BA00272



Bedienungsanleitung

Sauglanze Doppelniveau
Art.-Nr. 15065DNJ3

Vor Inbetriebnahme ist die Bedienungsanleitung zu lesen!

Für künftige Verwendung aufbewahren!

NEXT WATER GENERATION. ®

descon

Inhalt

1. Allgemeine Informationen 3

1.1 Hervorhebungen 3
1.2 Gewährleistung 3
1.3 Sicherheitshinweise 3
1.4 Transportschäden 4
1.5 Konformität 4

2. Produktinformationen 4
3. Beschreibung 4
4. Technische Daten 5

4.1 Chemische Beständigkeit 5
4.2 Allgemeine Daten 5
4.3 Anschluss an descon® MSR-Geräte und Dosiergeräte 5

5. Installation 6
6. Mögliche Störungen 7
7. Ersatzteile 8

1. Allgemeine Informationen

Diese technische Information enthält Anweisungen zu Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur der **descon®- Sauglanzen**.

Die Sicherheitshinweise und Hervorhebungen sind in jedem Fall zu beachten!

1.1 Hervorhebungen

In dieser technischen Information haben die Hervorhebungen VORSICHT, ACHTUNG und HINWEIS folgende Bedeutung:

VORSICHT:

Diese Überschrift wird benutzt, falls ungenaues Befolgen oder Nichtbefolgen von Bedienungsanweisungen, Arbeitsanweisungen, vorgeschriebenen Arbeitsabläufen und dgl. zu Verletzungen oder Unfällen führen kann.

ACHTUNG:

Diese Überschrift wird benutzt, falls ungenaues Befolgen oder Nichtbefolgen von Bedienungsanweisungen, Arbeitsanweisungen, von vorgeschriebenen Arbeitsabläufen und dgl. zur Beschädigung des Gerätes führen kann.

HINWEIS:

Diese Überschrift wird benutzt, wenn auf eine Besonderheit aufmerksam gemacht werden soll.

1.2 Gewährleistung

Gewährleistung in Bezug auf Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit wird vom Hersteller nur unter folgenden Bedingungen übernommen:

Montage, Anschluss, Einstellung, Wartung und Reparatur werden vom autorisiertem Fachpersonal durchgeführt. Es dürfen nur Original-Zubehörteile verwendet werden. Bei Reparaturen und Wartungen werden nur Originalersatzteile und Originalverschleißteile verwendet bzw. ersetzt. Das Gerät/die Anlage wird entsprechend den Ausführungen des technischen Hand-buches verwendet (bestimmungsgemäßer Gebrauch).

ACHTUNG:

Bei Verwendung von konzentrierter Salzsäure in unmittelbarer Nähe des Gerätes erlischt die Garantie.

1.3 Sicherheitshinweise

Die Baugruppe Sauglanze hat das Werk in einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Hinweise und Warnvermerke beachten, die in dieser technischen Information enthalten sind. Falls anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

Das ist der Fall:

- falls das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist.
- falls das Gerät nicht mehr funktionsfähig erscheint.
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Umständen.

ACHTUNG:

Alle in dieser Anleitung aufgeführten Montage- und Installationshinweise beruhen auf allgemein bekannten Erfahrungen. Da jede Schwimmbad- und Whirlpool- Anlage spezifische Anforderungen aufweisen kann, liegt es in der Verantwortung des jeweiligen Anlagenbauers die Installation so auszuführen, dass eine einwandfreie Funktion der Gesamtanlage gewährleistet wird.

Bei Einrichtungen in öffentlichen Schwimmbadanlagen sind die einschlägig gültigen Vorschriften der Badewasserverordnung / DIN und sonstige anzuwendende Regelwerke einzuhalten.

1.4 Transportschäden

Die **descon® - Sauglanze** wurde von uns sorgfältig transportgerecht verpackt. Bitte überprüfen Sie, ob die Sendung unbeschädigt und die Lieferung vollständig ist. Transportschäden müssen sofort gemeldet werden (Frachtführer).

ACHTUNG: Die Transportverpackung darf während des Transportes nicht längere Zeit direkter Sonnenein-strahlung ausgesetzt werden. Für Schäden die durch Nichtbeachtung entstehen, wird nicht gehaftet!

ACHTUNG: Die Transportverpackung darf während des Transportes keiner Feuchtigkeit ausgesetz werden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, wird nicht gehaftet!

