

Sicherheit und Umweltschutz mit Ölauffangwannen für Transformatoren



Zum Schutz gegen die Verunreinigung von Gewässern (§62 Wasserhaushaltsgesetz) sind Ölauffangvorrichtungen für Transformatoren unverzichtbar. COLONIA Elektromontagen, vormals Elsic Montage Hürth, bietet mit 20jähriger Erfahrung den Betreibern und Erstausrüstern von Transformatoren eine Auswahl an Ölauffangwannen, die höchsten Anforderungen an Montagefreundlichkeit und Korrosionsbeständigkeit genügen.

Ihre Vorteile:

- geeignet zum Nachrüsten oder für die Erstausrüstung
- leicht und korrosionsbeständig durch Verwendung von Aluminium
- Lieferung mit Werksprüfprotokoll
- schnelle und einfache Platzierung durch demontierbares Verschlussblech: Der Transformator muss nur 63 Millimeter angehoben werden.
- besonders leicht handhabbare Laufschiene durch Alu-Spezialprofil



Die Fertigung wird regelmäßig durch den TÜV-Rheinland / Berlin-Brandenburg überwacht.

Die Ölauffangwannen liefern wir in vielen gängigen Größen, die Sie der unten stehenden Tabelle entnehmen können. Außerdem fertigen wir Sondergrößen nach Ihren individuellen Anforderungen sowie rundum geschlossene Ölauffangwannen ohne abnehmbares Verschlussblech.

Bei Fragen zu unseren Ölauffangwannen beraten wir Sie umfassend, planen und führen für Sie aus.

Technische Angaben:

Anwendung: Nachrüstung und Erstausrüstung von Transformatoren

Material: 3 mm Aluminiumblech (AL 99.5) - eingelegte Alu-Spezialprofile, die den jeweiligen Spurbreiten der Transformatorrollen angepasst werden

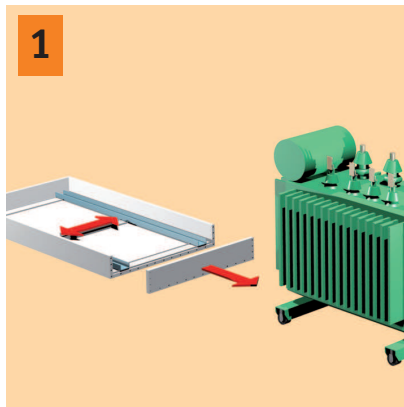
Oberfläche: Alu-Natur

Prüfung: Die Ölauffangwannen wurden erfolgreich einer Baumusterprüfung beim TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg unterzogen. Die vorgeschriebene Fremdüberwachung der Fertigung erfolgt ebenfalls durch den TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg. Ein Werks-Prüfprotokoll liefern wir mit.

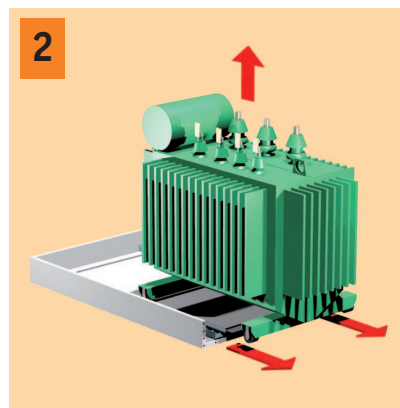
Dichtung: Perbunan-NBR, unverlierbar an der Wanne befestigt

Optional: ■ Lackierung ■ Trafo-Auffahrhilfe
■ Kranvorrichtung ■ Regenwasserablauf mit Spezial-Ölauffangfilter

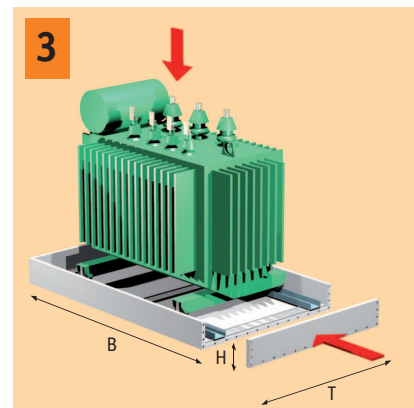
So einfach lässt sich die Ölauffangwanne installieren:



1 T-Seite der Ölauffangwanne lösen und ggf. die Laufschienen an das Spurbreitenmaß des Transformators anpassen.



2 Transformator anheben (63 mm genügen, sofern keine Schwingungsdämpfer verwendet werden). Ölauffangwanne unterschieben.



3 Transformator absenken und Verschlussblech nach Montageanleitung wieder anbringen.

Trafogröße in KVA	Typ	Außenabmessungen/mm			Ölauffangvolumen	Gewicht in kg
		T	B	H		
250 KVA	FA 100/125	1000	1250	300	325 Liter	45
250 KVA	FA 125/100	1250	1000	300	330 Liter	43
	FA 100/140	1000	1400	300	365 Liter	51
	FA 140/100	1400	1000	300	370 Liter	46
400 KVA	FA 110/150	1100	1500	300	434 Liter	55
400 KVA	FA 150/110	1500	1100	300	435 Liter	50
	FA 100/160	1000	1600	350	500 Liter	59
	FA 160/100	1600	1000	350	505 Liter	52
630 KVA	FA 110/170	1100	1700	350	585 Liter	63
630 KVA	FA 170/110	1700	1100	350	585 Liter	58
	FA 100/180	1000	1800	350	565 Liter	65
	FA 180/100	1800	1000	350	565 Liter	55
800 KVA	FA 120/190	1200	1900	350	716 Liter	72
800 KVA	FA 190/120	1900	1200	350	718 Liter	63
1000 KVA	FA 130/190	1300	1900	350	777 Liter	74
1000 KVA	FA 190/130	1900	1300	350	778 Liter	67
	FA 110/200	1100	2000	400	800 Liter	77
	FA 200/110	2000	1100	400	800 Liter	65
1250 KVA	FA 130/220	1300	2200	400	1045 Liter	89
1250 KVA	FA 220/130	2200	1300	400	1050 Liter	77

T Seite schraubbar



COLONIA Elektromontagen GmbH & Co. KG
 Europaallee 52
 50226 Frechen

Tel.: +49(0)2234/68931-0
 info@coelm.de
 www.coelm.de