

Protokoll zur Dichtheitsprüfung von Hydraulikbaugruppen gemäß 2014/68/EU (DGRL)



Firmenbezeichnung: Rox - Klimatechnik GmbH
Langenbacher Straße 25
57586 Weitefeld / Germany
Telefon: +49 (0) 27 43 / 80 7 - 0
Fax: +49 (0) 27 43 / 80 7 - 153
www.rox-online.de
info@rox-online.de

Hiermit erklären wir, dass an nachfolgend bezeichneter Rox-Hydraulikbaugruppe die unten genannten Maßnahmen durchgeführt worden sind.

Fabriknummer : 7312.03
Baujahr : 2024
Art der Baugruppe : KVS-Verrohrung geräteintern
Max. zul. Betriebsdruck (p_s) : 6 bar
Verrohrungsquerschnitt : DN50 - 2" - 54x2,0
Druck-DN-Produkt : 300 bar
Bezug zu 2014/68/EU : Gute Ingenieurspraxis (Art.4 Abs.3)
Min. zul. Betriebstemperatur : -20 °C
Max. zul. Betriebstemperatur : 60 °C
Montageart : Innerhalb eigenem Rox-Gerätegehäuse
Rohrleitungswerkstoff : Stangenkupferrohr, Heizungsqualität
Verbindungstechnik : hart verlötet ohne Schutzgas

Die Hydraulikbaugruppe wurde auf Dichtheit geprüft:

Umgebungstemperatur : 18 °C
Prüfverfahren : Druckabfallverfahren + Lecksuchspray
Prüfmedium : Luft
Prüfdruck : 4 bar(ü)
Prüfdauer : 1440 min

Die Erstprüfung hat ergeben:

Das System ist dicht und weist keine Leckagen auf.

Folgende weitere Maßnahmen wurden durchgeführt:

Es wurden keine weiteren Maßnahmen durchgeführt.

Die Hydraulikbaugruppe enthält folgende Füllung** (ca. Frostschutztemp.):

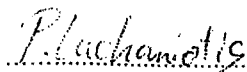
Luft, Atmosphärendruck (0°C)

Die oben beschriebene Hydraulikbaugruppe hat die heizungs- und kältetechnische Abteilung der Fa. Rox verlassen am: 25.11.2024

Bemerkungen:

...

Der Unterzeichner erklärt die sachlich und fachlich korrekte Durchführung der oben genannten Maßnahmen sowie die Richtigkeit aller Angaben:


Philipp Lachaniotis

Weitefeld, 25.11.2024

Ort, Datum