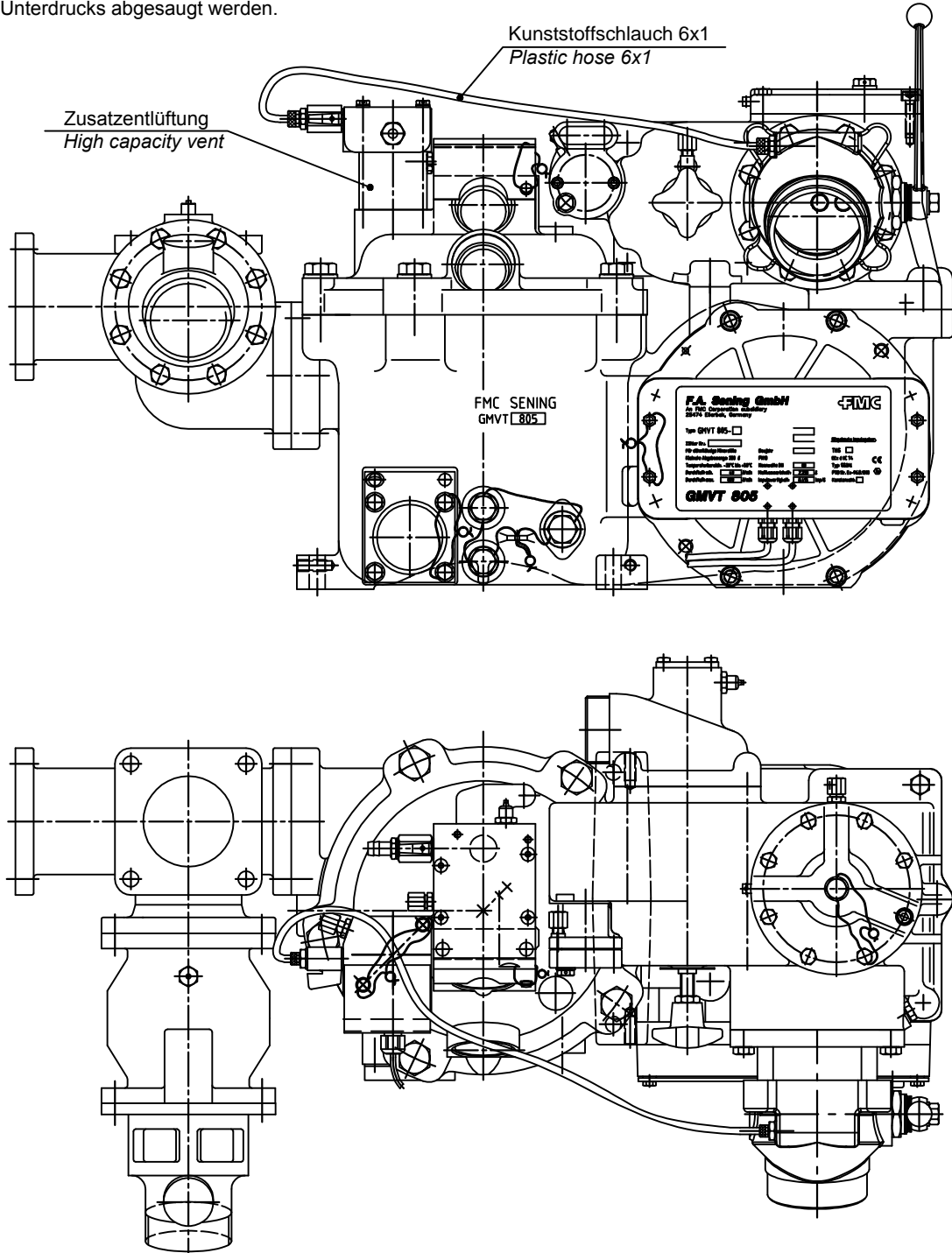


Bei Abgabe durch Schwerkraft in Erdtanks mit tiefem Fallleitungen entsteht innerhalb der Messanlage Unterdruck, der bei Vergaserkraftstoffen zum Ausgasen der beigemischten Gase führt. Im ungünstigen Fall hat diese Erscheinung zur Folge, schon nach einer geringen Abgabemenge hat sich so viel Gas in der Haube des Gasmessverhüters gesammelt, dass die Abgabe unterbrochen wird. Daraus ergeben sich in der Praxis unzumutbar lange Gesamtabgabezeiten. Die Zusatzentlüftung auf der Gasmessverhüterhaube führt ohne Unterbrechung der Abgabe kleine Gasmengen ab, die am Absperrventil auf Grund des dort auftretenden höheren Unterdrucks abgesaugt werden.

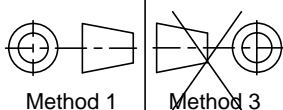
Gravity discharge into deep underground tanks will cause a vacuum in the gas extractor and unloading of gasoline may cause entrained gas to vapourise. Under these conditions the gas extractor will not be able to degas continuously and the delivery will be interrupted. In practice this may lead to unacceptable delivery times. The additional venting system (gas extractor type E) will separate and collect the small amount of vapourised gas in an additional sight glass and transport it continuously to the delivery valve in which there will be a negative pressure.



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
Drawn	18.07.2012	Larsen
Checked		

Item name / Benennung
Messanlage / Metering system GMVT805-UVLB
made for / zugehörig zu
mit Zusatzentlüftung / with high capacity vent

Scale / Maßst.	1:6
Size / Format	ISO - A4
Weight / Gewicht	0,0 kg

Item-No. / Teile-Nr.	
----------------------	--

Drawing No. / Zeichnungs-Nr.
252743_51

Rev.	Sheet / Blatt	1
00B.00	of / von	1