

Abgaswäscher 400 I mit Strahlwäscher & Kolonnen DN 300



Charakteristik:

- Abgaswäscheranlage mit Waschmediumpuffer 400 I, bestehend aus
 - 400 I Vorlagetank, PP
 - Saugstrahler für Abgas
 - 2 x Kolonne NW 300, Borosilikatglas, mit Füllkörper, Borosilikatglas 3.3
 - Demister, PFA
 - Reihenschaltung Saugstrahler und nachfolgende Kolonnen
 - Individuelle Waschmediumzufuhr und MengenstromEinstellung
- Sumpfpump zur Durchmischung und effizienten Absorption, Plattenwärmetauscher zur Temperierung des Wäscherkreislaufs
- Redundante Ausführung der sicherheitsrelevanten Apparate und Bauteile
- Steuerung und Visualisierung der Anlage, SIEMENS S7
- Richtlinien
 - Maschinenrichtlinie / CE-Konformität
 - Druckgeräterichtlinie 2014/68EU
 - ATEX 2014/34EU, EX-Zone 1/2, IIB, EX T3
 - TA-Luft-Zertifikate

Highlights:

1. Kompakte Abgaswäscheinheit mit geringer Bauhöhe durch mehrstufige Ausführung
2. Selbstansaugend durch Strahlwäscher ohne Zusatzgebläse
3. Redundante Ausführung für sicherheitsrelevanten Betrieb