

Montageanleitung für Skimmer V10

Sie, sehr geehrter Kunde, haben sich für ein hochwertiges Produkt von MTS entschieden.

Seit über 45 Jahren stellen wir Qualitätsprodukte für den Schwimmbadbau und die Whirlpooltechnik her. Diese Erfahrungen garantieren Ihnen, dass Sie sich mit dem erworbenen Produkt für ein technisch vollkommenes und sicheres Erzeugnis entschieden haben.

- ✓ Der V10 Skimmer besteht aus starkwandigem, chemisch hochresistentem Spezial-ABS für alle Beckenarten (Folie-, Holz-, Polyester-, Metall- oder Betonbecken).
- ✓ Die Konstruktion des Skimmergehäuses berücksichtigt die spezifischen Dehnungsbeiwerte von Beton, ebenso wie die Verwindungsbeanspruchung beim Einbau in vorgefertigte Becken.
- ✓ kürzeste Bauart für vorgefertigte Becken
- ✓ wahlweise ausrüstbar mit Flanscheinheit, auch nachträglich und in bereits eingebautem Zustand.
- ✓ variable Einbaulänge durch stufenweises Ausrüsten mit Skimmerhalsverlängerungen
- ✓ stufenlose Anpassung an den Beckenrand durch Höhenverstellring
- ✓ Der V10 Skimmer hat die Aufgabe, schwimmende Verunreinigungen von der Wasseroberfläche abzusaugen. Das Besondere an diesem Skimmer ist, dass er bei vorgefertigten Becken zum Beispiel durch die Beckenwand gesteckt werden kann und die Schnittkante vollkommen abgedeckt wird, so dass Korrosion an diesen Stellen nicht mehr entstehen kann. **(Abb. 2)**
- ✓ Der Flansch aus ABS und die aus bestem Kunstkautschuk hergestellten Dichtungen garantieren ein zuverlässiges Investitionsprodukt.
- ✓ Der V10 Skimmer lässt durch seine kompakte Bauweise einen hohen Wasserstand zu.
- ✓ Überdecken von Plattierungsrändern, störenden Übergängen oder des Flansches durch speziell konzipierte Skimmerblende (aus ABS)
- ✓ hervorragende Strömungsverhältnisse durch glatte Gehäuseoberfläche und dadurch Vermeidung von Schwebstoff-, Kalk- und Algenablagerungen.
- ✓ Kontinuierliche Festabsaugung von der Wasseroberfläche durch das im Hohlkammersystem konzipierte und voll bewegliches STREAM-WEHR[®], welches durch die Strömungserhöhung im Mittelbereich den Schmutz sicher in den Skimmerkorb leitet und festhält.
- ✓ speziell konstruierter Haar- und Faserfangkorb. Auch größte Verschmutzung des Korbes verhindert nicht den Durchfluss.
- ✓ einfache Montage durch Klebeanschlüsse



Abb.1

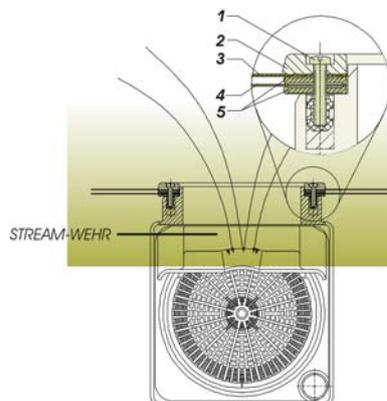
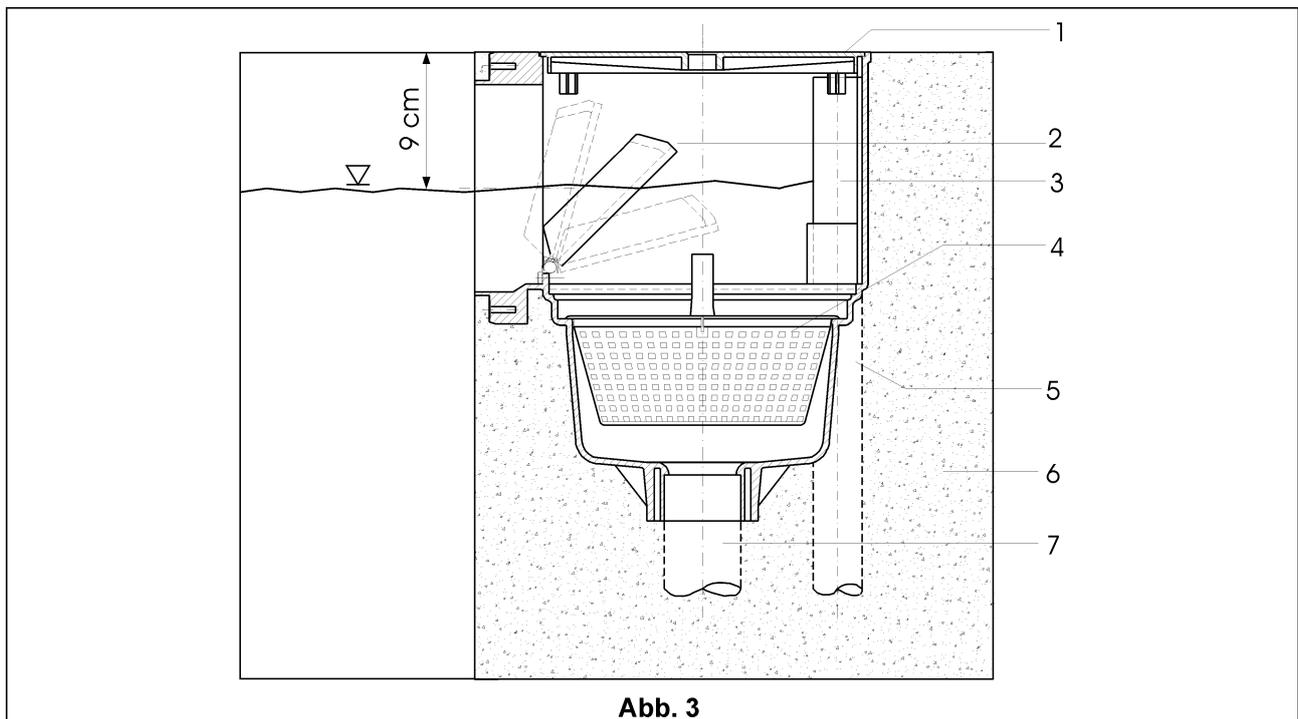


Abb. 2

Bezeichnung zur Abbildung 2

- 1 Befestigungsschraube
- 2 Skimmerflansch
- 3 Beckenfolie
- 4 Beckenwand (Alu / Stahl)
- 5 Dichtungen

- ✓ Die Stream-Wehr-Bewegungen werden gedämpft ausgeführt und verursachen keine Geräusche. (**Abb. 1 und 2**)
- ✓ Das Lochmaß ist angepasst auf die meisten auf dem Markt befindlichen Skimmer. Somit ist ein problemloser Austausch auch von anderen Produkten möglich.
- ✓ Unsere 15-jährige Liefergarantie auf Ersatzteile sichert Ihnen immer einen vollfunktionstüchtigen V10 Skimmer zu.



Bezeichnung zur Abbildung 3

- 1 V10 Skimmerdeckel
- 2 Stream-Wehr ®
- 3 Überlaufrohr d32 mm
- 4 Skimmerkorb
- 5 Anschluss d32 mm (zum Kanal)
- 6 Mauerwerk
- 7 Anschluss d63mm / d50mm (zur Filteranlage)

Auf den folgenden Seiten finden Sie wichtige Hinweise für den Einbau und die Montage des von Ihnen ausgewählten Produktes, sowie die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten.

Die Serie der MTS-Oberflächensauger ist durch den Skimmer V10 um ein Spitzenprodukt erweitert worden, das die Serie der fortschrittlichen, praxisbewährten Skimmer durch zukunftsorientierte Technik fortsetzt.

