

Kurzanleitung

SystoClean Koffernanhänger

HERMES[®]
FASSADENREINIGUNG



Für zukünftige Verwendung aufbewahren!

Inhaltsverzeichnis

Übersicht

Dirtbox	S. 3
Hochdruckreiniger	S. 3
Abwasserpumpe	S. 3
Zubehör	S. 4
Artikelliste – Alles auf einen Blick	S. 5

1. Auffangwanne

Aufbau	S. 6
--------------	------

2. Abwasserpumpe 2.0

Inbetriebnahme	S. 7
----------------------	------

3. Dirtbox

Inbetriebnahme	S. 8
Inbetriebnahme – Nach-/Feinfilter wechseln	S. 9
Nach Benutzung	S. 10
Nach Benutzung – Filtereinsatz von Vorfilter (groß) reinigen	S. 10
Pflege und Wartung – Wasserschlauch mit Handpistole anschließen	S. 11
Pflege und Wartung – Entleerung eines teilweise gefüllten Abwasseraufbereitungstanks	S. 11
Pflege und Wartung – Filtereinsatz von Vorfilter (klein) reinigen	S. 11
Pflege und Wartung – Reinigung des Abwasseraufbereitungstanks	S. 11
Pflege und Wartung – Frischwassertank spülen und entleeren	S. 12

4. Hochdruckreiniger, Handpistole, Strahlrohr

Inbetriebnahme	S. 13
Hochdruck-Rotordüse / Flachstrahldüse wechseln	S. 14
Nach der Benutzung	S. 14

Fehler und Ursachen

Dirtbox und andere technische Bestandteile	S. 15
--	-------

Technische Daten

Abwasserpumpe 2.0	S. 16 / Rückseite
Dirtbox	S. 16 / Rückseite
Hochdruckreiniger	S. 16 / Rückseite



Interaktive Anleitung mit QR-Codes

In dieser Betriebsanleitung befinden sich im oberen Bereich der Seiten QR-Codes, wo anschauliche Erklär-Videos hinterlegt sind, z. B.:



Die QR-Codes lassen sich einfach mit der Smartphone-Kamera scannen.

Übersicht

Dirtbox



Hochdruckreiniger



Abwasserpumpe 2.0



= Positionsnummer Artikelliste

Übersicht



Zubehör

Artikel ohne Abbildung:

- Kofferranhänger **1**
- Regal, groß **2**
- Regal, klein **3**
- Artikel **4** **5** **6**
siehe Seite 3
- Anhängerschlüssel **48**
- Kastenschloss/-schlüssel **49**
- Fahrzeugschein **50**

2x Box für Verbrauchsmaterialien **11**



Box für Kleinteile: **20**

- GEKA plus Adapter 1/2" **21** 3/4" **22** 1" **23**
- 2x Schlauchverbinder M22 x 1,5 **24**
- 10x Dichtungen für Strahlrohre **25**
- Hochdruck-Rotordüse **46**



- Set:
- Messbecher 500 ml **37**
 - Messbecher 1000 ml **38**
 - 2x Gummi-becher **39**
 - Schaufel für Wasserrein HWR **40**



● = Positionsnummer in der Artikelliste

Übersicht

Artikelliste - Alles auf einen Blick:

