REMKO SD

Schwingungsdämpfer für
RVS 60H bis 150H, KWL 130 bis 370,
KWG 400 bis 3300 (SLN/FC/FC-SLN)
KWP 400 bis 3300 (SLN)

Bedienung · Technik

Ausgabe D-F12

Inhalt

Sicherheitshinweise	4
Umweltschutz und Recycling	5
Gewährleistung	5
Beschreibung	5
Installation	6
Abmessungen	6
Technische Daten	7

CE

Vor Inbetriebnahme / Verwendung der Geräte ist diese Originalbetriebsanleitung sorgfältig zu lesen!

Diese Originalanleitung ist Bestandteil des Gerätes und muss immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellungsortes, bzw. am Gerät aufbewahrt werden.

Änderungen bleiben uns vorbehalten; für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung!

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes die Betriebsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält nützliche Tips, Hinweise sowie Warnhinweise zur Gefahrenabwendung von Personen und Sachgütern. Die Mißachtung der Anleitung kann zu einer Gefährdung von Personen, der Umwelt und der Anlage und somit zum Verlust möglicher Ansprüche führen.

- Bewahren Sie diese Anleitung in der Nähe der Geräte auf.
- Die Aufstellung und Installation der Geräte oder Komponenten darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Aufstellung, Anschluß und Betrieb der Geräte oder Komponenten müssen innerhalb der Einsatz- und Betriebsbedingungen gemäß der Anleitung erfolgen und den geltenden regionalen Vorschriften entsprechen.
- Umbau oder Veränderung der von REMKO gelieferten Geräte oder Komponenten sind nicht zulässig und können Fehlfunktionen verursachen.
- Die Geräte oder Komponenten dürfen nicht in Bereichen mit erhöhter Beschädigungsgefahr betrieben werden. Die Mindestfreiräume sind einzuhalten.
- Die elektrische Spannungsversorgung ist auf die Anforderungen der Geräte anzupassen.
- Die Betriebssicherheit der Geräte oder Komponenten sind nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung und im komplett montierten Zustand gewährleistet. Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht verändert oder überbrückt werden.
- Die Bedienung von Geräten oder Komponenten mit augenfälligen Mängeln oder Beschädigungen ist zu unterlassen.
- Die Geräte oder Komponenten erfordern einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu entzündlichen, explosiven, brennbaren, aggressiven und verschmutzten Bereichen oder Atmosphären.
- Installation, Reparaturen und Wartungen dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal, Sichtkontrollen und Reinigungen können vom Betreiber im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.
- Bei der Installation, Reparatur, Wartung, Bedienung oder Reinigung der Geräte oder Komponenten sind durch geeignete Maßnahmen Vorkehrungen zu treffen, um von dem Gerät ausgehende Gefahren für Personen auszuschließen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Komponenten sind je nach Ausführung und Ausrüstung ausschließlich zur Schwingungsentkopplung der Kaltwasser-Erzeuger mit deren Aufstellungsort vorgesehen.
Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.
Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten der Bedienungs- und Installationsanweisung.

Umweltschutz und Recycling

Entsorgung der Verpackung

Alle Produkte werden für den Transport sorgfältig in umweltfreundlichen Materialien verpackt. Leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Abfallverminderung und Erhaltung von Rohstoffen und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial daher nur bei entsprechenden Sammelstellen.

Entsorgung der Komponenten

Die Gerätefertigung unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle. Es werden ausschließlich hochwertige Materialien verarbeitet, die zum größten Teil recyclebar sind. Tragen auch Sie zum Umweltschutz bei, indem Sie sicherstellen, dass die Komponenten nur auf umweltverträgliche Weise nach den regional gültigen Vorschriften, z.B. durch autorisierte Fachbetriebe der Entsorgung und Wiederverwertung oder Sammelstellen entsorgt wird.

Gewährleistung

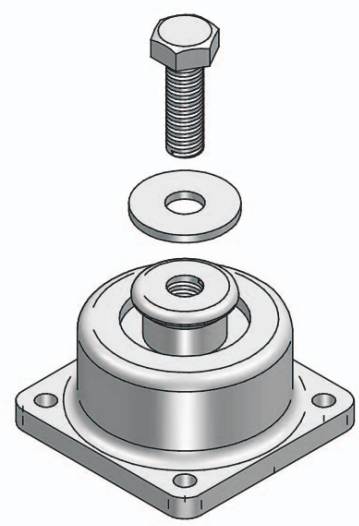
Die Gewährleistungsbedingungen sind in den „Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen“ aufgeführt. Wenden Sie sich bitte erst an Ihren direkten Vertragspartner.

Beschreibung

Das Set besteht aus 4 bzw. 6 Schwingungsdämpfer und dient der Schwingungsentkopplung der Kaltwasser-Erzeuger RVS 60H bis RVS 150H, KWL 130 bis KWL 370 und KWG 400 bis 3300 (SLN/FC/FC-SLN) sowie KWP 400 bis 3300 (SLN) zu dessem Aufstellungsort.