Ihr MTS – Team

1. Technische Daten

1.1 Skimmer für V10 für Betonbecken

1.1.1 Einbaumaße

1.1.2 Ersatzteile

1.2 Skimmer V10 für Becken mit Folienauskleidung

1.2.1 Einbaumaße

1.2.2 Ersatzteile

1.3 Skimmer Art. 1513 und Art. 15131

1.3.1 Einbaumaße

1.3.2 Ersatzteilliste

2. Sonderzubehör

2.1 Skimmerblenden für Skimmer V10

2.2 Höhenverstellungen für V10 Skimmer

2.3 Skimmerhalsverlängerungen für V10 Skimmer

2.3.1 Skimmer V10 mit Skimmerhalsverlängerungen für Betonbecken

2.3.2 Skimmer V10 mit Skimmerhalsverlängerungen für Folienbecken

2.3.3 Skimmer V10 mit Skimmerhalsverlängerungen für Beton- und Folienbecken

2.4 Vakuumscheibe für Skimmer V10

3. Einbaumöglichkeiten – Einbaubeispiele

3.1 Einbau des Skimmers V10 in Betonbecken

3.2 Einbau des Skimmers V10 in Betonbecken für Folienauskleidung

3.3 Einbau des Skimmers V10 in Aufstellbecken (Stahl / Alu)

3.4 Einbau des Skimmers V10 in Holzbecken mit Folienauskleidung

4. Anschlüsse

4.1 Anschluss an die Filteranlage

4.2 Anschluss eines Beckenreinigers

1. Technische Daten

1.1 Skimmer V10 für Betonbecken

1.1.1 Einbaumaße

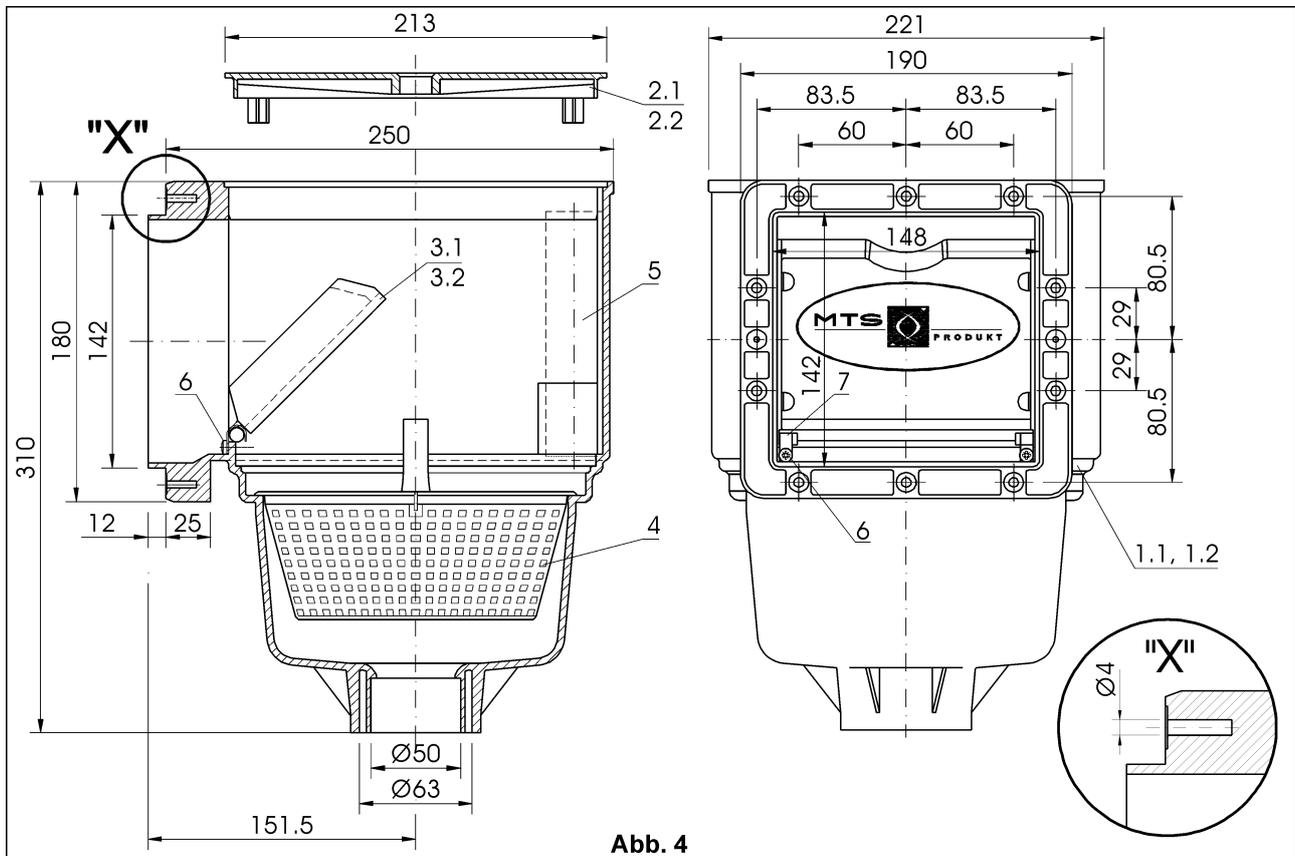


Abb. 4

1.1.2 Ersatzteilliste

Pos.	Bezeichnung (Abb. 4)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmergehäuse ABS, cw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	E101301	1
1.2	V10 Skimmergehäuse ABS, sw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	E1013011	1
2.1	V20/VS30 Deckel ABS, cw.	E1030041	1
2.2	V20/VS30 Deckel ABS, sw.	E10300410	1
3.1	V10 Schwimmwehr PP cw. 207x123x22mm	E1013062	1
3.2	V10 Schwimmwehr PP sw. 207x123x22mm	E1013062	1
4	V10/ V20/VS30 Skimmerkorb PP oliv	E103005	1
5	Rohr PVC weiß 32x1,8mm, 5 Meter	0301503218	0,11m
6	Lin/Ble/Krz DIN 7981 3,9x6,5 V4A	0135103965	2
7	V10 Schwimmwehr-Klammer	E101304	2

Sonderzubehör:

---	V20/VS30 Skimmerdeckel V4A massiv, AISI 316 (Ti) Guß	E1030042	---
-----	--	----------	-----

1.2 V10 Skimmer für den Einbau in vorgefertigte- und Folienbecken

Der V10 Skimmer Art. 15131 / Art. 151310 mit Flansch, Dichtungen und selbstschneidenden Schrauben ist geeignet für den Einbau in:

- ✓ Betonbecken mit Folienauskleidung
- ✓ Aufstellbecken aus Alu- bzw. Stahlblech

- ✓ Holzbecken
- ✓ GFK-Becken

1.2.1 Einbaumasse

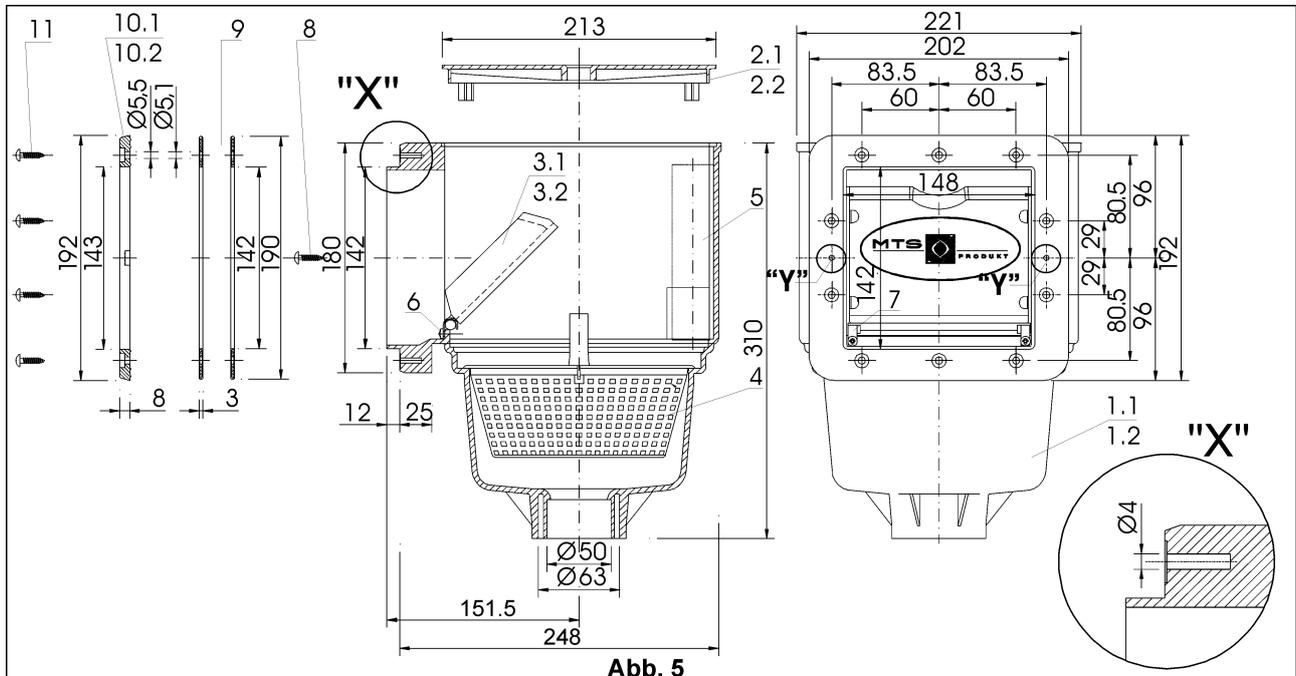


Abb. 5

„Y“ Bohrungen für 2 Montagehilfe-Schrauben DIN 7981 3,9 x 6,5 V4A (siehe Tabelle zur Abb. 5, Pos. 8) zur Fixierung des Skimmers an der Außenseite des Beckens während der Montage

1.2.2 Ersatzteilliste

Pos.	Bezeichnung (Abb. 5)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmergehäuse ABS, cw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	E101301	1
1.2	V10 Skimmergehäuse ABS, sw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	E1013011	1
2.1	V20/VS30 Deckel ABS, cw.	E1030041	1
2.2	V20/VS30 Deckel ABS, sw.	E1030041	1
3	V10 Schwimmwehr PP cw. 207x123x22mm	E1013062	1
4	V10/ V20/VS30 Skimmerkorb, PP, oliv	E103005	1
5	Rohr PVC weiß 32x1,8mm, 5 Meter	0301503218	0,11m
6	Lin/Ble/Krz DIN 7981 3,9x6,5 V4A	0135103965	2
7	V10 Schwimmwehr-Klammer	E101304	2
8	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A (Montagehilfe)	0135104819	2
9	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
10.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
10.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
11	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	10

1.3 Skimmer V10, Art. 1513 und Art. 15131

Der V10 Skimmer Art. 1513 mit Flansch, Dichtungen und M5 Schrauben ist geeignet für den Einbau in:

- ✓ Betonbecken mit Folienauskleidung
- ✓ Aufstellbecken aus Alu- bzw. Stahlblech

- ✓ Holzbecken
- ✓ GFK-Becken

1.3.1 Einbaumasse

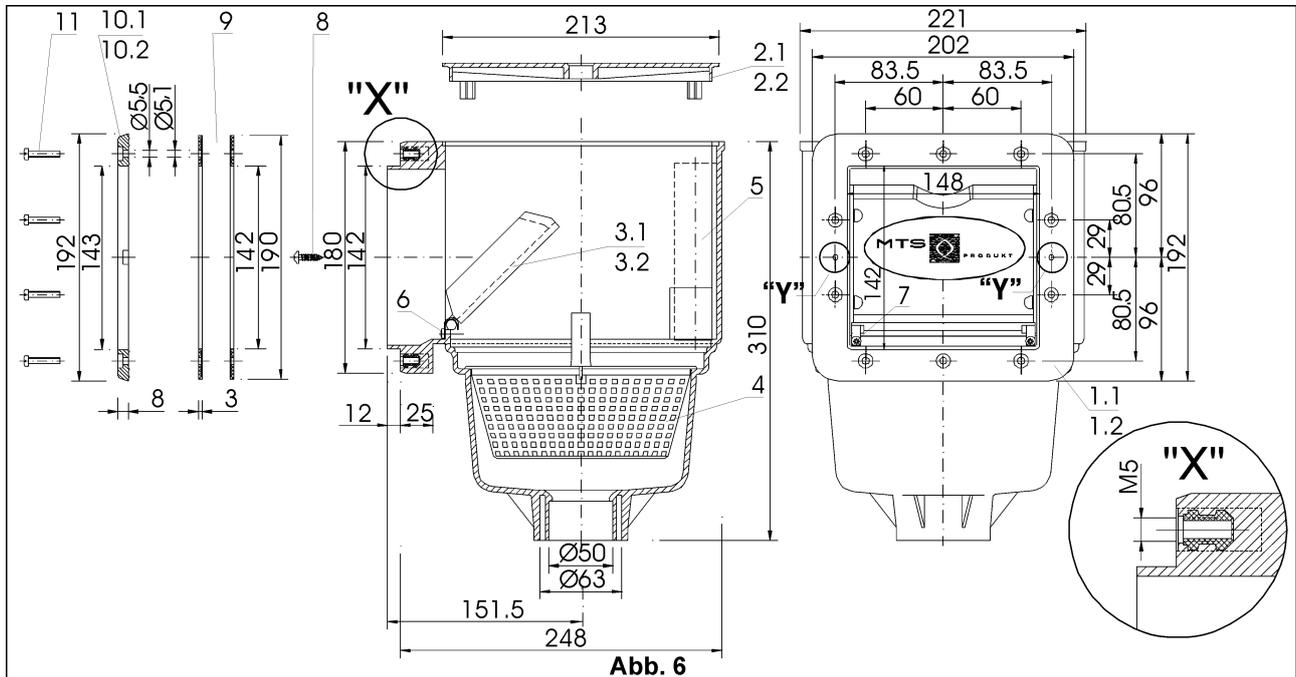


Abb. 6

„Y“ Bohrungen für 2 Montagehilfe-Schrauben DIN 7981 3,9x6,5 V4A (siehe Tabelle zur Abb. 6, Pos. 8) zur Fixierung des Skimmers an der Außenseite des Beckens während der Montage

