Füll- und Entleerstation FES 911 DN 100

in Anlehnung an DIN 14463-1

mit zusätzlicher Trennstrecke TROCKEN

Durchflussmenge: 140 m³/h

bestehend aus:

1 Absperrklappe mit Pneumatikantrieb DN 100 PN 16

2 Absperrklappe DN 100 PN 16 mit Handhebel

2 Rückflußverhinderer DN 100 PN 16

1 Entleerungsventil Typ GSE 02 G 3/4

1 Druckschalter TYP PS 3

1 Druckschalter FF 4-16 VDS

1 Trennstrecke DN 100 450 mm

1 Satz NIRO Schrauben mit Muttern und Dichtung

1 Steuereinrichtung LD 900 P

bestehend aus:

4 Meldeschleifen analog 2-Drahttechnik

1 Anschluss Steuermagnetventil

1 Anschluss Spülung der Membrankammer

1 Anschluss Spülung der Zuleitung

1 Anzeigeeinheit bestehend aus

grafische Anzeigeeinheit mit 64x128 Pixel

Leuchtdioden für Anzeige von

Betrieb

Störung

Wartung

Löchwasserleitung gefüllt

Energieversorgung gestört

Bedientaster für

Auswahl runter

Auswahl hoch

Bestätigung

Abbruch

Reset / Hupe aus

im Einbaurahmen

Überhitzungsschutz für Tiefenentleerungsmagnetventile

Energieüberwachung Netz / Batterie

2 Anschlüsse für Notstromversorgung für über 60h

gem. DIN 14463-1

Hupe 90 db

Steckplatz für Dongle Optionen

Steckplatz für Dongle Service

gekantetes Blech zur Aufnahme von

2 Akkumulatoren 12 V 12 Ah

1 Ladekabel 2-polig

13 PG Verschraubungen M 12

4 Kabelverschraubung M 16

3 Durchführungen für pneumatische Steuerung

1 Pneumatikeinheit Typ 091

bestehend aus:

Kompressor 12 V,

Drucksensor 0 - 20 mA

Steuermagnetventil 3012 12 V

Optionen:

Anschluss für Fernanzeige FA 5

Anschluss für Signalgeberkombination

Anschluss einer Trinkwasserabschottung

Zeitverzögerung für Tiefpunktentleerungen

Anbindung über digitales Protokoll RS 232 an GLT oder BMZ

Im Schaltschrank IP 65 fertig montiert

Die Armaturenbauteile verfügen aber über KTW und W 270 Zulassungen

Die Anlage verfügt über keine DVGW Zulassung

Liefernachweis:

Lemhöfer Löschwassersysteme GmbH

Peter-Sander-Straße 43

55252 Mainz-Kastel

[www.loeschwassersysteme.com](http://www.loeschwassersysteme.com/)