

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Position Menge

01 STEICA KWS-ÖI – KWS Öl Auffangsystem

Auffangsystem ohne Wasserstand

für Kaltwasseranlagen und Direktverdampfungsanlagen zur Einhaltung der Gesetzesanforderungen des WHG (Wasserhaushaltsgesetz), der AwSV (Anlagenverordnung), des USchadG (Umweltschadensgesetz) sowie der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EU WRRL) und ihrer EU Tochterrichtlinie „Grundwasserschutz“.

Abmessungen: (LxBxH): ____ x ____ x ____ mm

Grundfläche: _____ m²

Auffangvolumen.: _____ Liter

Leergewicht: _____ kg

bestehend aus:

- Edelstahl – Wannensegmente (1.4301)
- 1,5 mm Materialstärke
- Spülkammer mit Sorbent und integr. Laubschutzgitter
- Werkstoff: Edelstahl 1.4301
- Korrosionsschutz Beizung

Leistungsmerkmale und technische Daten

KWS Öl Auffangsystem

Flüssigkeiten: Öl
Werkstoff: Edelstahl 1.4301
Fertigung: EN ISO 9445
Werksprüfzeugnis: EN 10204
Schweißungen: DIN EN 287/288
Materialstärke: 1,5 mm
Korrosionsschutz: gebeizt

Ölspülkammer mit Sorbent

Werkstoff: Edelstahl 1.4301
Fertigung: EN ISO 9445
Werksprüfzeugnis: EN 10204
Schweißungen: DIN EN 287/288
Materialstärke: 1,5 mm
Korrosionsschutz: gebeizt

Optionales Zubehör:

- Auslaufbeheizung
- Montagesockel
- STEICA Yeti BIS Unterkonstruktion

Das KWS Öl Sicherheitssystem zur Ölrückhaltung bei Kälte-Klima Anlagen entspricht den Anforderungen nationaler und internationaler Umweltgesetze. Durch die speziell für Krankenhäuser und sensible Bereiche entwickelte KWS – Technik (kein Wasserstand) wird sichergestellt, dass nach einem Niederschlag kein Wasser in den einzelnen Wannensegmenten stehen bleibt. Hierdurch wird gewährleistet, dass sich keine Algen oder Legionellen in dem Auffangsystem bilden können.

Sofern sich im KWS Öl-Sicherheitssystem austretende Leichtflüssigkeiten, wie z.B. Esteröl befinden, erfolgt die Rückhaltung durch Ölspülkammer. Öl wird im Schadensfall zurückgehalten, Regenwasser kann durch den Ablauf austreten. Eventuell austretendes Esteröl wird dabei durch den hydrophoben Sorbent aufgenommen, auftretendes Regenwasser kann ablaufen. Die Ölspülkammer ist im KWS Öl-Sicherheitssystem integriert und ist oberhalb mit einem Laubschutz ausgestattet, welcher Schmutzpartikel fernhält.

Durch die abnehmbare Ölspülkammer ist eine besonders einfache Wartung und Reinigung des Systems möglich.

Die optional erhältliche Auslaufbeheizung hält den Ablauf eisfrei und ist daher für den Ganzjahresbetrieb, vor allem während der Übergangszeit, zu empfehlen.

Bezugsnachweis:

SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-8711-60

Fax: 05921-8711-69

Mail: info@steica.de

Web: www.steica.de

.....

Position Menge

02 STEICA Heizeinsatz Auslaufbeheizung

Auslaufbeheizung für das KWS Öl Auffangsystem.
Automatische Zuschaltung bei einer Außentemperatur von 4°C (+/- 2°C)

besteht aus:

- Heizblock inkl. Zuleitung und Dichtung
- Schrauben zur Befestigung
- Selbstregelndes PTC Thermostat

Bezugsnachweis:

SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-8711-60

Fax: 05921-8711-69

Mail: info@steica.de

Web: www.steica.de

.....

Position Menge

03 Montagesockel

Abmessungen (LxBxH): _____ x _____ x _____ mm

Die Anzahl der Montagesockel richtet sich nach der Anzahl der Aufstellpunkte bzw. Schwingungsdämpfer. Auf Wunsch versehen wir die Montagesockel mit Bohrungen, sofern uns ein Lochbild des Schwingungsdämpfers vorliegt.

Sollte die Anzahl und Größe der Schwingungsdämpfer nicht bekannt sein, ist es möglich, dass wir die Anzahl und Maße der Montagesockel den Schwingungsdämpfern anpassen müssen. Hierdurch fallen ggf. Mehrkosten an.

Bezugsnachweis:

SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH

Annastr. 84

48529 Nordhorn

Tel.: 05921-8711-60

Fax: 05921-8711-69

Mail: info@steica.de

Web: www.steica.de

.....

Position Menge

04 STEICA Kantenschutz

Kantenschutzprofil schwarz Klemmbereich 1-2 mm
Maße: 6,5 x 9,5 mm KS1-2S

- Klemmbereich 1-2 mm Maße 6,5 x 9,5 mm
- Flexibel mit Stahleinlage
- Farbe schwarz
- Weich – PVC witterungsbeständig, temperaturstabil, flexibel
- lässt sich von Hand über die Kante drücken
- schnelle und problemlose Montage
- Preis je lfd. Meter (die bestellte Menge wird bis 100 Meter als ein Stück geliefert)

Bezugsnachweis:

SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH

Annastr. 84
48529 Nordhorn
Tel.: 05921-8711-60
Fax: 05921-8711-69
Mail: info@steica.de
Web: www.steica.de

.....

Position Menge

05 STEICA YETI BIS Unterkonstruktion

Auslegung Projektbezogen
Die Auslegung der Unterkonstruktion beinhaltet folgende Werte:
Gerätedaten: laut Vorgabe
Gewichtskalkulation: Eigengewicht der Anlage + Schneelast + Auffangwanne
Die Konstruktion besteht aus den folgenden Bauteilen: Gemäß Projektauslegung

Bezugsnachweis:

SteiCa Klimatechnisches Zubehör GmbH

Annastr. 84
48529 Nordhorn
Tel.: 05921-8711-60
Fax: 05921-8711-69
Mail: info@steica.de
Web: www.steica.de

.....

Notwendige Angaben zur Auslegung einer Flachdachinstallation

Bauvorhaben: _____

Straße + Hausnummer: _____

Postleitzahl + Ort*: _____

Firma: _____ Email: _____

Ansprechpartner*: _____ Tel.-Nr*: _____

Angaben zum Dach*:

Wie stark darf die Belastung pro m² sein: _____ Kg/m² Dachneigung: _____

Dachoberfläche / Material / Herstellerangaben : _____

Angaben zum Gerät*:

Gerät: Gesamtgewicht | Gewicht pro Aufständerung | Abmessung

Wo bzw. wie muss welche Last abgefangen werden?

Bitte exakte und vollständige Angaben, die für eine Berechnung [Gewicht + Stützweite] wichtig sind! Ggf. Zeichnung beilegen.