Position	Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	9110001	Hochwertiger Kofferanhänger	1
2	9110003	Regal, groß	1
3	9130002	Regal, klein	1
4	4080001	HERMES Dirtbox	1
5	3020012	HERMES Hochdruckreiniger - Kaltwasser, 150 bar	1
6	3030008	HERMES Abwasserpumpe 2.0	1
7	6010005	HERMES Auffangwanne 2.0 - Standard, Wandsystem - 2,00 m	2
8	6010006	HERMES Auffangwanne 2.0 - Standard, Wandsystem - 3,33 m	2
9	6010004	HERMES Auffangwanne 2.0 - Standard, Wandsystem - 5,00 m	2
10	6010003	HERMES Auffangwanne 2.0 - Standard, Wandsystem - 10,00 m	1
11	9130004	Box für Verbrauchsmaterial	2
12	6030001	HERMES Abdichtpaste - 1 l	3
13	1100001	HERMES Neutralisator HF-Ex - 1 l	10
14	4070005	HERMES Feinfilter	10
15	1140010	HERMES Wasserrein HWR - 10 kg	1
16	5010002	HERMES Edelstahl-Schlauchtrommel - breit	2
17	5060001	Wasserschlauch 3/4" - 40,00 m (gelb)	2
18	5010001	HERMES Edelstahl-Schlauchtrommel - schmal	2
19	5040004	Hochdruckschlauch, Kaltwasser - 45,00 m (200 bar 60 °C blau)	2
20	9130005	Box für Kleinteile	1
21	9010007	GEKA plus - Gewindestück IG - 1/2"	1
22	9010001	GEKA plus - Gewindestück IG - 3/4"	1
23	9010002	GEKA plus - Gewindestück IG - 1"	1
24	5100013	Schlauchverbinder M22x1,5	2
25	2010031	Dichtungen für Strahlrohre	1
26	4070029	Wasserschlauch 1/2" - 3,50 m für HERMES Handpistole	1
27	4070029	HERMES Handpistole	1
28	5100026	HERMES Gurtband	5
29	5100024	Schlauchhalter für Gerüste / Hubsteiger	1
30	6040002	HERMES Absaug-Zubehör	
31	6010002	Absaugmatte	1
32	5070002	Druckschlauch 1/2" - 25,00 m	1
33	5070004	Ansaugschlauch 3/4" - 5,00 m	1
34	5070003	Abwasser- / Wasserschlauch 1/2" - 12,50 m (gelb)	1
35	5060002	Abwasser- / Wasserschlauch 3/4" - 8,00 m (gelb)	1
36	5040002	Hochdruckschlauch, Kaltwasser - 10,00 m (200 bar 60 °C blau)	1
37	9140001	Messbecher, 500 ml	1
38	9140002	Messbecher, 1.000 ml	1
39	9140003	Gummibecher, blau	2
40	9140004	Schaufel für Wasserrein HWR	1
41	8020001	HERMES Kabeltrommel - 24,00 m	2
42	2010034	HERMES Handpistole	1
43	2010040	HERMES Strahlrohr - 0,50 m	1
44	2010035	HERMES Strahlrohr - 1,00 m	1
45	2010036	HERMES Strahlrohr - 1,50 m	1
46	2010050	HERMES Hochdruck-Rotordüse	1
47	4070026	Absaugrohr zur Reinigung	1
48	9110011	Anhängerschlüssel	2
49	9110012	Kastenschloss/-schlüssel	1
50	9110013	Fahrzeugschein	1



Arbeitssicherheit

Bei allen Arbeitsschritten rund um die Untergrundvorbereitung oder Reinigung der Fassade wird empfohlen, persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu tragen, um Kontakt mit Reinigungsmitteln zu vermeiden und Verletzungen vorzubeugen. Dazu zählen beispielsweise Arbeitsschuhe mit chemiebeständiger Sohle und Stahlkappe, Handschuhe, Schutzbrille, Atemschutzmaske und Kopfbedeckung. Bei Arbeiten auf Baugerüsten ist zusätzlich ein Steigschutz zu verwenden. Weitere Details sind den allgemein gültigen Richtlinien zum Arbeitsschutz zu entnehmen.



Frostgefahr

In den Systembestandteilen der Anlagen bleiben nach der Nutzung geringe Mengen Wasser übrig, die sich nicht ohne großen Aufwand entfernen lassen.

Durch die Volumenergrößerung, die sich beim Gefrieren von Wasser ergibt, können Schäden an den Komponenten entstehen. Aus diesem Grund darf die Anlage bei Temperaturen unter 0 °C NICHT genutzt werden und muss frostsicher abgestellt werden (z. B. in einer Garage).

1. Auffangwanne



Aufbau

1 Ausrollen

Auffangwanne ausrollen und flach vor die Fassade legen.



2 Aufstellen

Schnellspannhaken der Gurte hochziehen und fixieren, um die Auffangwanne damit an den Seiten aufzurichten.



3 Abdichtpaste auftragen

Abdichtpaste an der Außenseite der Auffangwanne, die zur Fassade zeigt, auftragen. Anschließend an die Fassade drücken.



4 Absaugmatte einrichten

Absaugmatte wie abgebildet in die Auffangwanne legen.

Bei Gefälle immer an der tiefsten Stelle platzieren.

Der Ansaugschlauch an der Absaugmatte wird mit der Ansaugseite der Abwasserpumpe verbunden > siehe nachfolgende Seite.



2. Abwasserpumpe 2.0



Inbetriebnahme

1 Saugseite anschließen

Ansaugschlauch auf der Saugseite der Pumpe anschließen.



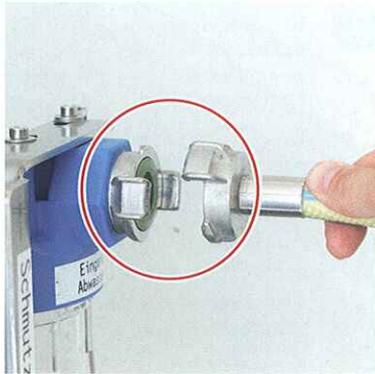
2 Druckseite anschließen

Druckschlauch mit GEKA-Anschluss auf der Druckseite der Pumpe anschließen.



