



Werkstoffe, Gewicht, Anschlüsse:

Gewicht : 2,0 kg
 Gehäusewerkstoff : Aluminium
 Membranenwerkstoff : NBR
 Ventilkugel Werkstoff : PTFE
 Saughöhe : trocken 1,5 m
 : gefüllt 8,0 m
 Max. Fördermenge : 26 l/min
 Hubvolumen : 70 ml
 Max. Förderdruck : 8 bar
 Max. Antriebsdruck : 8 bar
 Temperaturbereich : -20°C bis +60°C

Material, Weight, Connections:

Weight : 2,0 kg
 Housing material : aluminium
 Diaphragm material : NBR
 Valve ball material : PTFE
 Suction lift : dry 1,5 m
 : wet 8,0 m
 Max. flow rate : 26 l/min
 Hubvolumen : 70 ml
 Max. pump pressure : 8 bar
 Max. air pressure : 8 bar
 Temperatur range : -20°C to +60°C

Sämtliche Informationen hinsichtlich der Installation, des Betriebes, der Wartung, sowie der technischen Daten und des Ex-Schutz sind dem beigefügten Handbuch des Pumpen-Herstellers und der DOK-527 der Fa. FMC zu entnehmen.

Look for all information regarding installation, operation, maintenance as soon as technical data and explosion protection at the enclosed manual from pump-manufacturer and DOK-527 from FMC.

Wird die Pumpe wie folgt betrieben sind keine Flammendurchschlagssicherungen auf der Saug- und Druckseite der Pumpe erforderlich:

- Nach der Entleerung ist die Messkammer umgehend wieder zu befüllen.
- Leckagen auf der Druck- und Saugseite sind sofort zu beseitigen

Operating the pump as described below no flame arrestors on the suction and discharge side are necessary:

- After emptying of the measuring chamber it has to be immediately filled
- Leakages on the suction and discharge side have to be eliminated

Bei Betrieb der Pumpe muss eine saugseitige Belüftung der Messkammer erfolgen. Das Produkt ist in die Tankkammer der letzten Abgabe zu pumpen. Nach dem Ausschalten der Pumpe sind alle Belüftungsöffnungen und die Rückführleitungen wieder zu schließen.

During pump operation ventilation on the suction side of the measuring chamber has to be made. The product has to be returned to the compartment of the last delivery. After shut off the pump all ventilation openings and return pipes have to be closed.

ALL TOLERANCED DIMENSIONS ARE FOR INSTALLATION ONLY.
ALL OTHER DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY.

FMC Technologies

F.A. Sening GmbH, Regentstr. 1, 25474 Ellerbek, Germany

| | | | |
|------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| | | Date / Datum | Name |
| Method 1 | Method 3 | Drawn 20.08.2012 | Larsen |
| Scale / Maßst. 1:2.5 | Item-No. / Teile-Nr. | Checked 21.08.2012 | U. Steffen |
| Size / Format ISO-A4 | TX25ANT | | |
| Weight / Gewicht -- kg | | | |

| | | | |
|--|--|---------------|-----------------|
| Item name / Benennung | | Rev. | Sheet / Blatt 1 |
| Membranpumpe Tx25 ANT / Diaphragm pump TX25 ANT | | 000.01 | of / von 1 |
| made for / zugehörig zu | | | |
| Drawing No. / Zeichnungs-Nr. | | | |
| 252750 | | | |