Lieferumfang

- 4/6/8/12 Stck Schwingungsdämpfer
- 4/6/8/12 Stck Befestigungsschrauben mit Unterlegscheiben

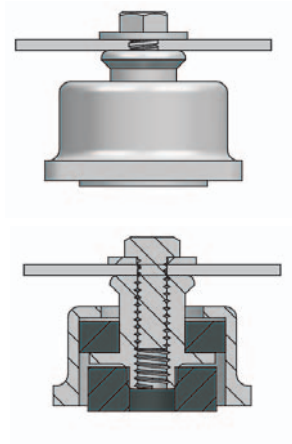


REMKO SD

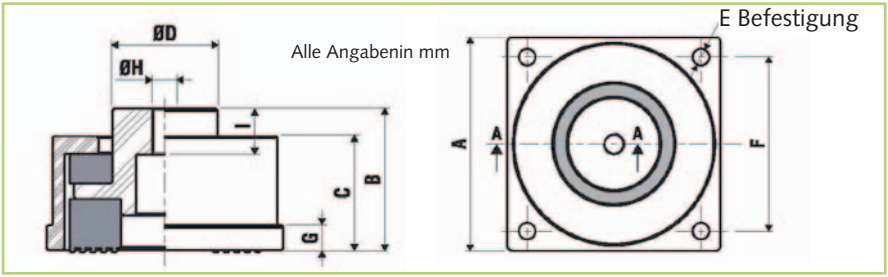
Installation

1. Erstellen Sie entsprechend der Schwingungsdämpfer-Abmessungen die Befestigungen auf der Montagefläche.
   Verwenden Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Kaltwasser-Erzeugers.
2. Entfernen Sie die Transportverpackung des Gerätes.
3. Heben Sie das Gerät mit entsprechendem Gerät (Hubwagen, Kran etc.) auf eine montagefreundliche Höhe an.
   Sichern Sie das Gerät gegen Kippen.
4. Montieren Sie die Schwingungsdämpfer unter dem Gerät.
   Montieren Sie ggf. den Speicher.
5. Setzen Sie die Schwingsdämpfer auf der Montagefläche.
   Achten Sie auf eine dauerhaft feste Verbindung.
6. Testen Sie die Schwingungsentkopplung.

Ansichten



Abmessungen



	Anzahl	A	B	C	D Ø	E Ø	F	G	H Ø	I
SD 1	4	52	36	27	23	5	42	5	M8	30
SD 2	4	65	48	36	30	6	52	8	M10	38
SD 3	6	65	48	36	30	6	52	8	M10	38
SD 4	4	80	55	44	25	6,5	67	8	M12	41
SD 5	6	80	55	44	25	6,5	67	8	M12	41
SD 8	8	80	55	44	25	6,5	67	8	M12	41
SD 9	12	80	55	44	25	6,5	67	8	M12	41
SD 14	8	108	72	55	40	8,5	90	10	M12	25
SD 15	8	135	79	64	60	10,5	110	12	M14	25
SD 16	8	155	95	80	65	12,5	125	15	M14	25

Maß- und Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns vorbehalten.

Technische Daten

Baureihe		SD 1	SD 2	SD 3
Betriebsweise		Schwingungsdämpfer-Set für		
		KWL 130-160	RVS 60H-150H KWL 180-220	KWL 270-370
Anzahl		4	4	6
Betriebsgrenzen	°C/r.F.	-15 bis +50 / 30 bis 80%		
Abmessungen Höhe	mm	36	48	48
Breite	mm	52	65	65
Betriebsgewicht	kg	4x0,11	4x0,21	4x0,21
EDV-Nr.		1655160	1655161	1665162

Baureihe		SD 5	SD 8	SD 9
Betriebsweise		Schwingungsdämpfer-Set für		
		KWG 400-500 (SLN), KWG 600 KWP 400-500 (SLN), KWP 600	KWG 750-1300, KWG 600-1100 SLN, KWG 500-850 FC(SLN) KWP 750-1300, KWP 600-1100 SLN	KWG 1500-1750 (SLN), KWG 1300 SLN, KWG 1100-1500 FC (SLN) KWP 1500-1750, KWP 1300-1500 SLN
Anzahl		6	8	12
Betriebsgrenzen	°C/r.F.	-15 bis +50 / 30 bis 80%		
Abmessungen Höhe	mm	55	55	55
Breite	mm	80	80	80
Betriebsgewicht	kg	6x0,40	8x0,40	12x0,40
EDV-Nr.		1655164	1655167	1665171

Baureihe		SD 14	SD 15	SD 16
Betriebsweise		Schwingungsdämpfer-Set für		
		KWG 1900-2300 SP SLN, KWP 1900-2300 SP (SLN), KWG 2650 SP, KWG 2950-3300 P (SLN), KWP 2650-3300 (P, SLN), KWG 2650 (P) SLN	KWG 1900-2300 (P, SLN) KWP 1900-2300 (P, SLN) KWG 2300 SP KWG 2650 (P)	KWG 2950-3300 SP (SLN), KWG 2650 SP SLN KWP 2650-2950 SP (SLN), KWP 3300 SP
Anzahl		8	8	8
Betriebsgrenzen	°C/r.F.	-15 bis +50 / 30 bis 80%		
Abmessungen Höhe	mm	72	79	95
Breite	mm	108	135	155
Betriebsgewicht	kg	8x0,6	8x0,8	8x1,1
EDV-Nr.		1655173	1655172	1665174

Maß- und Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns vorbehalten.

REMKO INTERNATIONAL

... und einmal ganz in Ihrer Nähe!
Nutzen Sie unsere Erfahrung und Beratung

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12	D-32791 Lage
Postfach 1827	D-32777 Lage
Telefon	+49 5232 606-0
Telefax	+49 5232 606-260
E-mail	info@remko.de
Internet	www.remko.de

Technische Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr!