



**ESF Emsland Spiel- und  
Freizeitgeräte  
GmbH & Co. KG**  
Thyssenstraße 7  
49744 Geeste  
Tel: (0 59 37) 9 71 89-0  
Fax: (0 59 37) 9 71 89-90

## Montageanleitung

Klassifikation: DIN EN / EN 1176

**Spielgerät:** Feuerwehrpumpe  
**Art.-Nr.:** 09-2970-XXE-0-000  
09-2970-XEL-0-000

Stand: 14.11.2017, C. L.

Bemerkungen: Bitte auch die Hinweise der Wartungsanleitung beachten!

Das Gerät wird in folgenden Einzelteilen geliefert:  
Pumpe, Tiefenanker, Schlauch, Auslauf, Winterdeckel mit Standardwerkzeug

Gesamtgewicht: ~65kg (ohne Sockel)

Schwerstes Bauteil: C-Sockel 240kg (falls bestellt) Feuerwehrpumpe: ~35kg, Tiefenanker ~27kg

Montageaufwand:

### Montage Pumpe Fertigbetonsockel:

- Fundamentlöcher nach Plan ausheben
- tragfähigen Untergrund für Sockel herstellen
- Fertigbetonsockel C nach Plan setzen und ausrichten
- Gerät nach Plan aufstellen und ggf. abstützen
- Die Fundamentloch mit Erde verfüllen und lagenweise anstampfen
- Schrauben nochmals kontrollieren und ggf. nachziehen

### Montage ohne Fertigbetonsockel:

- Fundamentlöcher nach Plan ausheben
- Betongrundschicht nach Plan einbringen
- Fundament aus Ort beton C20/25 XC1/XC2 Körnung 0-16 herstellen, Steinschrauben für Pumpe einsetzen und Oberfläche glätten. **Achtung:** Es ist darauf zu achten, dass der Sitz der Steinschrauben durch ausreichendes Verdichten gewährleistet ist.
- Nach Abbinden des Betons Fundamentlöcher mit Erde verfüllen und lagenweise anstampfen

### Inbetriebnahme

Vor Installation des Pumpenoberteils sind alle bauseitigen Leitungen ausreichend zu spülen.

Danach können die flexiblen Schläuche mit den Anschlüssen des Unterteiles (Tiefenanker) unter Verwendung passender Dichtungen verschraubt werden.

Die Steuerbox im Pumpenkopf muss aktiviert werden, dazu ist die kurze Kabelverbindung zu trennen, die Box vorsichtig aus der Halterung zu entnehmen, aufzuschrauben und der Kunststoff -Streifen zwischen den Polen, zu entfernen. In umgekehrter Reihenfolge wieder einzubauen, Kabel-Steckverbindung gemäß Kennzeichnung verbinden.

### Winterdienst

alle wasserführenden Leitungen und Bauteile sind nach dem Schließen der Wasserzufuhr zu entwässern, die Pumpen sind zu demontieren und trocken und frostfrei zu lagern.

Die Batterien im Steuergerät sind zu entfernen, um die Steuerung außer Betrieb zu nehmen.