3 Druckseite an Dirtbox anschließen

Druckschlauch mit GEKA-Anschluss am **Abwassereingang** der Dirtbox anschließen.

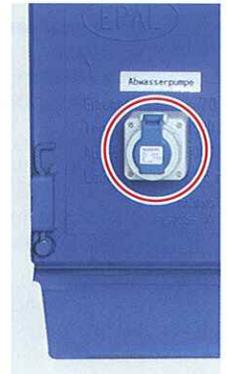


4 Netzkabel, 230 V anschließen

ACHTUNG: Nur die dafür vorgesehene Steckdose an der Dirtbox verwenden!

Bei Verwendung einer anderen Steckdose kann die Abwasserpumpe nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden und es besteht die Gefahr, dass der Aufbereitungstank der Dirtbox überläuft.

Für die 230 V Verbindung kann ein Verlängerungskabel oder eine Kabeltrommel verwendet werden.



5a Abwasserpumpe einschalten

Per „Hand“ einschalten:

1. Wahlschalter am Schaltschrank der Dirtbox auf „Hand“ stellen.

2. Taste „Abwasserpumpe“ drücken, um die Pumpe ein- oder auszuschalten.



5b Fernbedienung:

1. Wahlschalter am Schaltschrank der Dirtbox auf „Fern“ stellen.

2. Taste auf der Fernbedienung betätigen, um Pumpe ein- oder auszuschalten.



Nach der Benutzung:



Rückstände von Reinigungsmitteln können die Abwasserpumpe dauerhaft schädigen.

Spülen Sie die Abwasserpumpe nach jedem Einsatz mit klarem Wasser.

Nutzen Sie dazu einen Kanister oder einen anderen Behälter mit klarem Wasser und spülen Sie die Pumpe mindestens 5 Min., um alle Rückstände zu entfernen.

3. Dirtbox

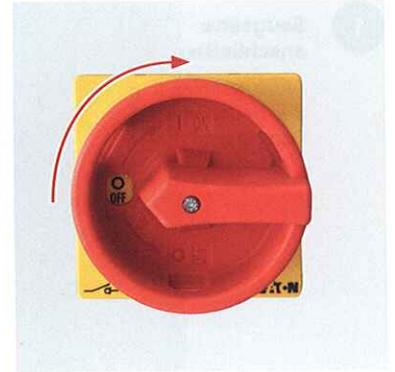


Inbetriebnahme I

- 1 Netzkabel, 230 V anschließen**
Für die 230 V Verbindung kann ein Verlängerungskabel oder eine Kabeltrommel verwendet werden.



- 2 Einschalten**
Dazu den Hauptschalter am Schaltschrank umlegen.
- ⚠ Bitte Reihenfolge beachten, um Überlaufen des Tanks zu verhindern!**
Befüllung mit Frischwasser erst, wenn die Anlage eingeschaltet ist.



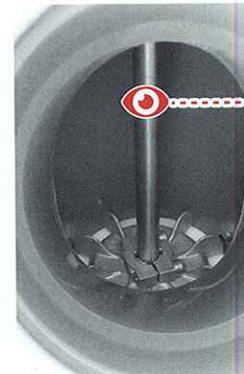
- 3 Frischwasserschlauch anschließen: Anschluss Dirtbox**
Den vom Haus kommenden Schlauch an den dafür vorgesehenen GEKA-Anschluss an der Dirtbox anschließen.
Anschließend Hausanschluss aufdrehen.



- 4 Frischwasserschlauch anschließen: Hausanschluss**
Den Frischwasserschlauch mit einem der beiliegenden GEKA-Adapter am Hausanschluss anschließen.
Frishwasserzufuhr starten!



- 5 HWR Flockungsmittel einfüllen**
Deckel des Einfüllstutzens öffnen.
Flockungsmittel in den Einfüllstutzen füllen. Die Förderschnecke muss komplett mit Flockungsmittel bedeckt sein.
- ⚠ Achtung!**
Nicht mit den Händen in die Öffnung fassen - Verletzungsgefahr!



Abbildungen können abweichen

- 6 Abwasserpumpe anschließen**
Vergewissern Sie sich, dass die Abwasserpumpe richtig angeschlossen ist (siehe S. 6).
Die Druckseite der Abwasserpumpe muss am Abwassereingang der Dirtbox angeschlossen werden.



- 7 HF-Ex einfüllen**
Öffnen Sie den Frischwassertank, siehe S. 12, Schritt 1-2)
Verwenden Sie einen der Messbecher um 200 ml HF-Ex in die Öffnung des Frischwassertanks zu füllen.





6a Nach-/Feinfilter wechseln

Vor der ersten Inbetriebnahme und wenn der Filter voll ist, muss ein neuer Feinfilter in der Filterkerze eingesetzt werden.

Während des Betriebs leuchtet im Fall eines vollen Feinfilters die Taste „Filter voll - Quittieren“. In dem Fall erst den Schritten 6b bis 6g folgen und erst **anschließend** die Taste drücken.

Die Anlage führt den Aufbereitungszyklus an der Stelle fort, an der zuvor gestoppt wurde.



6b Filterkerze öffnen

Die 4 Bolzen auf dem Verschluss der Filterkerze lösen.



6c Sicherung lösen

Die Sicherung des Filtereinsatzes mit Handgriff aus Metall nach oben herausziehen.



6d Nach-/Feinfiltereinsatz wechseln

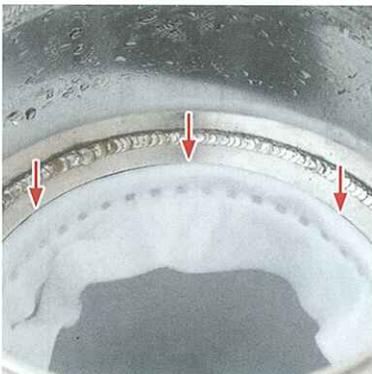
Filtereinsatz entnehmen und durch neuen Filtereinsatz ersetzen.

Darauf achten, dass der Ring des Filtereinsatzes gleichmäßig in der Nut liegt. Ggf. mit der Hand hineingreifen und Filter ausrichten.



6e Filterring in Nut stecken

Der Ring des Filtereinsatzes muss gleichmäßig in der Nut liegen.



6f Sicherung einsetzen

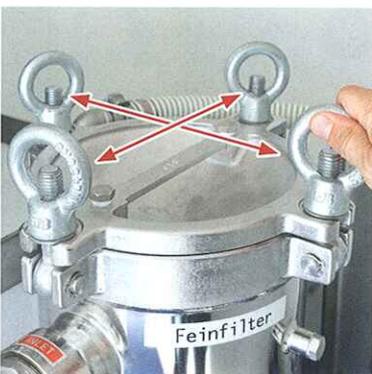
Sicherung wie abgebildet einsetzen.

Achtung!
Der schwarze Dichterring muss exakt in Edelstahlnut liegen!



6g Filterkerze schließen

Die 4 Bolzen gleichmäßig und kräftig anziehen. Dazu ggf. Hilfswerkzeug verwenden und immer gegenüberliegend anziehen, damit der Dichtring im Verschluss auf allen Seiten abdichtet.



6h Filter voll - Quittieren

Wenn der Filtereinsatz während des Betriebs gewechselt wurde und die Taste „Filter voll - Quittieren“ leuchtet, muss die Taste jetzt betätigt werden.

Die Anlage führt den Aufbereitungszyklus an der Stelle fort, an der er zuvor gestoppt wurde.



7 Anlage betriebsbereit

Die Dirtbox ist jetzt betriebsbereit. Die Aufbereitung des Abwassers startet, sobald sich eine bestimmte Menge im Aufbereitungstank befindet. Ein Aufbereitungsdurchgang dauert ca. 4-6 Min.

i Entsorgung der benutzten Nach-/Feinfiltereinsätze

Bringen Sie die örtlich geltenden Vorgaben in Erfahrung. In der Regel kann der Nach-/Feinfiltereinsatz im Restmüll entsorgt werden.

3. Dirtbox



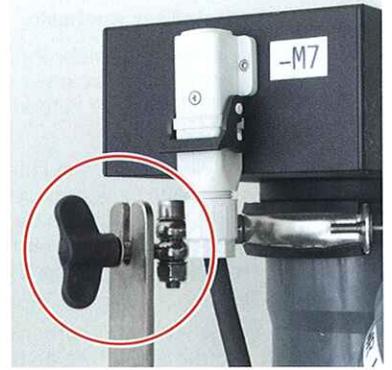
Nach Benutzung

1a Überschüssiges Flockungsmittel (HWR) direkt nach Gebrauch entfernen

ACHTUNG: Das Flockungsmittel kann durch aufsteigende Feuchtigkeit verklumpen, wodurch Schäden an der Anlage entstehen können.



1b Flügelmutter lösen

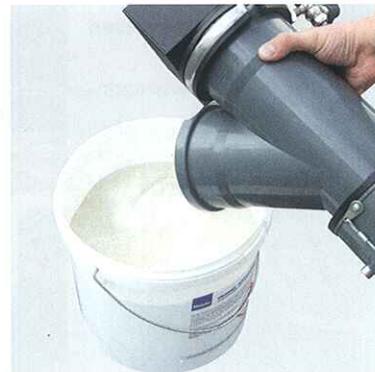


1c Stecker lösen

1. Die Entriegelung von dem Stecker auf der Rückseite nach oben schieben.
2. Stecker lösen
3. Den gesamten Einfüllstutzen nach oben entnehmen.



