

# KMnO<sub>4</sub> – Feeder

# Kalium-Permanganat-Feeder

Der Kalium-Permanganat-Feeder beinhaltet einen speziell ausgelegten Tank für drucklosen Betrieb und einen Solebodenlösesystem mit dem Clack-Soleventil Typ 464. Der Tank ist hergestellt aus Polyäthylen (HDPE) einschließlich einem Ultra-Violet-Inhibitor, der den Kunststoff gegen Sonnenlicht schützt.

Der Tank hat eine Kapazität von 13 kg Permanganat und eine Flüssigkeitskapazität von 18 Litern.

Der Deckel ist mit 3 Edelstahlschrauben an den Tankkörper befestigt um so einen Schutz vor Kindern und Tieren zu gewähren, (wie mit allen Chemikalien, sollte auch der Kalium Permanganat-Behälter und das Permanganat vor Kindern und Tieren sicher aufgestellt werden) entsprechende Warnhinweise sind am Tank angebracht.

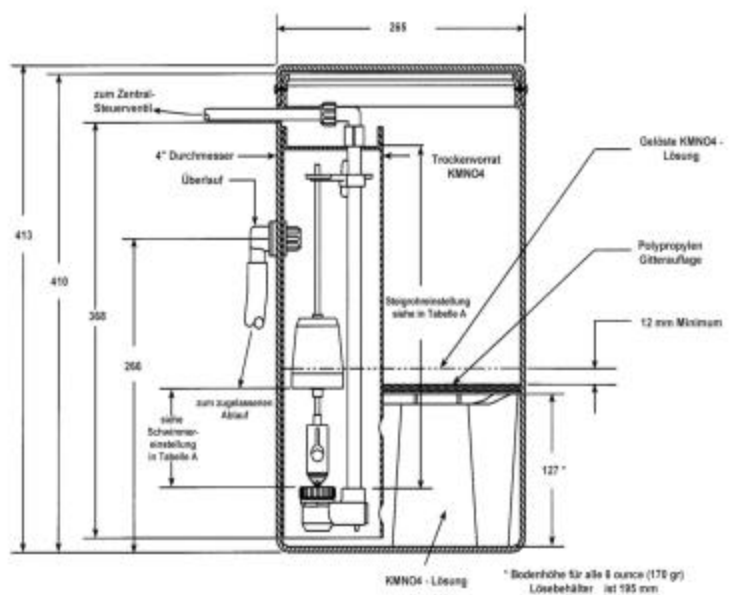


Der Löseboden aus Polyäthylen hält feinste ungelöste Partikel von Kalium-Permanganat zurück. Dies erlaubt eine effiziente Anwendung dieses Feeders mit allen Arten von Kalium Permanganat. 50 gr und 100 gr Feeders haben eine Lösebodenhöhe von 145 mm, 150 gr Feeders haben eine Höhe von 190 mm. Die Einheit ist getestet und komplett verpackt in Einzelkartons. Das Transportgewicht liegt bei 3,2 kg.

## Bedienungshinweise zur Enteisung und Entmanganung

Eine empfohlene Dosis von 35 – 50 gr des KmnO<sub>4</sub> per 28 ltr. von MTM<sup>R</sup> oder Manganese Greensand wird für die Regeneration empfohlen. Die korrekte Temperatur ist bedeutend für die gute Auflösung des Kalium-Permanganates. Bei 10°C (50°F) werden 110 gr vom Kalium-Permanganat in 4 Liter Wasser gelöst. Bei einer Temperatur von 22°C (72°F) werden 220 gr Kalium-Permanganat in 4 Liter Wasser gelöst.

Hierzu finden Sie auch Hinweise in der Broschüre #1696 Clack Potassium Permanganat Broschüre. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren entsprechenden Partner.



Art. No.	Gramm KMnO <sub>4</sub>	Connection	Ltr. of Solution ( ltr )	Float height ( mm )	Riserpipe Length ( mm )
480 505	50 gr	3/8"	3,2	63	280
480 510	100 gr	3/8"	3,8	100	318
480 515	150 gr	3/8"	5,7	143	318