1.3.2 Ersatzteilliste

Pos.	Bezeichnung (Abb. 6)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmergehäuse ABS, cw. m. 10 Ms Buchsen M5	E151301	1
1.2	V10 Skimmergehäuse ABS, sw. VGB M5	E1513010	1
2.1	V20/VS30 Deckel ABS, cw.	E1030041	1
2.2	V20/VS30 Deckel ABS, sw.	E10300410	1
3.1	V10 Schwimmwehr PP cw. 207x123x22mm	E1013062	1
3.2	V10 Schwimmwehr PP cw. 207x123x22mm	E10130620	1
4	V10/ V20/VS30 Skimmerkorb PP oliv	E103005	1
5	Rohr PVC weiß 32x1,8mm, 5 Meter	0301503218	0,11m
6	Lin/Ble/Krz DIN 7981 3,9x6,5 V4A	0135103965	2
7	V10 Schwimmwehr-Klammer	E101304	2
8	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A (Montagehilfe)	0135104819	2
9	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
10.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
10.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
11	Lin/fla/Krz DIN 7985 M5x20 V4A	0106105020	10

2. Sonderzubehör

Auf den Grundmodellen V10 wird dank diversen Zubehörteilen die gesamte Systematik der Modellreihe V10 aufgebaut.

2.1 Skimmerblenden für Skimmer V10

Mit der V10 Skimmerblende (Abb. 7) können die Plattierungsränder bei plattierten Becken, die störenden Übergänge bei Betonbecken und die Flansche bei vorgefertigten Becken optisch einwandfrei überdeckt werden.

Mit dieser Blende kann auch bei gefliesten Becken ein Fliesenausgleich bis 20 mm problemlos hergestellt werden.

Die V10 Skimmerblende wird durch einfaches Einstecken am Skimmer befestigt. (Abb. 8)

Bezeichnung	Art. Nr.
V10 Skimmerblende ABS, cw. 222x212mm	10132
V10 Skimmerblende ABS sw. 222x212mm	101320

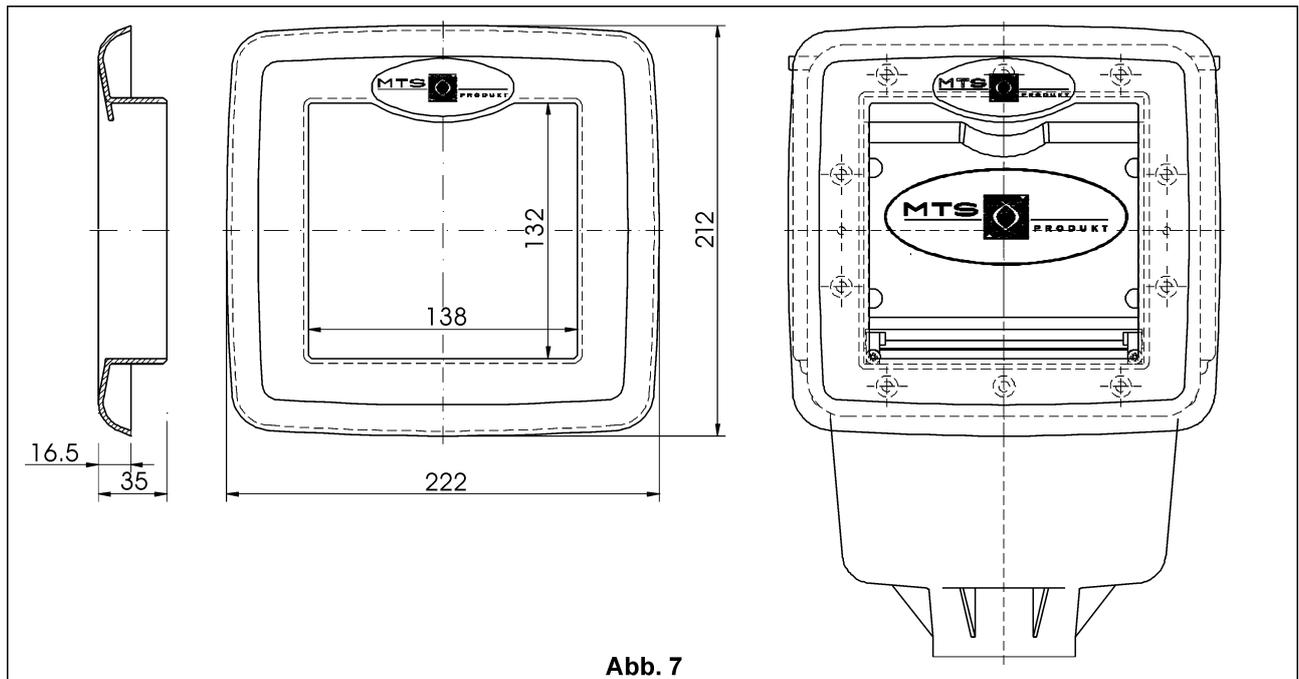


Abb. 7

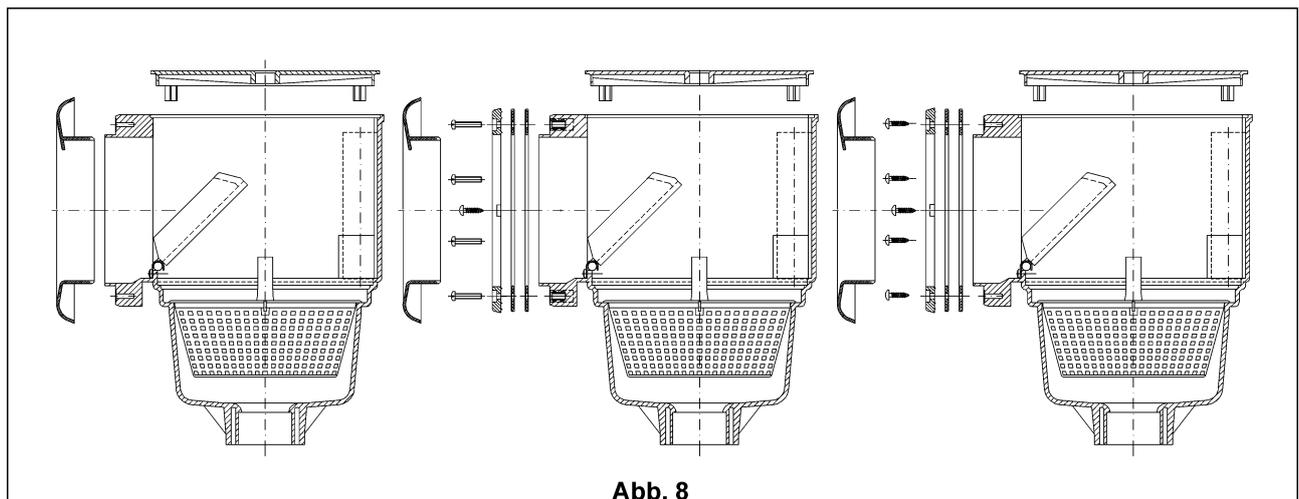
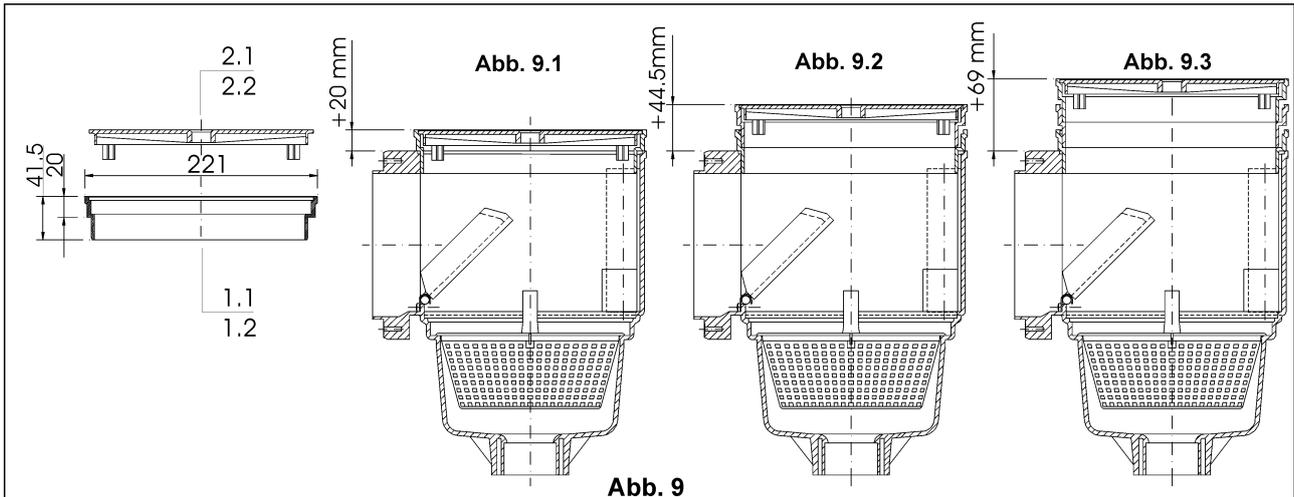


Abb. 8

2.2 Höhenverstellung für Skimmer V10



Pos.	Bezeichnung (Abb. 9)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Höhenverstellung ABS, cw.	E101303	----
1.2	V10 Höhenverstellung ABS, sw.	E1013030	----
2.1	V10/V20/VS30 Deckel ABS, cw.	E1030041	----
2.2	V10/V20/VS30 Deckel ABS, sw.	E10300410	----

Mit der V10 Höhenverstellung lässt sich die Einbautiefe des Skimmers variabel vergrößern, z. B.:

mit einer Höhenverstellung	um ~20 mm	Abb. 9.1
mit zwei Höhenverstellungen	um ~44,5 mm	Abb. 9.2
mit drei Höhenverstellungen	um ~69 mm	Abb. 9.3

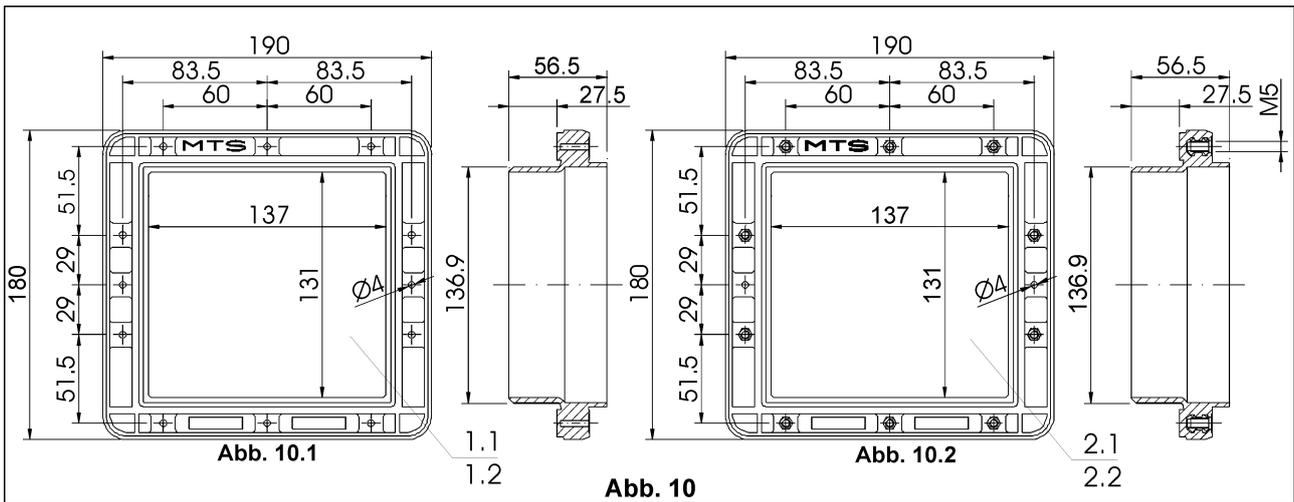
Die Anzahl **N** der benötigten Höhenverstellungen bei vorgegebener Einbautiefe **H** des V10 Skimmer lässt sich einfach, nach u. a. Formel berechnen:

$$N \approx \frac{H - 20}{24,5} + 1$$

- ✓ zuerst verkleben Sie die benötigten Anzahl der Höhenverstellungen miteinander. Achten Sie dabei, dass auf eine saubere Ausrichtung der Teile.
- ✓ Nach einer entsprechenden Abbindezeit des Klebers können die Höhenverstellungen mit dem V10 Skimmergehäuse verklebt werden.

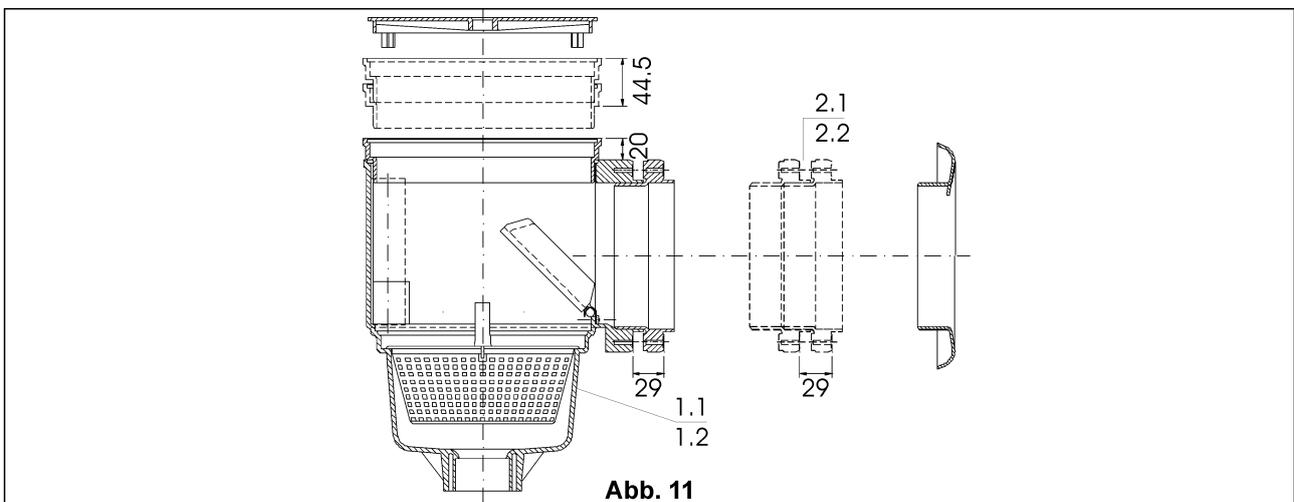
2.3 Skimmerhalsverlängerung für Skimmer V10

Mit den Skimmerhalsverlängerungen kann die Einbaulänge des V10 Skimmers beliebig, um jeweils 29 mm pro Skimmerhalsverlängerung, vergrößert werden. Die Firma MTS bietet zwei Skimmerhalsverlängerungen:



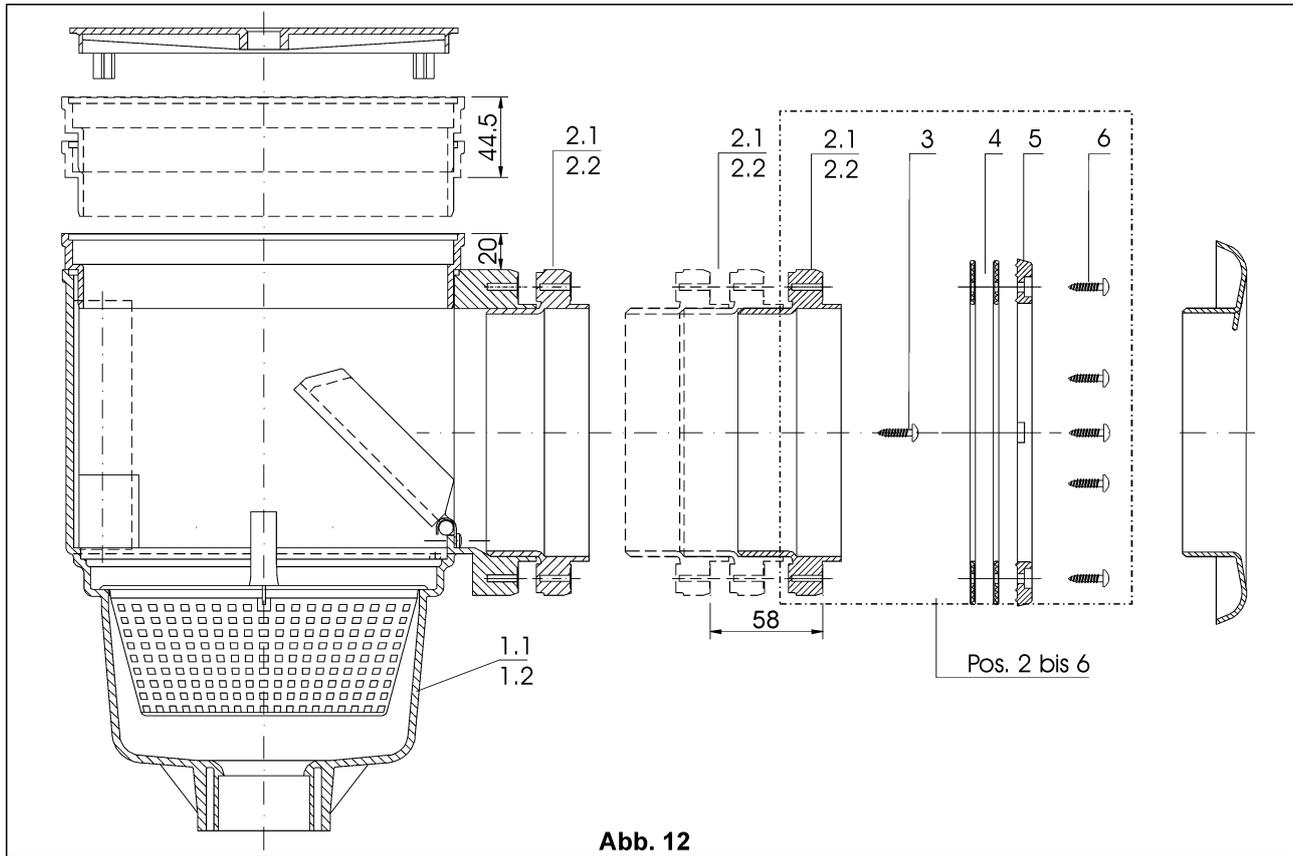
Pos.	Bezeichnung (Abb. 9)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmerhalsverlängerung ABS cw. mit 12 Bohrungen d4 x 17mm	10133	----
1.2	V10 Skimmerhalsverlängerung ABS sw. mit 12 Bohrungen d4 x 17mm	101331	----
2.1	V10 Skimmerhalsverl. ABS, cw. mit 10 Gewinde-Buchsen M5 Ms	15133	----
2.2	V10 Skimmerhalsverl. ABS, sw. mit 10 Gewinde-Buchsen M5 Ms	151331	----

2.3.1 Skimmer V10 mit Skimmerhalsverängerung für Betonbecken



Pos.	Bezeichnung (Abb. 11)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw . mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	1013	----
1.2	V10 Skimmer ABS, sw . mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	10130	----
2.1	V10 Skimmerhalsverlängerung ABS, cw. m. Bohrungen	10133	----
2.2	V10 Skimmerhalsverlängerung ABS, sw. m. Bohrungen	101331	----