1d Überschüssiges Flockungsmittel aus dem Einfüllstutzen in den Eimer zurückschütten.
Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



2a Filtereinsatz von Vorfilter (groß) reinigen

Bei Bedarf und nach jedem Arbeitstag.
Dazu den Filter mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen und nach unten entnehmen.



2b Filtereinsatz mit Frischwasser spülen.

Beim Einsetzen darauf achten, dass die Öffnung des Filtereinsatzes nach oben zeigt und dass der Dichterring an der richtigen Position ist.

Filter anschließend mit dem Schlüssel fest anziehen.



i Der Filtereinsatz ist ein Verschleißteil und sollte regelmäßig ersetzt werden.

3. Dirtbox

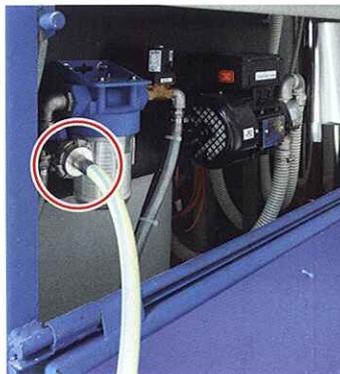
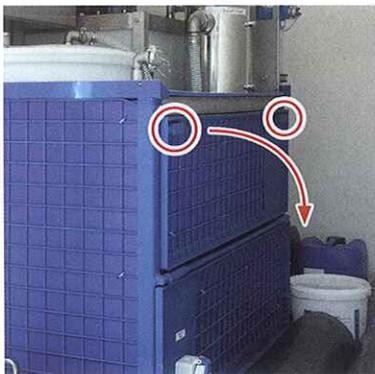


Pflege und Wartung

i Wasserschlauch mit Handpistole anschließen

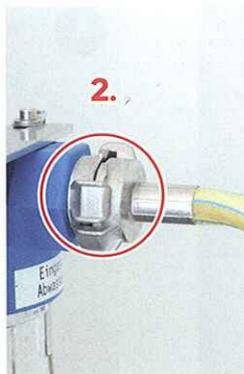
Zur Reinigung des Zubehörs lässt sich der beiliegende 3,5 m Schlauch mit Handpistole anschließen.

Dazu die obere Klappe der Dirtbox öffnen und Schlauch mit GEKA-Anschluss am Kugelhahn für Frischwasser anschließen.



i Entleerung eines teilweise gefüllten Abwasseraufbereitungstanks

1. Wasserschlauch mit GEKA-Anschluss an Anschluss für Frischwasser anschließen.
2. Anderes Ende des Schlauchs am Anschluss/Eingang für Abwasser anschließen.



3. Kugelhahn am Frischwasseranschluss öffnen.

Wasser läuft in den Aufbereitungstank.

Sobald ein ausreichender Pegel erreicht ist, startet die Aufbereitung.

Direkt nach Start der Aufbereitung den Anschluss (3.) wieder verschließen.



i Filtereinsatz von Vorfilter (klein) reinigen

Bei Bedarf: Dazu den Filter mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen und nach unten entnehmen.

Die Anlage muss dafür mit dem Hauptschalter am Schaltschrank **ausgeschaltet** sein.



Filtereinsatz mit Frischwasser spülen.

Beim Einsetzen darauf achten, dass die Öffnung des Filtereinsatzes nach oben zeigt und dass der Dicht-ring an der richtigen Position ist.

Filter anschließend mit dem Schlüssel handfest anziehen.



i Reinigung des Abwasseraufbereitungstanks

Wenn der Einfüllstutzen abgenommen wurde, lässt sich der Abwasseraufbereitungstank durch die Öffnung mit z. B. einem Schrubber o. Ä. leicht reinigen.

Dazu vorab die Schritte 1b-1c „Nach Benutzung“ auf der Seite 10 folgen.



Nach der Reinigung kann das Wasser im Abwasseraufbereitungstank abgelassen werden.

Unterhalb des Tanks befindet sich ein GEKA-Anschluss mit Kugelhahn.

Dort kann einer der mitgelieferten Wasserschläuche angeschlossen werden, um das Wasser abzulassen.

Dieses sollte anschließend gesammelt und fachgerecht entsorgt werden.

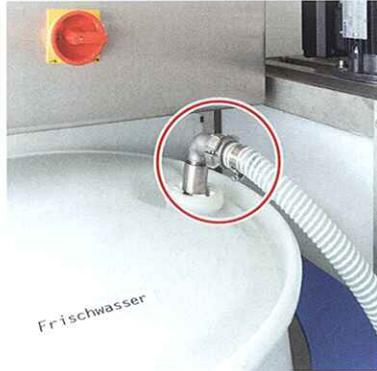


3. Dirtbox



Pflege und Wartung - Frischwassertank spülen und entleeren

- 1 GEKA-Kupplung oberhalb des Frischwassertanks öffnen.



