

Projekt

Firma	
Adresse	
Kontakt	

Rotationswärmetauscher

Hoval Auftr.Nr.	
Serien-Nr.	
Typenschlüssel	

Prüfungen bei Inbetriebnahme zur Sicherstellung des effizienten und problemlosen Gerätebetriebes		OK												
Sichtprüfung	Am Gerät sind keine Beschädigungen durch Transport oder Handling erkennbar.	<input type="checkbox"/>												
Prüfung der Montage	Die Luftführung durch den Rotationstauscher stimmt mit den Richtungspfeilen auf dem Gehäuse überein.	<input type="checkbox"/>												
	Das Gehäuse steht auf einer horizontalen, stabilen Unterlage (in der Regel auf dem Boden des RLT-Gerätes).	<input type="checkbox"/>												
	Bei horizontalem Einbau: <ul style="list-style-type: none"> Das Gehäuse ist großflächig abgestützt mit zusätzlicher Abstützung der Achse. 	<input type="checkbox"/>												
	Bei segmentierter Rotorbauweise: <ul style="list-style-type: none"> Der Rotor ist korrekt gemäß Anleitung montiert. 	<input type="checkbox"/>												
	Der Keilriemen ist ordnungsgemäß gespannt und schleift nicht am Gehäuse. <ul style="list-style-type: none"> Bei Motor auf Wippe: Den Winkel der Wippe kontrollieren und, falls nötig, den Riemen kürzen. <table border="1" data-bbox="331 1211 903 1350"> <thead> <tr> <th>Antriebssystem</th> <th>$\varnothing < 1000 \text{ mm}$</th> <th>$\varnothing \geq 1000 \text{ mm}$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>K1, K3, K5, V0, V2</td> <td>$\alpha = 10^\circ \dots 15^\circ$</td> <td>$\alpha = 30^\circ \dots 35^\circ$</td> </tr> <tr> <td>V6</td> <td colspan="2">$\alpha = 10^\circ \dots 15^\circ$</td> </tr> <tr> <td>V7</td> <td colspan="2">fest installiert</td> </tr> </tbody> </table> 	Antriebssystem	$\varnothing < 1000 \text{ mm}$	$\varnothing \geq 1000 \text{ mm}$	K1, K3, K5, V0, V2	$\alpha = 10^\circ \dots 15^\circ$	$\alpha = 30^\circ \dots 35^\circ$	V6	$\alpha = 10^\circ \dots 15^\circ$		V7	fest installiert		<input type="checkbox"/>
	Antriebssystem	$\varnothing < 1000 \text{ mm}$	$\varnothing \geq 1000 \text{ mm}$											
	K1, K3, K5, V0, V2	$\alpha = 10^\circ \dots 15^\circ$	$\alpha = 30^\circ \dots 35^\circ$											
V6	$\alpha = 10^\circ \dots 15^\circ$													
V7	fest installiert													
Der Rotor ist leicht von Hand drehbar. Die Bürstendichtungen liegen durchgehend am Rotor bzw. an der Stirnwand des Gehäuses an. (Falls nötig, Dichtungen nachjustieren.)	<input type="checkbox"/>													
Die Spülzone ist an der korrekten Position montiert und hat den richtigen Winkel (vgl. Angaben im Planungshandbuch).	<input type="checkbox"/>													
Prüfung der Funktion	Die Drehrichtung des Rotors stimmt mit dem aufgeklebten Richtungspfeil überein. (Falls nötig, den elektrischen Anschluss richtigstellen.)	<input type="checkbox"/>												
	Der Rotor erreicht die optimale Drehzahl: <ul style="list-style-type: none"> ca. 12 min^{-1} für Ausführung ST1 / SC1 / ST2 / SE3 ca. 20 min^{-1} für Ausführung SH1 / HM1 (Falls nötig, die Einstellung im Regler korrigieren.)	<input type="checkbox"/>												

Bemerkungen:

Ort

Datum

Unterschrift