2.3.2 Skimmer V10 mit Skimmerhalsverlängerungen für Folienbecken



Pos.	Bezeichnung (Abb. 12)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw. . mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	1013	----
1.2	V10 Skimmer ABS, cw. . mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	10130	----
2.1	V10 Skimmerhalsverlängerung ABS, cw.	10133	----
2.2	V10 Skimmerhalsverlängerung ABS, sw.	101331	
3	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	2
4	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
5.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
5.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
6	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	10

2.3.3 Skimmer V10 mit Skimmerhalsverlängerungen für beton- und Folienbecken

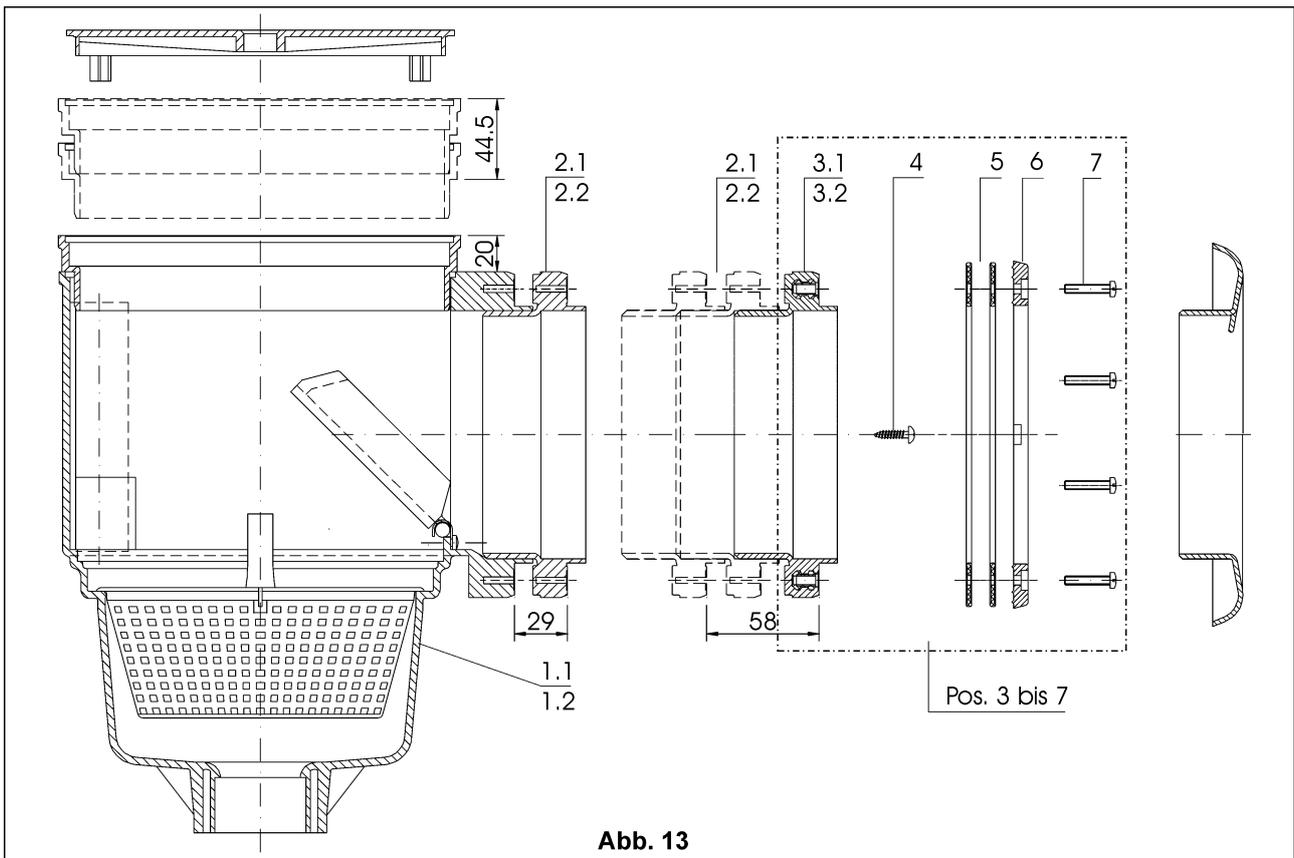


Abb. 13

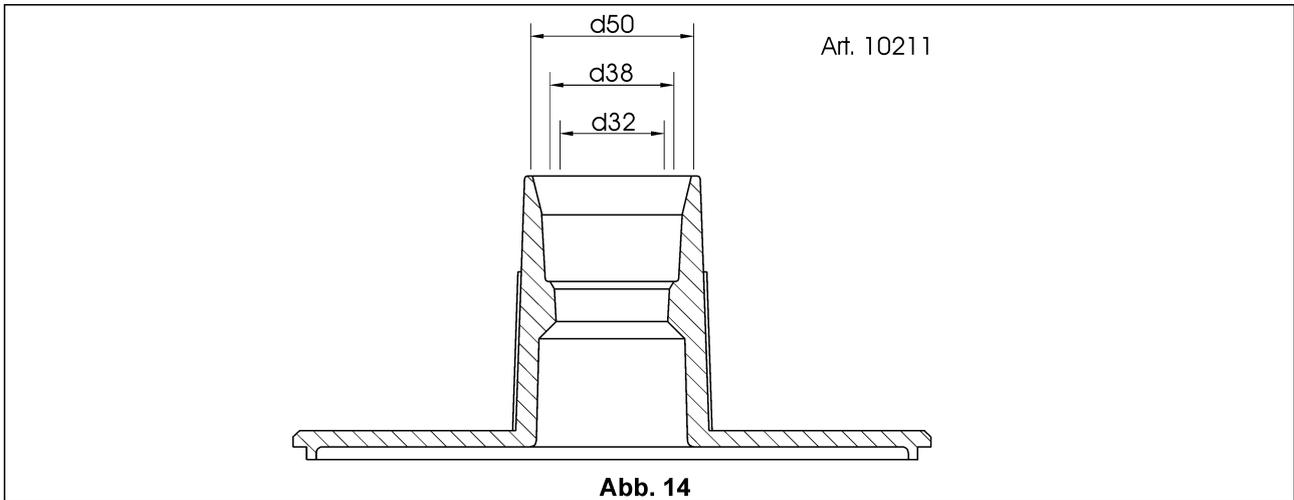
Pos.	Bezeichnung (Abb. 13)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	1013	----
1.2	V10 Skimmer ABS, sw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	10130	----
2.1	V10 Skimmerhalsverl.ABS, cw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	10133	----
2.2	V10 Skimmerhalsverl.ABS, sw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	101331	----
3.1	V10 Skimmerhalsverl. ABS, cw. m. 10 Ms Buchsen M5	15133	----
3.2	V10 Skimmerhalsverl. ABS, sw. m. 10 Ms Buchsen M5	151331	
4	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A (Montagehilfe)	0135104819	2
5	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
6.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
6.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
7	Lin/fla/Krz DIN 7985 M5x20 V4A	0106105020	10

Achtung! Positionen 3 bis 7 sind lieferbar als V10 Flanschensatz mit Verlängerung Art. 15132

- ✓ zuerst verkleben Sie die benötigte Anzahl der Skimmerhalsverlängerungen miteinander. Achten Sie dabei, dass auf ein eine Ausrichtung der Teile.
- ✓ Nach einer entsprechenden Abbindezeit des Klebers können die Skimmerhalsverlängerungen mit dem V10 Skimmergehäuse verklebt werden.

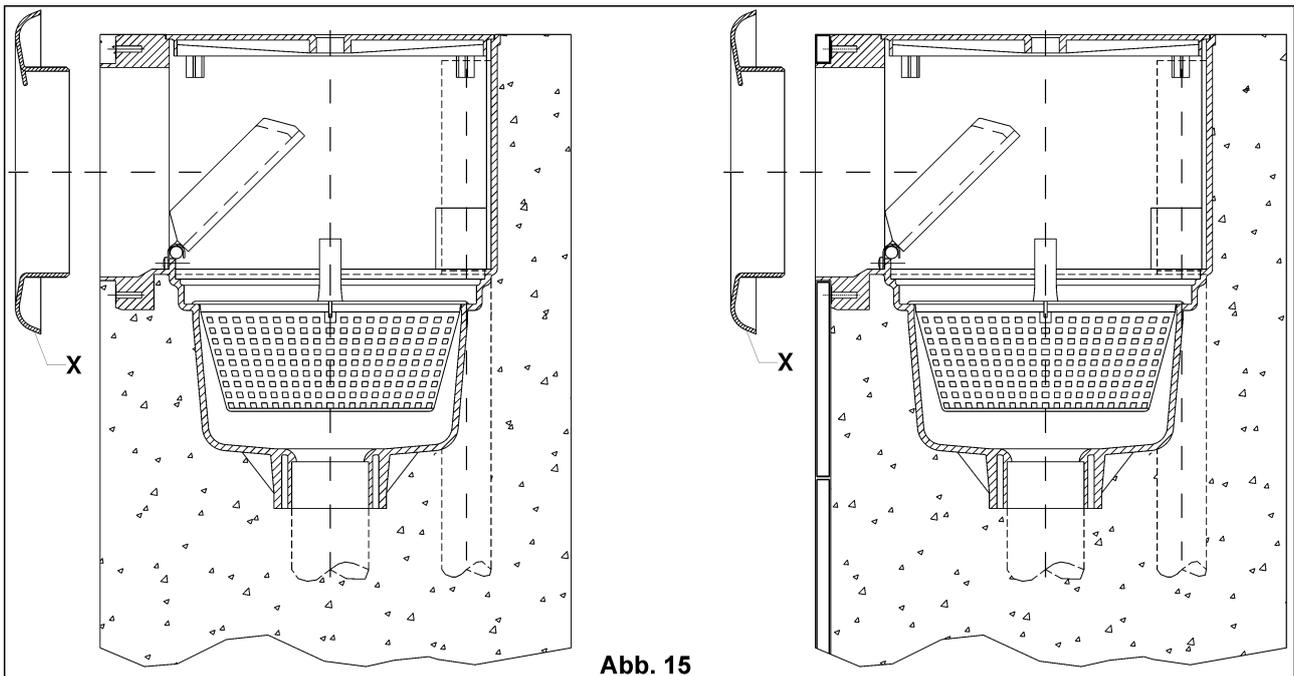
2.4 Vakuumscheibe für Skimmer V10

Die Vakuumscheibe Art. 10211 ist vorgesehen zum Anschluss eines Bodenreinigungsgerätes über einen Schlauch von d32, d38 und d50 mm. Sie besteht aus hochwertigem Polycarbonat (PC) und ist ausgestattet mit einem umlaufenden Dichtungsprofil.