- 2 Einfüllstutzen herausdrehen.



- 3 Absaugrohr in Frischwassertank stecken.



- 4 Verbindungsschlauch zur Abwasserpumpe anschließen.



- 5 Verbindungsschlauch an Saugseite der Abwasserpumpe anschließen.



- 6 Wasserschlauch an Druckseite der Abwasserpumpe anschließen.



- 7 Abwasserpumpe entweder manuell oder per Fernbedienung steuern (s. Seite 7), um damit den Frischwassertank zu leeren.



- 8 Absaugrohr anschließend wieder entfernen.
Einfüllstutzen festdrehen.
GEKA-Kupplung anschließen.

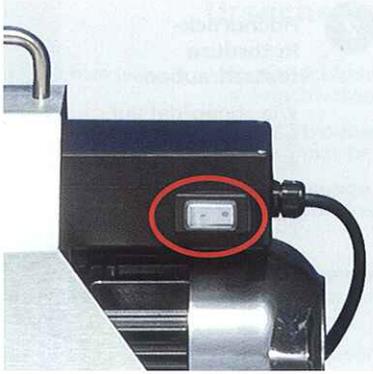
Hinweis: Im Frischwassertank vermischt sich das aufbereitete Wasser mit Frischwasser. Das Brauchwasser ist zu mehr als 99,9 % partikelfrei. Unsere Empfehlung: Bei Reinigung der Anlage, das Wasser dennoch sammeln und nach Bedarf fachgerecht entsorgen, da der Einsatz von Reinigungsmitteln durch den Anwender vor Ort nicht fortlaufend beaufsichtigt und kontrolliert werden kann.

4. Hochdruckreiniger, Handpistole, Strahlrohr

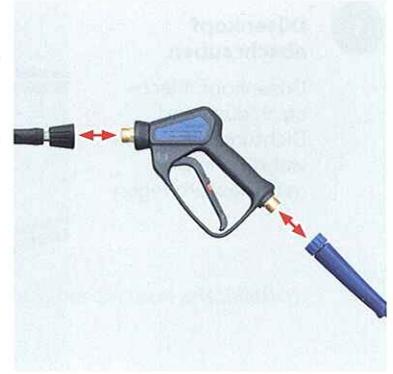


Inbetriebnahme

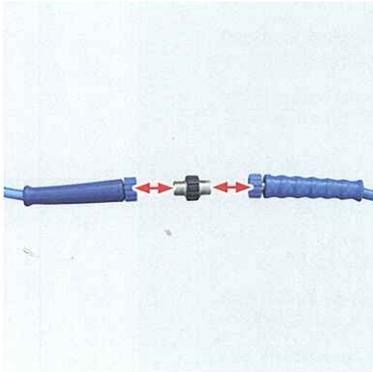
1 Sicherstellen, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist.



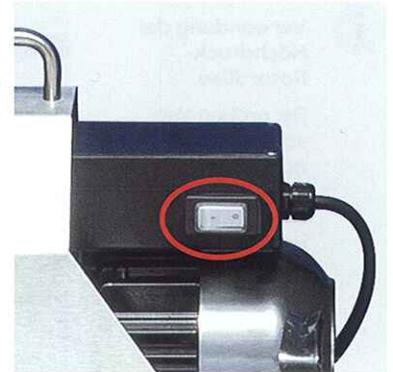
2a Entweder:
Handpistole mit einem der Strahlrohre verbinden. Handpistole an Hochdruckschlauch anschließen.



2a Oder:
Wenn die Länge des Schlauchs nicht ausreichen sollte, Schlauchverbinder und einen der weiteren Hochdruckschläuche anschließen.
Anschließend Handpistole mit Strahlrohr anschließen.



3 Hochdruckreiniger einschalten
Hochdruckreiniger mit Netzschalter einschalten.



4 Betriebsdruck nach Bedarf per Druckregelventil und Manometer einstellen
ACHTUNG: Damit das Ventil korrekt funktioniert, muss mindestens 10 m Hochdruckschlauch angeschlossen sein.



5 Handpistole Arretierung/Sperre
ACHTUNG: Durch die Arretierung im Hebel ist eine Sperre möglich, um ein unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern.
Lösen Sie die Sperre, um die Handpistole nachfolgend auszulösen.



6 Handpistole auslösen
Durch Betätigung des Hebels der Handpistole wird diese ausgelöst.

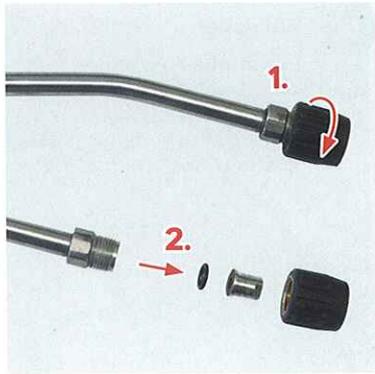


4. Hochdruckreiniger, Handpistole, Strahlrohr

Hochdruck-Rotordüse / Flachstrahldüse wechseln

1 Düsenkopf abschrauben

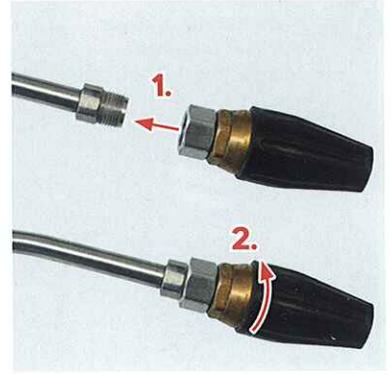
Düsenkopf, Flachstrahldüse und Dichtung zur Aufbewahrung in Box mit Adaptern legen.



2 Hochdruck-Rotordüse festschrauben

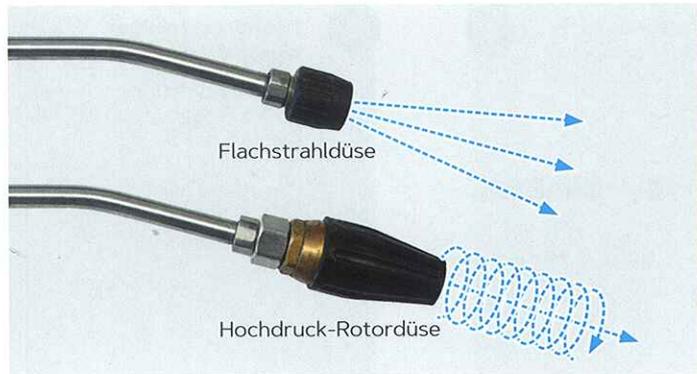
Wie abgebildet aufsetzen und festschrauben.

Der erneute Wechsel zur Flachstrahldüse erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



i Verwendung der Hochdruck-Rotordüse

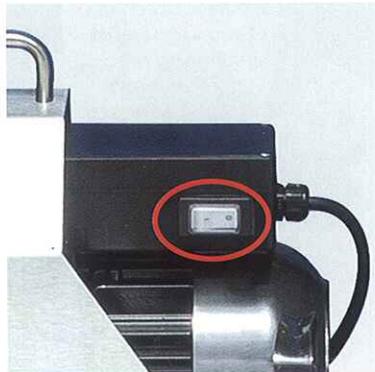
Bei groben Verschmutzungen und / oder bei Farbfentfernung empfehlen wir die Verwendung der Hochdruck-Rotordüse. Die Reinigungswirkung zuerst immer sorgfältig an einer unauffälligen Stelle testen.



Nach der Benutzung

1 Hochdruckreiniger ausschalten

Mit Netzschalter ausschalten.



2 Druck abbauen

Um Schläuche, Verbinder, Handpistole und Strahlrohre lösen zu können, muss der Druck abgebaut werden.

Dazu die Handpistole kurz bei **ausgeschaltetem** Hochdruckreiniger auslösen.



Fehler und Ursachen

Dirtbox und andere technische Bestandteile

Fehler

Frischwasser läuft nicht in den Frischwassertank

Die Frischwasserzuleitung vom Haus kommend lässt sich, trotz zugebautem Hausanschluss, nicht von der Dirtbox lösen

Abwasseraufbereitung startet nicht

Abwasseraufbereitung läuft langsam oder schlecht

Die Abwasseraufbereitung läuft, obwohl sich kein Wasser im Abwasseraufbereitungstank befindet

Abwasseraufbereitungstank läuft über

Die Steuerung der Abwasserpumpe mit der Fernbedienung funktioniert nicht

Manometer am Hochdruckreiniger zeigt vollen Druck, aber es kommt kein Wasser -> Hochdruckreiniger schaltet ggf. ab

Hochdruckreiniger läuft an und schaltet unmittelbar wieder ab oder es kommt kein Wasser an

Ursache und Behebung

Hausanschluss prüfen

-> Frischwasser-Leitung aufgedreht? Kommt Wasser an?