1.5 Konformität

Das Gerät **descon® - Sauglanze** erfüllt die grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinien, harmonisierten Normen und nationalen Normen.

2. Produktinformationen

Die **descon®-** Sauglanzen dienen zum Dosieren von flüssigen, handelsüblichen Medien, **ohne Feststoffanteile**, zur Badewasseraufbereitung.

3. Beschreibung

Die **descon®-** Sauglanzen sind für die Ansaugung von flüssigen Medien unter Verwendung je einer Motor- oder Schlauchpumpe geeignet. Sie können direkt auf einen handelsüblichen Dosierbehälter (Gewinde M 61) aufgeschraubt werden. Ein integriertes Rückschlagventil (Fußventil) bei den Sauglanzen verhindert ein Zurücklaufen des Mediums bei defekter Pumpe bzw. beim Trennen des Verbindungsschlauches.

4. Technische Daten

4.1 Chemische Beständigkeit

HINWEIS:	**Verwenden Sie ausschließlich nur die von descon® geprüften und empfohlene Wasserpflegemittel, die speziell auf diesen Einsatzbereich abgestimmt und einer ständigen Qualitätskontrolle unterworfen sind.**

ACHTUNG:	**Beachten Sie die jeweiligen Vorschriften und Hinweise der eingesetzten Dosierpumpe.**

Natriumhypochlorit (NaClO) bis 15%	Salzsäure (HCl) bis 20%
Polyaluminiumchlorid (PAC)	Schwefelsäure (H2SO4) bis 38%
Organische Chlorprodukte bis 10%	Natriumhydroxid (NaOH) bis 27 % (pH-plus)

andere Chemikalien auf Anfrage.

4.2 Allgemeine Daten

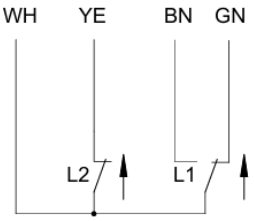
Länge (ohne Schlauch):	600mm
Schlauchlänge:	3000mm
Umgebungstemperatur:	+5°C bis +50°C
Rückschlag:	Ja
Schraubdeckel:	M61
Für Kanister:	20 – 30l
Leermeldung:	offene Kabelenden (grün & weiß)
Vormeldung;	offene Kabelenden (gelb & weiß)

Anschlüsse

Saug- /Doserleitung:	6/4 mm

4.3 Anschluss an descon® MSR-Geräte und Dosiergeräte

Funktion	descon® Gerät	Klemmenbelegung descon® Gerät	Farbgebung Sauglanze
Leermeldung	descon® trol r pro select	31 | 32	Grün | Weiß
	descon® trol XV Pro / XV-S	pH: 54 | 55 Des: 56 | 57	Grün | Weiß
	mypoolcontrol easy one	31 | 32	Grün | Weiß
	descon® vision 2.0 public	SL | GND	Braun | Weiß
	descon® dos sm / mcs	11 | 12	Braun | Weiß
Vormeldung	descon® command smart control	DI 1…10 | GND	Gelb | Weiß
	descon® smart visu trol	DI 1…6 | GND	Gelb | Weiß
	mypoolcontrol smart easy	DI 1…4 | GND	Gelb | Weiß



5. Installation

Am Aufstellort muss die zulässige Umgebungstemperatur von 5°C bis 40°C gewährleistet sein.

HINWEIS:

Werden mit der Sauglanze Gefahrstoffe gefördert, so müssen alle Sicherheitsbestimmungen, Vorschriften, Richtlinien und Gefahren im Umgang und bei der Lagerung der Gefahrstoffe beachtet werden. Entsprechende Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

1. Bringen Sie den Dosierbehälter (Kanister) in die endgültige Position (wir empfehlen die Verwendung von Sicherheitsauffangwannen Art.-Nr.: 15090)

2. Entfernen Sie den Behälterdeckel auf dem Kanister.
   (Nicht entsorgen, damit der leere Kanister mit verschlossenem Deckel zurückgegeben werden kann)

Vorsicht beim Umgang mit Chemikalien!

3. Entfernen Sie die Transportsicherung an den Schläuchen/Kabeln und setzen Sie die Sauglanze mit dem Fußventil vorsichtig in die Öffnung des Kanisters ein.

4. Stellen Sie die Eintauchtiefe der Sauglanze so ein, dass das Fußventil senkrecht bis kurz über den Kanisterboden fixiert ist. Die Fußventile müssen hängend bis zum Boden reichen, dürfen aber nicht auf den Kanisterboden aufliegen.