3. Einbaumöglichkeiten - Einbaubeispiele

3.1 Einbau des Skimmers V10 in Betonbecken (Abb. 15)



„X“ – nicht im Lieferumfang enthalten

Bei Einbau in Betonbecken wird der V10 Skimmer vollständig in die Beckenwand eingelassen und einbetoniert. Durch die äußerst kurzbauende Grundauführung des V10 Skimmers ist diese Möglichkeit auch bei geringen Wandstärken gegeben. Mit der V10 Skimmerblende Art. 10132 (X) werden die Plattierungsränder überdeckt und den Fliesen ausgleich hergestellt.

3.2 Einbau des Skimmers V10 in Betonbecken mit Folienauskleidung (Abb. 16.1)

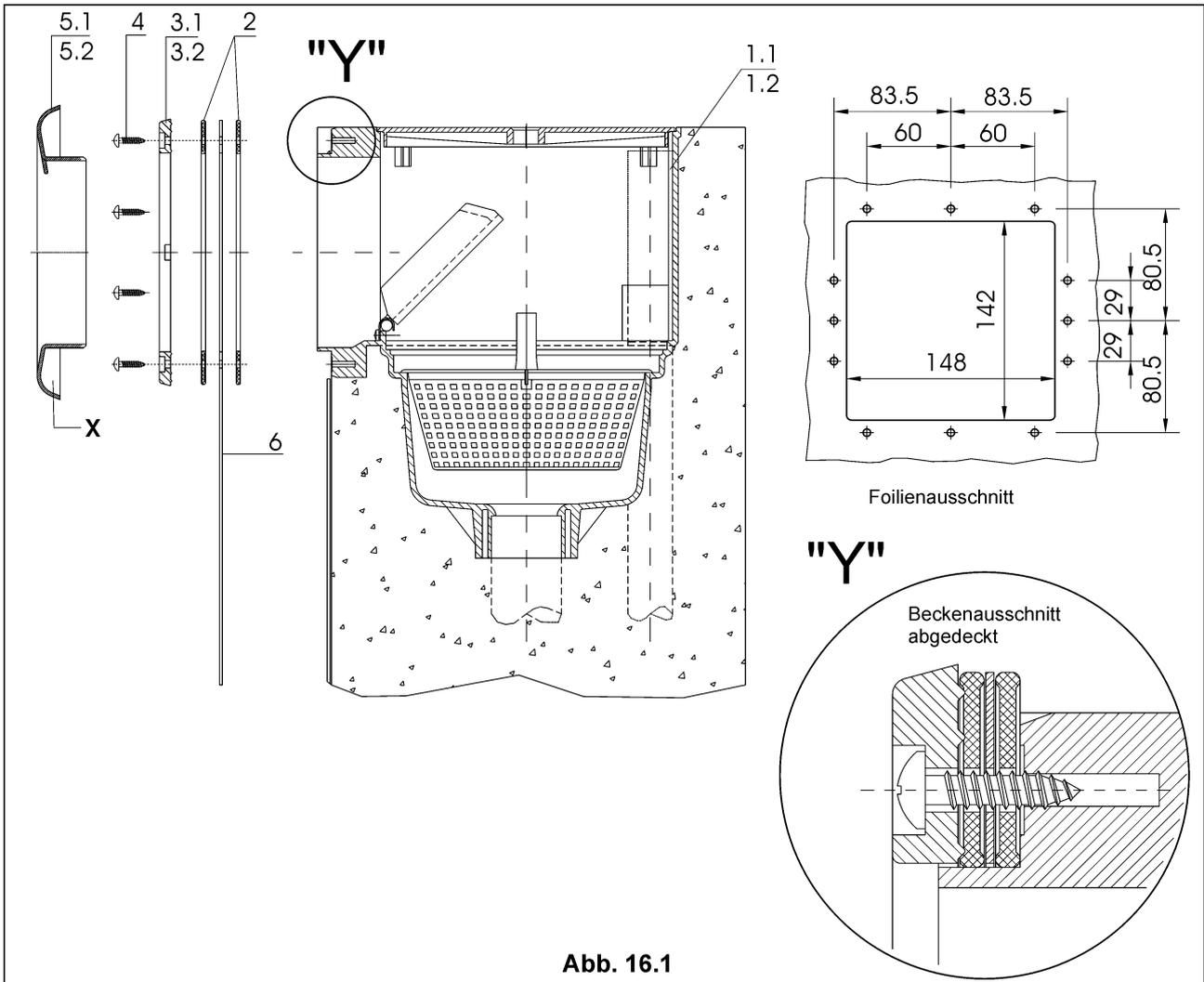
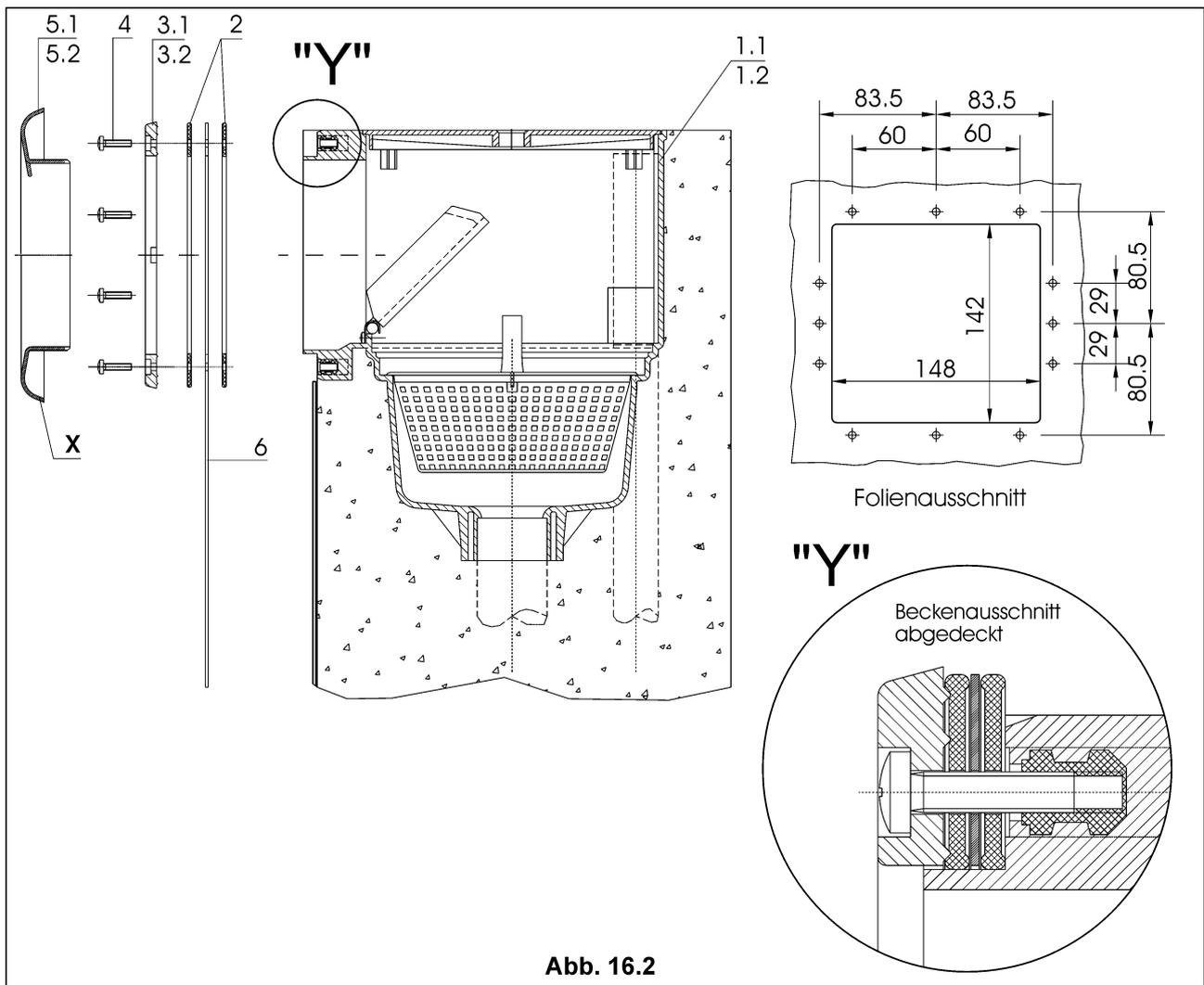


Abb. 16.1

„X“ – nicht im Lieferumfang enthalten

Pos.	Bezeichnung (Abb. 16.1)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	1013	1
1.2	V10 Skimmer ABS, sw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	10130	1
2	V10 Skimmerdichtung 200x190x3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
3.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
3.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
4	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	10
5.1	V10 Skimmerblende ABS, cw. 222x212mm	10132	1
5.2	V10 Skimmerblende ABS, sw. 222x212mm	101320	1
6	Beckenfolie	----	----



„X“ – nicht im Lieferumfang enthalten

Pos.	Bezeichnung (Abb. 16.2)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw. m. 10 Ms Buchsen M5	1513	----
1.2	V10 Skimmer ABS, sw. m. 10 Ms Buchsen M5	15130	----
2	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
3.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
3.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
4.2	Lin/fla/Krz DIN 7985 M5x20 V4A	0106105020	10
5.1	V10 Skimmerblende ABS, cw. 222x212mm	10132	1
5.2	V10 Skimmerblende ABS, sw. 222x212mm	101320	1
6	Beckenfolie	----	----

3.3 Einbau des Skimmers V10 in Aufstellbecken (Stahl/Alu) (Abb. 17.1 und 17.2)

Pos.	Bezeichnung (Abb. 17.1)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	1013	----
1.2	V10 Skimmer ABS, sw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	10130	----
2	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
3	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A (Montagehilfe)	0135104819	2
4.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
4.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
5	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	10
6.1	V10 Skimmerblende ABS, cw. 222x212mm	10132	1
6.2	V10 Skimmerblende ABS, sw. 222x212mm	101320	1
7	Beckenwand (Stahl/Alu)	----	----
8	Folienauskleidung	----	----

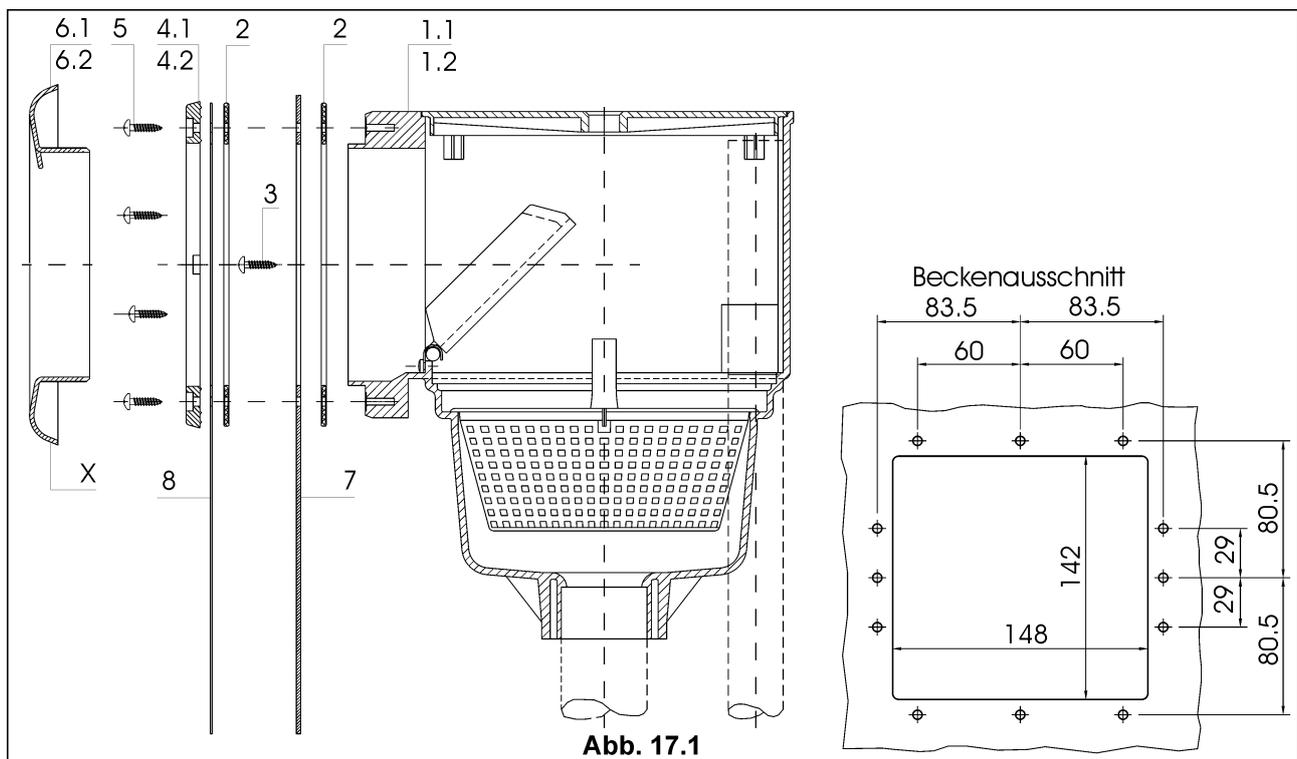
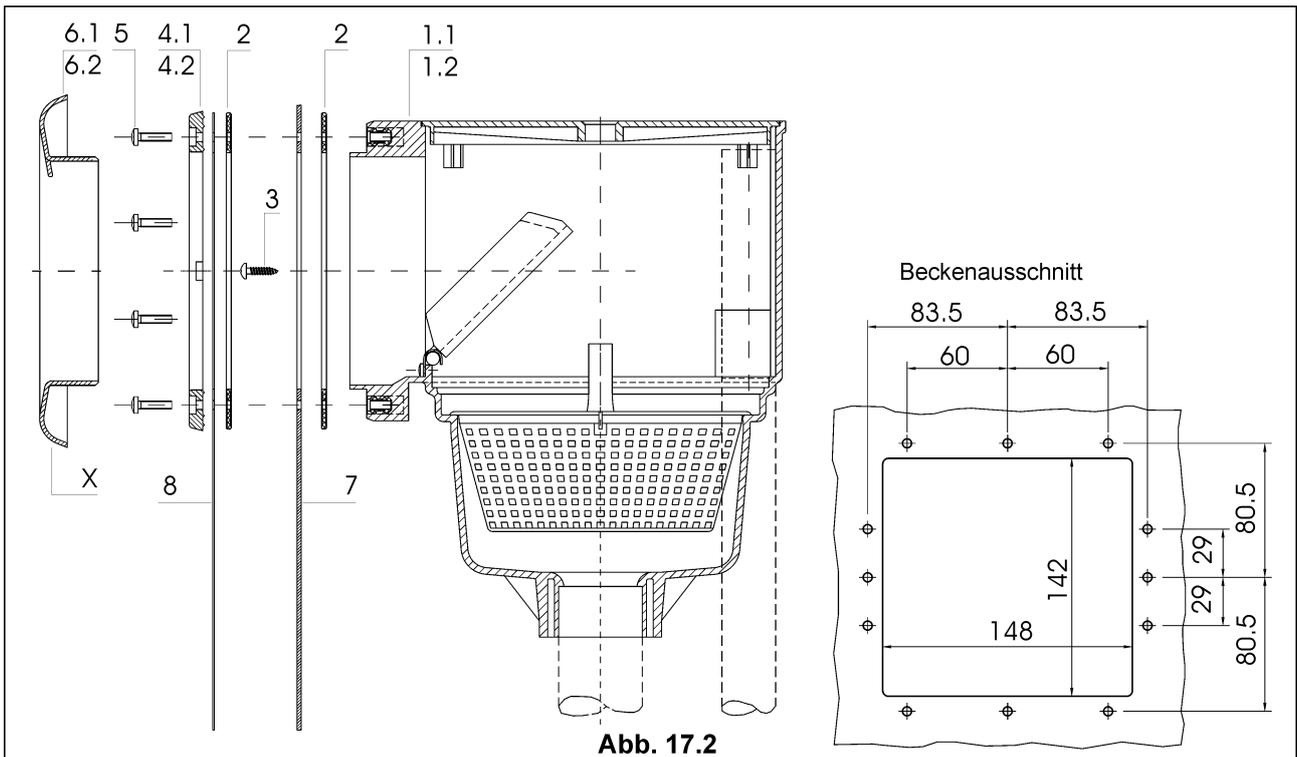


Abb. 17.1

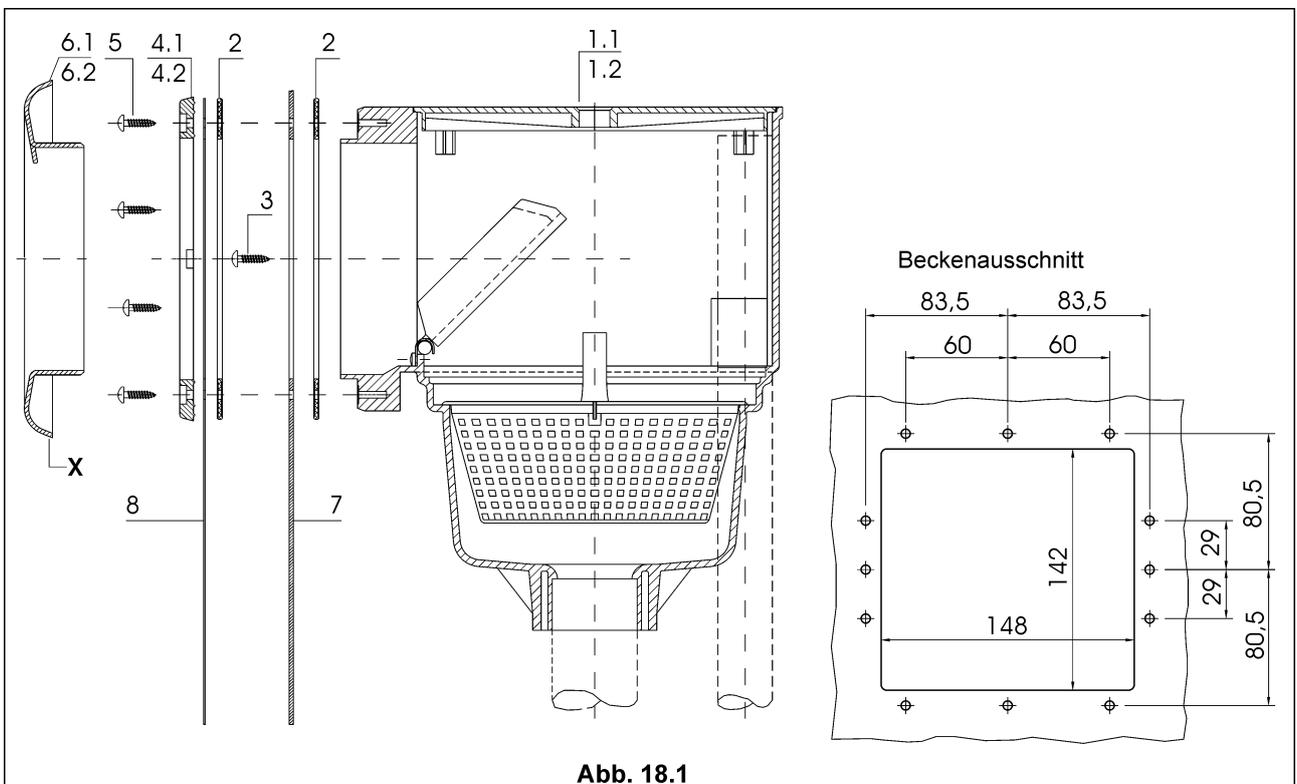
Pos. 3 2 Montagehilfe-Schrauben, DIN 7981 4,8x19 V4A, zur Befestigung des Skimmers an der Außenseite der Beckenwand, während der Beckenmontage!

Pos.	Bezeichnung (Abb. 17.2)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS cw m. 10 Ms Buchsen M5	1513	----
1.2	V10 Skimmer ABS, sw. m. 10 Ms Buchsen M5	15130	----
2	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
3	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A (Montagehilfe)	0135104819	2
4.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
4.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
5	Lin/fla/Krz DIN 7985 M5x20 V4A	0106105020	10
6.1	V10 Skimmerblende ABS, cw. 222x212mm	10132	1
6.2	V10 Skimmerblende ABS, sw. 222x212mm	101320	1
7	Beckenwand (Stahl/Alu-Blech)	----	----
8	Folienauskleidung	----	----



Pos. 3 2 Montagehilfe-Schrauben, DIN 7981 4,8 x 19 V4A, zur Befestigung des Skimmers an der Außenseite der Beckenwand, während der Beckenmontage!