230 V Stromverbindung unterbrochen

-> Stromverbindung der Dirtbox überprüfen, s. S. 8

Dirtbox ausgeschaltet

-> Dirtbox einschalten, s. S. 8

Die Frischwasser-Zuleitung hat zu hohen Druck

-> Schlauch mit Handbrause an den Frischwasseranschluss der Dirtbox anschließen, s. S. 10

Durch Auslösen wird der Druck aus der Zuleitung abgebaut

230 V Stromverbindung unterbrochen

-> Stromverbindung der Dirtbox überprüfen, s. S. 8

Dirtbox ausgeschaltet

-> Dirtbox einschalten, s. S. 8

Im Frischwassertank befindet sich zuviel Wasser

-> Frischwasser aus dem Frischwassertank ablassen s. S. 12

HWR Flockungsmittel fehlt

-> Flockungsmittel nachfüllen, s. S. 8

Vorfilter (groß) hat sich zugesetzt

-> Vorfilter (groß) reinigen, s. S. 10

Feinfilter in der Edelstahlfilterkerze hat sich zugesetzt

-> Feinfilter wechseln, s. S. 9

Die Pumpe in der Dirtbox weist einen Defekt auf

-> Technischen Service kontaktieren: 02723 92852-15

Die Innenwände des Abwasseraufbereitungstanks sind verschmutzt; der Sensor für den Wasserstand arbeitet dadurch nicht richtig

-> Abwasseraufbereitungstank von innen säubern, s. S. 11

Abwasserpumpe ist nicht an der dafür vorgesehenen Steckdose und läuft dauerhaft

-> Abwasserpumpe an die richtige Steckdose einstecken, s. S. 7

-> ggf. Wasser aus Frischwassertank ablassen, damit ausreichend Platz für das aufbereitete Wasser aus dem Abwasseraufbereitungstank vorhanden ist, s. S. 12

Die Innenwände des Abwasseraufbereitungstanks sind verschmutzt; der Sensor für den Wasserstand arbeitet dadurch nicht richtig

-> Abwasseraufbereitungstank von innen säubern, s. S. 11

Wahlschalter am Schaltschrank der Dirtbox steht auf „Hand“

-> Schalter auf „Fern“ stellen, s. S. 7

Entfernung zu groß (max. 300 m)

-> Entfernung verringern oder Steuerung per Hand nutzen, s. S. 7

Batterien in Fernbedienung leer

-> Batterien ersetzen

Wasser ist in Fernbedienung eingedrungen

-> Batterien entfernen und Fernbedienung trocknen lassen, zwischenzeitlich Steuerung per Hand nutzen, s. S. 7

Fernbedienung defekt

-> Fernbedienung austauschen

Hochdruckdüse verstopft

-> Düsenkopf am Ende des Strahlrohrs abdrehen und Düse reinigen s. S. 14 (1)

-> Alternativ die Düse ersetzen

Hochdruckdüse verstopft

-> Düsenkopf am Ende des Strahlrohrs abdrehen und Düse reinigen s. S. 14 (1)

-> Alternativ die Düse ersetzen

Luft im Hochdruckschlauch

-> Strahlrohr abschrauben und Handpistole ohne Strahlrohr auslösen

-> Solange wiederholen (maximal 3 Minuten) bis Wasser ordnungsgemäß läuft, ansonsten technischen Service kontaktieren: 02723 92852-15



Technische Daten

Abwasserpumpe 2.0

Motor	kW 0,55	Hz 50	IP 55	Cap.r 20 µ F
Typ: EM72B-2	HP 0,75	V 230	CL F	Duty S1
Mot. 1 ~	min⁻¹ 2.830	A 4,3	Cos.φ 0,90	

Pumpe	Q 60 ltr/min	BEST QUALITY MADE IN GERMANY
Typ: E 2000-B	p. max 3,0 bar	

Hochdruckreiniger

Motor	kW 1,8	Hz 50	IP 55	Cap.r 55 µ F
Typ: MM71B4-STD	HP 2,5	V 230	CL F	Duty S1
Mot. 1 ~	min⁻¹ 1.430	A 13,5	Cos.φ 0,97	

Pumpe	Q 7,2 ltr/min	BEST QUALITY MADE IN GERMANY
Typ: CP-1519	p. max 150 bar	
	T max. 70 °C	

Dirtbox

Typ	Dirtbox
Aufbereitungsleistung	500 ltr/std
Leergewicht	215 kg
Betriebsspannung	230V/50Hz
Anschlusswert	16A

Tankvolumen		BEST QUALITY MADE IN GERMANY
Frischwasser	200 ltr	
Aufbereitung	100 ltr	

Ihr Partner vor Ort:

Hermes Fassadenreinigung GmbH

Zum Ellenborn 3
57399 Kirchhundem

Telefon +49 2723 688 065
Telefax +49 2723 687 094

info@hermes-fassadenreinigung.de
www.hermes-fassadenreinigung.de