

דף 1 מתוך 2
16/4/2020
2648/tll091a

מט"ש רמת השרון – ציוד לאגן שיקוע – ספק יחיד
RIM-FLO/TOW-BRO Clarifier דגם

מט"ש רמת השרון תוכנן לטפל בשפכים המוזרמים אליו בתהליך של בוצה משופעלת הכוללת הרחקת מזהמים בתוך ראקטור ביולוגי תוך שמירה על ריכוז ביומסה בריכוז קבוע. להרחבת המט"ש לספיקה יומית של 18,000 מק"י נדרש להוסיף אגן שיקוע שלישי כתוספת לשניים הקיימים כיום וזאת על מנת לעמוד בעומסים ההידראוליים ובעומס המוצקים הנובעים מהגדלת כמות השפכים המטופלת.

אגני השיקוע הקיימים במט"ש נבנו עפ"י תכנון של חברת US FILTER והותאמו בזמנם לציוד ייעודי שפותח ע"י החברה ומיוצר כיום באופן בלעדי ע"י חברת EVOQUA. ציוד זה מותקן במתקני טיפול בשפכים ברחבי העולם ובישראל.

אגני השיקוע בתצורה המפורטת פועלים מעל - 20 שנה במט"ש רמת השרון ללא תקלות תוך הוצאת קולחים באיכות נדרשת וריכוזי הביומסה נשמרים ברמה קבועה.

מבחינה הנדסית ותפעולית נדרש לשמור על אחידות הציוד וכמובן התהליך במתקנים ההידראוליים שאגן השיקוע נמנה עליהם בכלל ובציוד אלקטרו מכני כדוגמת הציוד הקיים באגנים.

יש לציין כי מט"ש רמת השרון פועל בקו הנוזלים בשני קוים מקבילים ולפיכך יש לשמר את התהליכים באופן דומה על מנת שניתן יהיה לבקר את תהליך הטיפול בשפכים באופן יעיל וזאת מתבצע ע"י אחידות הציוד והפרמטרים התפעולים.

אני ממליץ לרכוש את מערכת גריפת הבוצה עבור המשקע השלישי מהדגם המפורט לעיל, כמו מערכת הגריפה הקיימת בשני המשקעים האחרים וזאת על מנת לשמור על אחידות הציוד והתהליך. כמו כן בניית אגן השיקוע השלישי מבחינה אדריכלית תהיה זהה לשני המשקעים הקיימים.

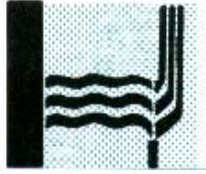
חברת EVOQUA רכשה את חברת US FILTER, והיא הספק היחיד בעולם אשר מיצר מערכות גריפת הבוצה לאגני השיקוע מסוג זהה לסוג הקיים במט"ש.

נציגתה הבלעדית של חברת EVOQUA בישראל הינה חברת ל.א. הנדסה ויעוץ בע"מ.

מומלץ בזה להכריז על חברת EVOQUA ונציגתה בישראל חברת ל.א. הנדסה ויעוץ בע"מ כספק יחיד לאספקת הציוד לאגן השיקוע כמפורט לעיל, במסגרת הרחבת מט"ש רמת השרון.



תכנון ויעוץ
להנדסה אזרחית
מים, ביוב, כבישים
והשקיה



ת.ל.מ. מהנדסים (ג.ש.) בע"מ

מכבוד רב,
בני דלינס
ת.ל.מ. מהנדסים (ג.ש.) בע"מ



רח' היוזמה 2, טירת הכרמל 3903202 Tirat Hacarmel, 3 Hayozma st.,
Mailing address: P.O.B. 2065 Tirat Hacarmel 3912001 טירת הכרמל 2065 ת.ד.
E-mail: Modem: 04-8509597 מודם Fax: 04-8509596 פקס Tel: 04-8509595 טל'
tlm@telem.co.il