Ausschreibungstext CUW-8
Ölprotektor

CUW-8

Abmessungen (LxBxH):	**850 x 1430 x 35 mm**
Wannenfläche:	**1,22 m²**
Fassungsvermögen:	**4,9 Liter Öl**
Tragfähigkeit der mitgelieferten Füße:	**400 kg**
Edelstahl-Auslaufstutzen:	**20 mm Außendurchmesser**

Kälte- und Klimaaußengeräte, die ölgeschmierte Kompressoren enthalten, verfügen über einen mit Kältemittel gefüllten Kältekreislauf. Im Kältekreislauf herrschen Kältemitteldrücke bis zu 40 bar. Bei einer Leckage strömt mit dem Kältemittel das Öl aus und würde eine Grundwasserverseuchung verursachen. Eine normale Auffangwanne würde bei Regen überlaufen und das Wasser-Ölgemisch ins Erdreich gelangen lassen.

Der Ölprotektor ist ein geprüftes Auffangsystem für darauf aufgestellte Kälte- und Klimaanlagen und verhindert entsprechend den rechtlichen Anforderungen, dass in den Ölprotektor gelaufene Öle, Wassergefährdungsklasse eins bis drei (WGK1-WGK3), bei Regen ausgespült werden. Im Ölprotektor befindliche Öle werden durch einen integrierten Ölabscheider zurückgehalten. Er erfüllt somit die Anforderungen nach WasgefStAnlV. Der Ölprotektor ist ebenso für andere Maschinen und Geräte, welche mit Öl gefüllt sind und im Außenbereich aufgestellt werden, geeignet.

Das patentierte System des Ölprotektors arbeitet mit einem Ölabscheider mit Rückspülkammer. Durch diese Rückspülkammer wird verhindert, dass Ölreste bei ausgetrockneter Wanne bis zum Auslauf vordringen können. Bei einsetzendem Regen füllt sich die Rückspülkammer dreimal schneller als der Rest der Wanne und spült sich in Richtung Auffangwanne frei. Der Abfluss ist so dimensioniert, dass der stärkstmögliche Dauerregen (lt. Deutschem Wetterdienst) sicher abgeführt wird. Die Spaltmaße innerhalb des Ölabscheiders sind so dimensioniert, dass eine optimale Ölabscheidung bei maximaler Durchflussmenge erreicht wird. Die gelaserte Kantenglättung garantiert zusätzlich den maximalen Abscheidegrad.

Die dazu gehörenden Aufnahmen/Füße verbinden das Klimaaußengerät o. ä. mit dem Ölprotektor und dem Befestigungssystem für Wandmontage oder Bodenaufstellung. Die variablen Abmessungen und die große Anzahl von Standardgrößen erlauben die Installation von Verflüssigungssätzen und Maschinen vieler namhafter Hersteller und ermöglichen die Installation auf handelsüblichen Aufstellbalken, Schwingungsdämpfern und Wandkonsolen.

Für die Standardgrößen (CUW-1-S bis CUW-12) sind die Füße im Lieferumfang enthalten. Für Sondermaße werden bei Bedarf optional Aufstellsockel angeboten.

Der Ölprotektor ist ein Sicherheitssystem aus Edelstahl 1.4301 mit einer Materialstärke von 1,5 mm. Gefertigt wird nach EN ISO 9445; dies wird vom Hersteller bei Bedarf bestätigt (EN10204 Werksprüfzeugnis). Zum Schutz vor Korrosion wird der Protektor abschließend vollflächig gebeizt.

Mit dem Ölprotektor werden die Anforderungen nach § 62g ff. des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) und der AwSV (Anlagenverordnung) erfüllt.

Optionales Zubehör erhältlich:
- Laubschutzgitter
- Heizmatten und Thermostat in IP65 / UV-beständig für Ganzjahresbetrieb
- Sockelpodeste zur Aufstellung im Ölprotektor

Werkstoff: Edelstahl 1.4301
Verarbeitung: Schweißungen nach DIN EN 9606-1

Die technische Dokumentation umfasst die Installationsanweisung mit den technischen Daten, Wartungshinweisen, Inbetriebnahmeinformationen sowie Angaben über die elektrische Ausrüstung, Ersatzteile und Kundendienst.

Produktbezeichnung: CUW-8

Bezugsnachweis:
GUS Gewässer-Umwelt-Schutz GmbH
Bentheimer Str. 300
48531 Nordhorn

+49 5921 71347-0
info@oelprotektor.de
www.oelprotektor.de