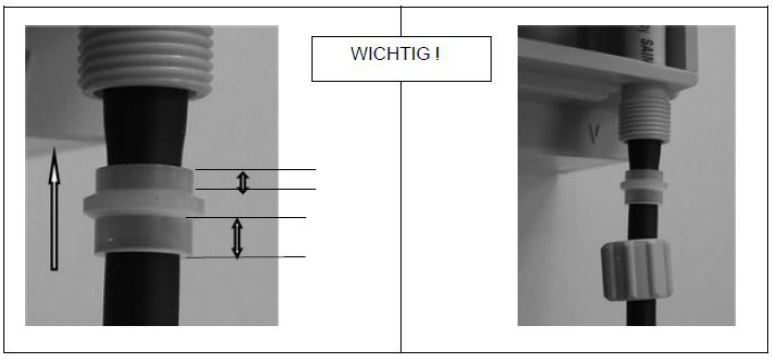
5. Befestigen Sie den drehbaren Deckel handfest

6. Längen Sie ggf. den Ansaugschlauch auf die erforderliche Länge ab. Der Schlauch sollte stetig steigend, ohne Schlaufen senkrecht nach oben geführt werden. Die Ansaughöhe darf 1800mm nicht überschreiten.

7. Schieben Sie die Anschlussverschraubung (Überwurfmutter und Pressring) auf den Ansaugschlauch auf.

   Beispiel descon® dos Dosierpumpen:

   Überwurfmutter und Pressing auf das Schlauchende aufstecken (siehe Abbildung). Schlauchende fest auf den Konus drücken und mit der Überwurfmutter festschrauben.



   Je nach Pumpentyp kann die Schlauchbefestigung an der Dosierpumpe unterschiedlich ausgeführt sein. Beachten Sie die jeweilige Bedienungsanleitung.

6. Mögliche Störungen

Störung	Ursache	Abhilfe
Es wird kein Medium angesaugt	- Dosierpumpe defekt - Behälter ist leer - Fußventil klebt oder ist verstopft	✓ Dosierpumpe überprüfen ✓ Kanister wechseln ✓ Fußventil reinigen
Leermeldemodul schaltet Dosierung nicht ab	- Schwimmer hängt oben - Relais im Leermeldemodul ist defekt (z.B. durch Flüssigkeitseintritt) - Leermeldekontakt ist am Dosiergerät nicht angeschlossen	✓ Schwimmer gängig machen ✓ Sauglanze ist defekt und muss erneuert werden ✓ Leermeldekontakt an Dosierpumpe bzw. im Dosiergerät anschließen
Leermeldemodul schaltet Dosierung nicht ein	- Schwimmerhängt unten - Relais im Leermeldemodul ist defekt (z.B. durch Flüssigkeitseintritt)	✓ Schwimmer gängig machen ✓ Sauglanze ist defekt und muss erneuert werden
Leermeldemodul arbeitet in die falsche Richtung	- Kabel ggf. falsch angeschlossen	✓ Elektrischen Anschluss prüfen
Ansaugleitung läuft leer	- Schlauch oder Anschlussverschraubung ist undicht und/oder Fußventil defekt	✓ Schlauchleitung, Anschlussverschraubung und Fußventil überprüfen

7. Ersatzteile

Abbildung	Art.-Nr.:	Bezeichnung
	**15049**	**Schlauch PVC weich 6/4 mm** Ansaugung Dosierpumpe / Saug-lanze / Saugleitung
	**15046**	**Dosierschlauch PE 6/4 mm** Standard grün, Einsatz bei pH Minus, pH Plus und Flockung
	**15047**	**Dosierschlauch PTFE 6/4 mm** Einsatz bei Flüssigchor und Aktiv-sauerstoff
	**15048**	**Dosierschlauch PVC gewebeverstärkt 12/6 mm** Einsatz bei pH Minus, pH Plus und Flüssigchlor
	**15090T**	**descon® Sicherheits-Auffang-wanne 40 Liter** Größe 40 x 40 x 33 cm Für Gebinde 25 / 30l Inhalt

DESCON GMBH – INNOVATIVE WASSERTECHNIK
Siemensstraße 10 | 63755 Alzenau | Germany |
Telefon: +49 (0)6023 50 701-0
Telefax: +49 (0)6023 50 701-20
Info@descon-trol.de www.descon-trol.de

VS: 2026-05-18