

Trafoöl Entleer- und Befüllsystem

Trafoöl Entleer- und Befüllanlage TO-EB-E 800/1000

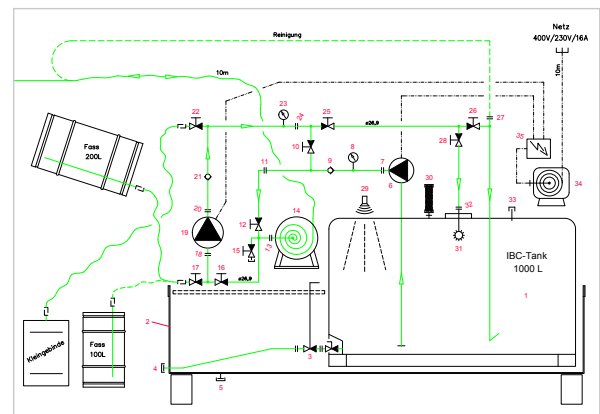
Die mobile Trafoöl-Entleer- und Befüllanlage dient dazu, die entsprechenden Transformatoren an Lokomotiven und Triebzügen mit vorgegebenem Trafoöl zu entleeren und zu befüllen.

Im IBC-Tank mit einer Menge von 800 - 1000 Liter wird das Pumpwerk (Tauchpumpe) befestigt und arretiert. Das System ist mittels Radar für die Niveaumessung und der nötigen sicherheitsrelevanten Optionen ausgerüstet. Das System ist gegen die Atmosphäre und dessen Feuchtigkeit der Luft geschützt.

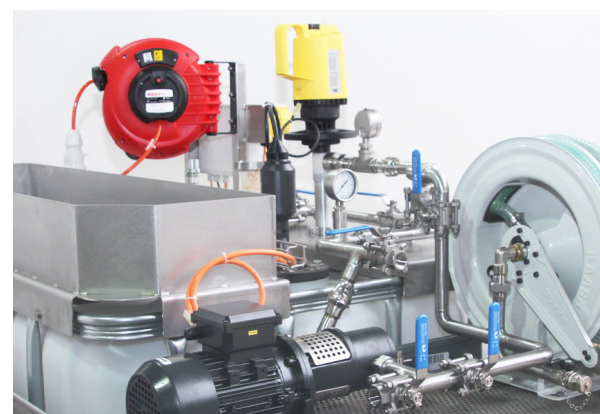
Die Pumpwerkmotoren der Entleerung, wie auch der Befüllung der Anlage werden durch externe Energie von 230 Volt versorgt. Über eine Frequenzregulierung am Motor kann die Drehzahl eingestellt werden.

Dies ermöglicht den Anforderungen von ABB betreffend max. Druck gerecht zu werden.

Auf dem IBC-Tank kann ein Be- und Entlüftungsventil aufgebaut werden. Die eine Pumpe dient der Entleerung und die andere Pumpe der Befüllung.



R+I Schema



Detailansicht