http://www.mts-produkte.de)  
Mail: [info@mts-produkte.de](mailto:info@mts-produkte.de)

MTS