3.3 Einbau des Skimmers V10 in Holzbecken mit Folieauskleidung (Abb. 18.1 und 18.2)



Pos. 3 2 Montagehilfe-Schrauben, DIN 7981 4,8x19 V4A, zur Befestigung des Skimmers an der Außenseite der Beckenwand, während der Beckenmontage!

Pos.	Bezeichnung (Abb. 18.1)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	1013	----
1.2	V10 Skimmer ABS, sw. mit 12 Bohr. Ø4, T=17 mm	10130	----
2	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
3	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	2
4.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
4.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
5	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	10
6.1	V10 Skimmerblende ABS, cw. 222x212mm	10132	1
6.2	V10 Skimmerblende ABS, sw. 222x212mm	101320	1
7	Beckenwand (Holz)	----	----
8	Folienauskleidung	----	----

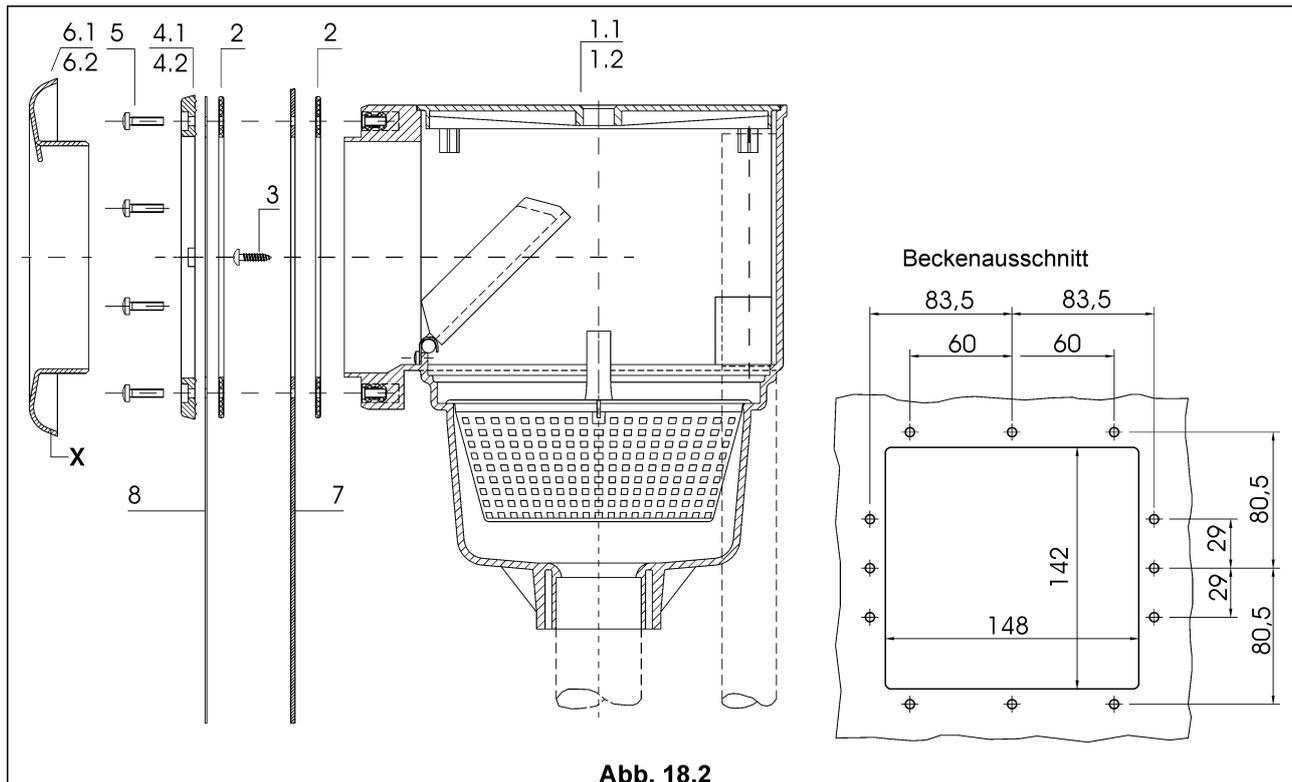


Abb. 18.2

Pos. 3 2 Montagehilfe-Schrauben, DIN 7981 4,8x19 V4A, zur Befestigung des Skimmers an der Außenseite der Beckenwand, während der Beckenmontage!

Pos.	Bezeichnung (Abb. 18.2)	Art. Nr.	Stück
1.1	V10 Skimmer ABS, cw. m. 10 Ms Buchsen M5	1513	1
1.2	V10 Skimmer ABS, sw. m. 10 Ms Buchsen M5	15130	1
2	V10 Skimmerdichtung 200x190xx3mm EPDM weiß 55° Sh.	E151308	2
3	Lin/Ble/Krz DIN 7981 4,8x19 V4A	0135104819	2
4.1	V10 Flansch ABS, cw. 202x192x8mm	E1513071	1
4.2	V10 Flansch ABS, sw. 202x192x8mm	E15130710	1
5	Lin/fla/Krz DIN 7985 M5x20 V4A	0106105020	10
6.1	V10 Skimmerblende ABS, cw. 222x212mm	10132	1
6.2	V10 Skimmerblende ABS, sw 222x212mm	101320	1
7	Beckenwand (Holz)	----	----
8	Folienauskleidung	----	----

4 Anschluss

4.1 Anschluss an die Filteranlage

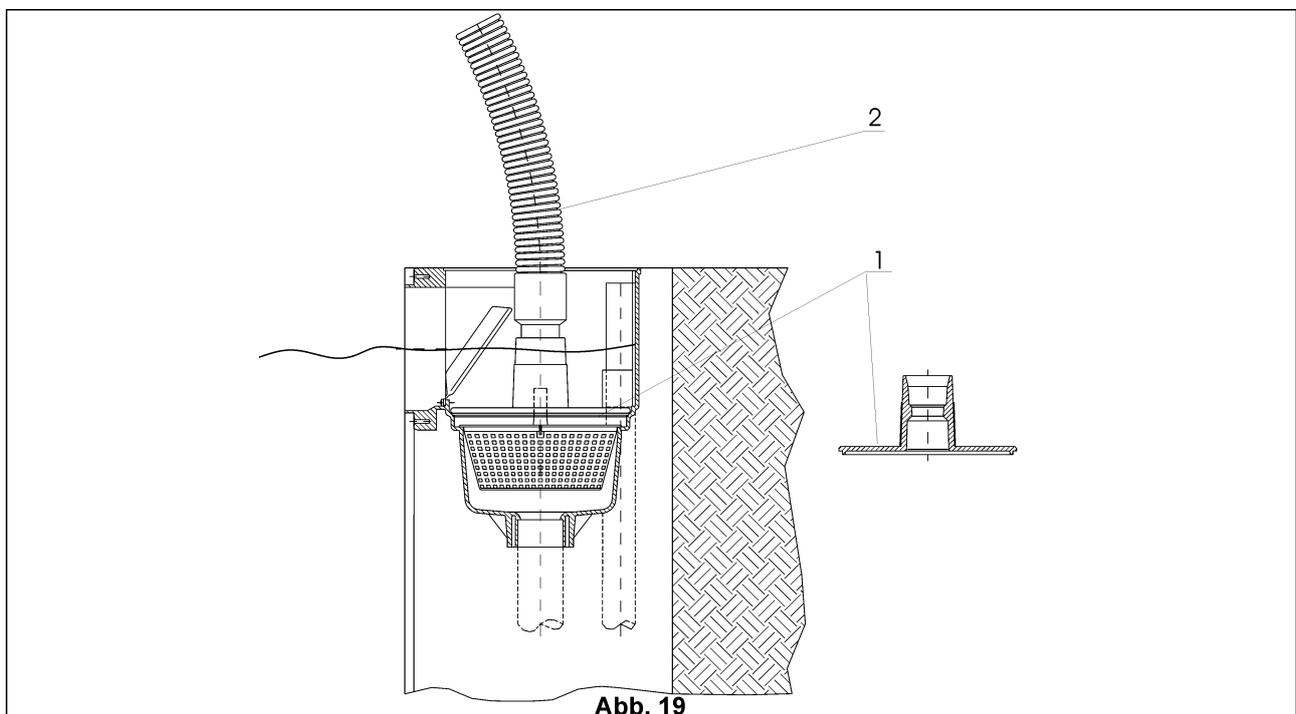
Die V10 Skimmer sind mit senkrecht abgehenden Anschlüssen ausgerüstet. Sowohl die Verbindung (1) mit der Filteranlage (Ø50 bzw. Ø63mm innen) als auch der Anschluss der Überlaufleitung (Ø32 mm innen) erfolgt durch einkleben der PVC-Rohre.

Befindet sich die Filterpumpe über dem Beckenniveau, ist mit dem Pumpenhersteller zu klären, ob der Einbau eines Rückschlagventils erforderlich ist.

Außerdem ist der Einbau eines Rückschlagventils abhängig von der Pumpenleistung und der Leitungslänge Pumpe - Skimmer.

Liegt das Überlaufrohr unter dem maximal möglichen Kanalwasserspiegel, sollte zur Sicherheit gegen steigendes Kanalwasser ein Rückschlagventil eingebaut werden.

4.2 Anschluss eines Beckenreinigers (Abb. 19)



Bezeichnung zur **Abb. 19**

- 1 Vakuumscheibe, Art. Nr. E102101
- 2 Schwimmspiralschlauch, PE, konfektioniert mit 2 Tüllen

Bei dem V10 Skimmer besteht die Möglichkeit, eine Vakuumscheibe (Art. 102101) in die Öffnung des Ablauftrichters einzusetzen. Der Vorteil besteht darin, dass der Skimmerkorb nicht entnommen werden muss und die Vorreinigung des abgesaugten Wassers erhalten bleibt.

Durch Einstecken der Schlauchtülle d 32mm bzw. d 38mm- oder Überstülpen einer Schlauchtülle d 50mm – wird die Vakuumscheibe mit dem Schwimmschlauch verbunden.

Die Firma MTS-Produkte bietet Ihnen folgende Schwimmspiralschläuche, PE, konfektioniert mit 2 Tüllen an:

Länge [m]	Ø32	Ø38	Ø50
7	6112007	6113007	6114007
9	6112009	6113009	6114009
10	6112010	6113010	6114010
12	6112012	6113012	6114012
15	6112015	6113015	6114015
20	6112020	6113020	6114020

Technische Änderungen vorbehalten! Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit großer Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Der Herausgeber kann für fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.

© by MTS-Produkte GmbH, Ratingen