



System - Hochdruck

# Standrotor für Hochdrucksysteme

## INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



Bevor Sie das System verwenden, lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung!

## VORWORT

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines Masterkool „FRS“ Standrotor entschlossen haben.

Bevor Sie das System verwenden, lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung!

## FUNKTION & ANWENDUNGSBEREICH

1. Masterkool FRS Standrotoren sind für den Einsatz mit dazugehörigen Hochdruckpumpen vorgesehen oder als optionale Erweiterung eines Masterkool IssyCool-Systems. Ökologisch und ökonomisch.
2. Das robuste Outdoor-Design sorgt für eine hohe Lebensdauer. Alle Motoren und elektrischen Komponenten sind spritzwassergeschützt ausgeführt.
3. Die Wasserpartikelgröße beträgt 5 $\mu$ .
4. Empfohlene Anwendungsbereiche sind Kühlung, Staubbminderung, Stechmückenabwehr und Geruchsvermeidung für Gewerbe (Produktionshallen), Zelte, Freiflächen, Gärten sowie weitere Anwendungen für Tierhaltung und -Zucht (Pferde, Nutzvieh, etc.) und vieles mehr.

**Besuchen Sie hierzu unsere Internetseite unter <http://www.masterkool.eu>**

## AUFBAUANLEITUNG

Bitte achten Sie bei der Montage auf die Hinweise dieser Anleitung, prüfen Sie sorgfältig alle Teile und packen Sie vorsichtig aus um Beschädigungen zu vermeiden. Bei Fragen oder Zweifeln nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Verkäufer / Vertriebspartner auf.

Der Masterkool Standrotor besteht aus verschiedene Bauteilen, die auf dem Karton entsprechend mit der Bezeichnung „Standrotor 1-7“ markiert sind.

Paket 1: Kissen mit Masterkool-Logo

Paket 2: Lüfterrad, Gitter (Guard and Blade)

Metallring mit Anschluß für Düsen, 4 Düsen, Kunststoffbefestigungsbänder

Paket 3: Halterstange (Stand Pole)

Paket 4: Standfuß (Pedestal)

Paket 5: Motorabdeckung (Motor Cover)

Paket 6: Motor

Paket 7: Acrylrahmen mit Masterkool-Logo

Für den kompletten Aufbau und die Inbetriebnahme sind nur wenige Handgriffe nötig.

1. Befestigen Sie die Halterstange (Paket 3) auf dem Standfuß (Paket 4), die Schrauben sind am Standfuß eingeschraubt.
2. Decken Sie die Schrauben mit der beiliegenden Kunststoffabdeckung ab und schieben Sie dann die Kissen-Polsterung (Paket 1) über die Halterstange. Im Kissen befindet sich mittig ein Kunststoff-Rohr, hierdurch wird die Stange geschoben.
3. Montage des Motors (Paket 6):  
Hierzu wird die gesamte Einheit des Motors am oberen Ende der Halterstange aufgesetzt und mit der Kreuzschraube festgezogen.

4. Befestigung Lüfterrad, Gitter und Motorabdeckung (Paket 2), (Paket 5)  
Lösen Sie die vorderen 4 Schrauben am Motor und befestigen Sie mit diesen Schrauben die Motorabdeckung und den hinteren Teil des Gitters wieder am Motor.

Befestigung Lüfterrad auf Motorwelle.

Wir empfehlen, die Achse vorher etwas einzufetten.

Achten Sie darauf, dass die Position der Befestigungsschraube am Lüfterrad mittig zur Kerbe an der Motorachse sitzt und schieben Sie dann das Lüfterrad bis zum Anschlag auf die Achse. Jetzt wird das Lüfterrad mit der Imbusschraube durch das Loch festgezogen.

Setzen Sie nun den vorderen Teil des Gitters auf das hintere Teil des Gitters.

Am vorderen Gitterteil befindet sich eine Klammer mit einer Einkerbung, diese wird nach oben ausgerichtet und von oben am hinteren Gitter eingehängt. Jetzt werden einfach rundherum die Klammern zuge drückt um beide Gitterrahmen zusammenzuhalten.

5. Befestigung von Metallring und Düsen (Paket 2)  
Richten Sie den Metallring mit den Einschraubvorrichtungen für die Düsen so aus, dass sich der Anschluss-Schlauch oben befindet und der Ring insgesamt mittig auf dem Gitter sitzt. Befestigen Sie diesen mit beiliegenden Kunststoffbefestigungsbändern am vorderen Gitter. Die Düsen befinden sich ebenfalls im „Paket 2“ und werden gut handfest in die Einschraubvorrichtungen am Ring des Lüftergitters eingeschraubt. Bitte nicht mit der Zange eindrehen oder festziehen, da es zu Beschädigungen der Düsen und dem Gewinde kommen kann.
6. Richten Sie die Höhe des Standrohrs und den Winkel der Rotoreinheit nach Ihren Bedürfnissen ein.
7. Der Acrylrahmen (Paket 7) wird von oben und von unten am Gitter aufgesetzt, dann rechts und links mit den Klammern befestigt.
8. Der Standrotor ist nun fertig und kann in Ihr Hochdrucksystem eingebunden werden.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Achten Sie auf die zulässigen Spannungen, Frequenzen welche auf dem Typenschild aufgedruckt sind. Es wird empfohlen, das Gerät nicht in zu korrosiven Umgebungen zu betreiben.
2. Zum Einstellen des Oszillationswinkels lösen Sie bitte die Handschraube an der Unterseite des Gebläsemotors. Verschieben Sie die Schraube bis zur gewünschten Position. Je weiter aussen sie in der Führung der Steuerscheibe fixiert wird, desto größer ist der Oszillationswinkel.
3. Zum Einstellen des vertikalen Winkels (fixierte Einstellung) lösen Sie bitte die Haltemutter an der rechten Seite der Rotorbefestigung und verstellen ihn im gewünschten Maße (max.  $\pm 15^\circ$ ).
4. Seitlich am Gebläsemotor ist der Hauptschalter angebracht. Mit diesem können Sie die Geschwindigkeit des Gebläserotors wie folgt schalten:

Stufe 0 : AUS

Stufe 1 : Langsam

Stufe 2 : Mittel

Stufe 3 : Schnell

5. Achten Sie vor Inbetriebnahme des Geräts auf einen sicheren Stand.
6. Schließen Sie das Gerät mit dem Netzstecker an das Stromnetz an.
7. Schalten Sie das Gebläse ein und wählen Sie eine Geschwindigkeitsstufe.

## ACHTUNG

1. Bitte keine Hände, oder Gegenstände in das Schutzgitter stecken.
2. Der vertikale Winkel darf nur im Rahmen der Vorgabe eingestellt werden (max.  $\pm 15^\circ$ ). Achten Sie auf den festen Sitz der Feststellmutter.
3. Stellen Sie das Gerät nicht in die direkte Nähe von Vorhängen oder Dingen die leicht angesaugt werden können. Achten Sie auf einen geraden und ebenen Stand.
5. Kinder und ältere Personen sollten sich nicht zu lange vor dem Gerät aufhalten.
6. Wenn die Stromleitung beschädigt ist, dann darf das Gerät nicht mehr betrieben werden bis die Leitung von einem Fachmann sachgemäß getauscht wurde.
7. Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder sonstigen Störungen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler zwecks Abwicklung bzw. Behebung der Störung in Verbindung.
8. Bitte beachten Sie, das bei unsachgemäßem Gebrauch, Reparaturversuche durch nicht von uns autorisierten Personen o.ä. Ihr Gewährleistungsanspruch erlischt.

## WARTUNG

1. Um das Gerät in einem neuwertigen und schönen Zustand zu halten, empfehlen wir Ihnen eine regelmäßige Pflege und Reinigung.
2. Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie mit der Reinigung beginnen und das Schutzgitter und die Blenden entfernen. Reinigen Sie die Maschine mit weichen Bürsten/Besen und Tüchern. Wenn möglich, können Sie sanfte Reinigungsmittel verwenden. Bitte verwenden Sie kein Reinigungsbenzin oder andere scharfe Reinigungsmittel, welche die empfindliche Kunstoffschicht angreifen können. Nach der Reinigung montieren Sie wieder Schutzgitter und Blenden.
3. Lassen Sie kein Wasser in den Motor gelangen und benässen Sie keine elektrischen Elemente während der Reinigung. Beschädigen Sie nicht die Rotorblätter (Sturz, anstossen, etc) und versuchen Sie nicht den Winkel der Rotorblätter zu verändern.

## GEWÄHRLEISTUNG

1. Masterkool bietet Ihnen unter Voraussetzung einer sachgemäßen und normalen Verwendung 2 Jahre Gewährleistung ab Kaufdatum für Ihren Masterkool FRS Standrotor.
2. Der Anspruch auf Gewährleistung erlischt in folgenden Fällen:
  - a.) Der Schaden wurde durch unsachgemäße Handhabung, Demontage, Reparatur, Gewalteinwirkung, Überspannung, Transport o.ä. verursacht.
  - b.) Das Garantiesiegel wurde entfernt, ist nicht vorhanden oder fahrlässig beschädigt.



Verkaufsdatum

Ihr Fachhändler