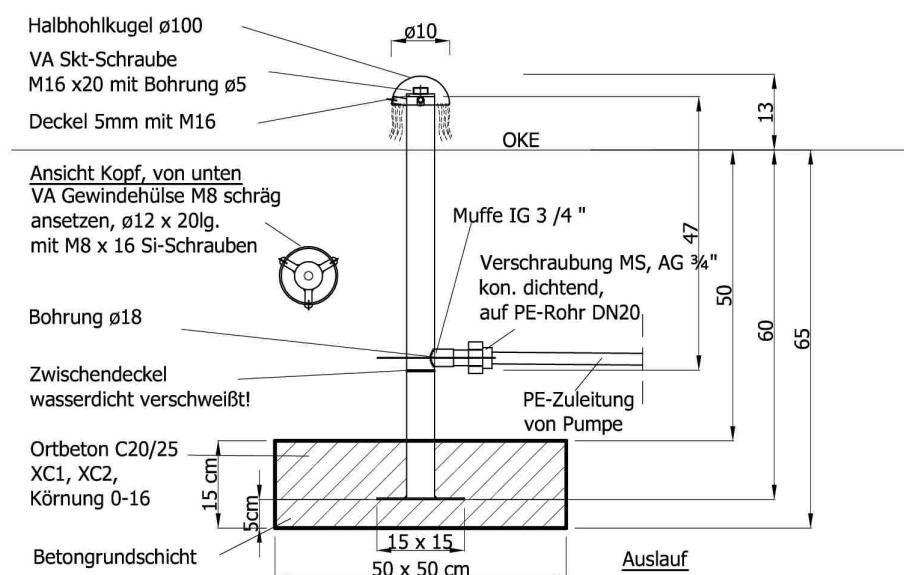
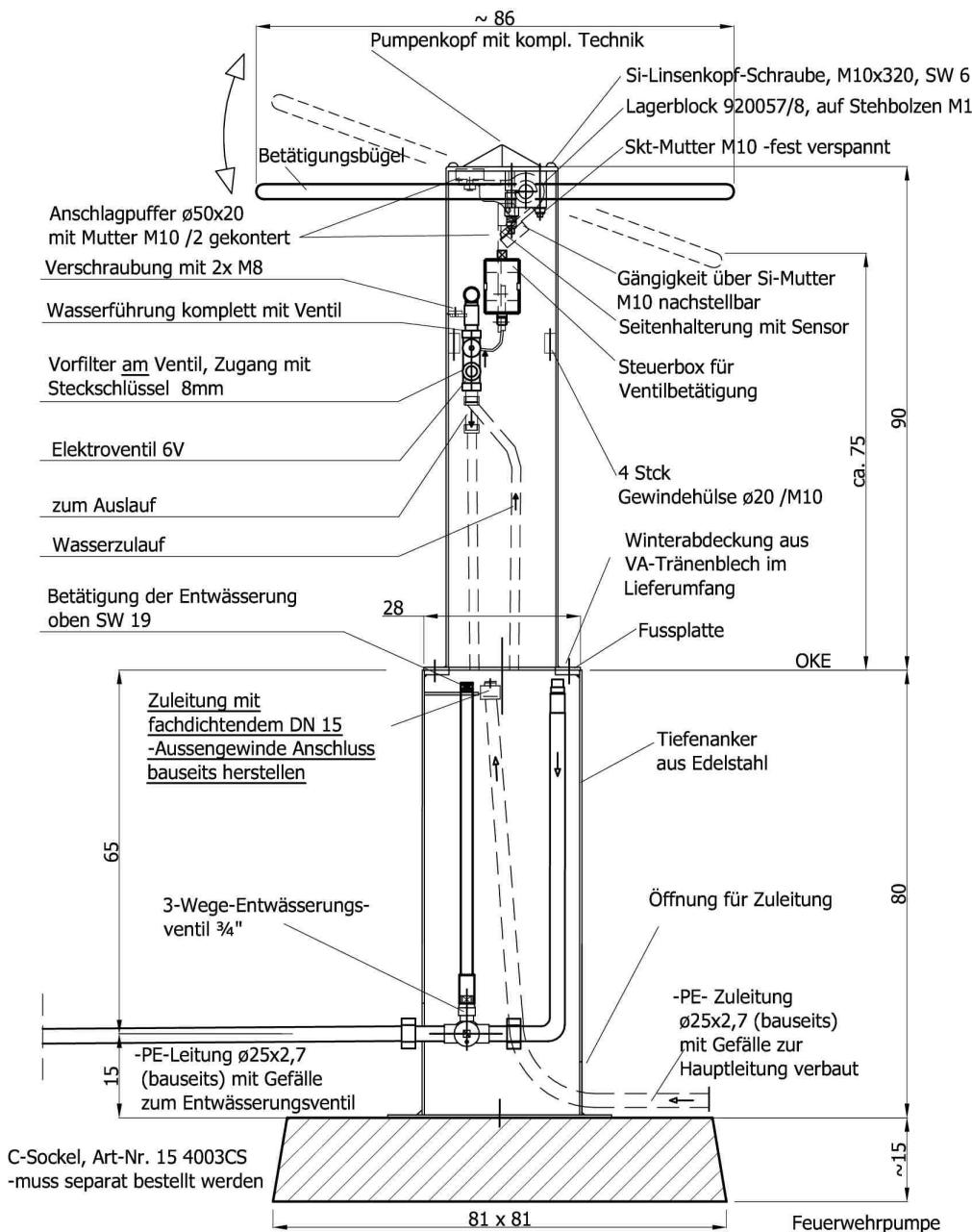
Für den Tiefenanker/ Standfuß ist der beigelegte Winterdeckel zu verwenden.

### Instandhaltung

Vor der Wieder -Inbetriebnahme empfehlen wir zwei volle Batterien einzusetzen, um eine langfristige Funktion der Pumpe zu erhalten. Bitte beim Einsetzen auf die richtige Polung achten, dies gilt auch für die Kabel-Steckverbindung.

Für den Einbau unserer Geräte mit den angegebenen Fundamentgrößen, ist eine Bodenklasse 3-4 erforderlich. (evtl. auch Bodenklasse 1 als Oberboden, sofern dieser nicht zu humushaltig ist).

In jedem Fall muss der Boden tragfähig sein. Es ist im Fundamentbereich darauf zu achten, dass ein tragfähiger und frostsicherer Unterbau gewährleistet ist.



Montageanleitung  
Feuerwehrpumpe  
Art.-Nr.: 09-2970-XXE-0-000  
09-2970-XEL-0-000