Füll- und Entleerstation FES 911 DN 80

in Anlehnung an DIN 14463-1

mit zusätzlicher Trennstrecke TROCKEN

Durchflussmenge: 100 m³/h

bestehend aus:

1 Absperrklappe mit Pneumatikantrieb DN 80 PN 16

2 Absperrklappe DN 80 PN 16 mit Handhebel

2 Rückflußverhinderer DN 80 PN 16

1 Entleerungsventil Typ GSE 02 G 3/4

1 Druckschalter TYP PS 3

1 Druckschalter FF 4-16 VDS

1 Trennstrecke DN 80 450 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

DVGW zuglassen

Liefernachweis:

Lemhöfer Löschwassersysteme GmbH

Peter-Sander-Straße 43

55252 Mainz-Kastel

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