



מפריד שומן אורגני

דגמי OS, ST, OST

הוראות התקנה - V1

א. כללי:

הוראות אלו מיועדות להתקנה תת קרקעית בעומק של עד 1 מ' מעל צינור הכניסה L.I. (להתקנה מעל 1 מ' נא לפנות לחברה לקבלת הנחיות נוספות).

חשוב - אין להתקין את המפרידים/מיכלים במקום בו יש חשש למי תהום וכדומה, לפני התייעצות עם המחלקה הטכנית ברומולד.

- יש לבדוק שהמפריד המיועד להתקנה תואם את דרישת התכנון וההזמנה: א.דגם ב.נפח ג.ספיקה ד.תנאי שטח.
- יש לבדוק שקוטר צינורות הכניסה והיציאה תואמים את צנרת החיבור למפריד.
- התקנה עילית או תת קרקעית-עומס מיועד.
- אביזרים נלווים נוספים הדרושים להתקנה.

ב. חפירה והרכבה:

- אורך ורוחב החפירה יהיו גדולים ב60 ס"מ ממידות המפריד המיועד, עומק החפירה גדול לפחות ב 15 ס"מ מעומק המפריד.
- תחתית החפירה תרופד בשכבת מצע מהודק בעובי של כ-15 ס"מ.
- המפריד יונח ע"ג המצע, במרכז החפירה, כאשר יש להקפיד על פילוס המפריד וכיווני כניסה ויציאה (המסומנים ע"ג המפריד).
- חיבור צנרת כניסה ויציאה למפריד (ניתן לצודד את מחברי הכניסה והיציאה לפי הצורך).
- המפריד מסופק כך שהפרש הגובה בין כניסה ליציאה הינו 3 ס"מ-יש להקפיד שההפרש לא יהיה קטן מ 3 ס"מ. יש להקפיד שקוטר צינור היציאה יהיה שווה או גדול מקוטר צינור הכניסה.

אין להגביה את אביזרי הכניסה והיציאה בשום אופן.

- במקרים של התקנת מס' מפרידים או בורות במקביל יש לוודא כי בין כל מפריד יישאר מרווח של לפחות 50 ס"מ לצורך מילוי חול מכל צידי המפריד.
(מומלץ להתייעץ עם המחלקה הטכנית ברומולד).

ג. כיסוי המפריד:

- מילוי בחומר הידוק מתחת למפריד, להקפיד על מילוי החללים בין המפריד למצע המהודק.
- מילוי והידוק סביב המפריד בהיקפו בשכבות של כ 30 ס"מ, תוך מילוי מים במפריד, במקביל לגובה ההידוק החיצוני. בהגיע מילוי המצע והידוק עד למחצית המפריד, יש לבדוק תקינות המפריד והמחברים (הידוק יתבצע ע"פ תקן).
- התאמת גובה הפתחים:
 - א. במידה ופני השטח שונים מפתחי המפריד, ניתן לחתוך את צוואר הפתחים, או להרכיב הגבהות, בהתאם לצורך. חיבור ההגבהות יעשה ע"י אטם בין חוליות.
 - ב. יש להתאים את פתחי הביקורת לגובה פני הקרקע.(במפריד שומן בלבד).



מפריד שומן אורגני

דגמי OS, ST, OST

4. במפרידי שמן מינראלי בהם יש צורך באוורור המפריד- יש לבצע בחלק העליון של צוואר הפתחים.
לצינור 50 וחיבורו ע"י אטם כניסה.
5. המשך מילוי והידוק עד לפני הקרקע תוך כדי מילוי המפריד במים.
6. כיסוי בהתאם לעומס הנדרש
מכסים ע"פ תקן 489.

ד. התקנה עילית:

1. לחבר כניסה ויציאה בלבד לפי סעיף א'.4.
- מפרידי שומן, בורות רקב, בנפח 2000 ל' ומעלה תתבצע על גבי מעמד מיוחד המסופק ע"י רומולד טכנולוגיות.

*ה. הוראות נוספות:

- הערות להתקנה בכביש:
- 1. מפריד המוטמן באזור בו יש תנועת כלי רכב, בעומק עד 1 מ', מעל צינור הכניסה L.I חובה לצקת בטון או משטח אספלט כולל מצעים ומכסים, אשר חושבו ותוכננו ע"י מתכנן מטעם המזמין. מותאמים ומשולבים למשטח בו מוטמן המפריד.

ו. אביזרים משלימים:

1. מערכת התראה אלקטרונית - לצורכי התראה לפינוי החומר המופרד.
לצורך התקנת היח' יש להניח צינור לחיווט כבל תלת גידי, בין המפריד לקופסת הבקרה וההתראה. (כבל החיבור בין המפריד לקופסת הבקרה הינו במתח 24 וולט. לקופסת הבקרה יש צורך בנקודת חשמל חד פזית של 220 וולט).

2. תא דיגום - לצורך נטילת דגימות לבדיקה.

- התקנת תא דיגום: יש לחבר את יציאת המפריד לתא הדיגום.
את תא הדיגום יש לחבר למערכת הביוב/ניקוז, ע"י היציאה המדורגת של התא ולחתוך בהתאם לקוטר הנדרש.

דיגום בהתקנה עילית - יש להתקין אביזר דיגום מיוחד המסופק ע"י רומולד צ.ש

3. תא שאיבה - להתקנה עילית

4 - יחידת הגבהה - להתאמת פתחי המפריד לפני השטח.

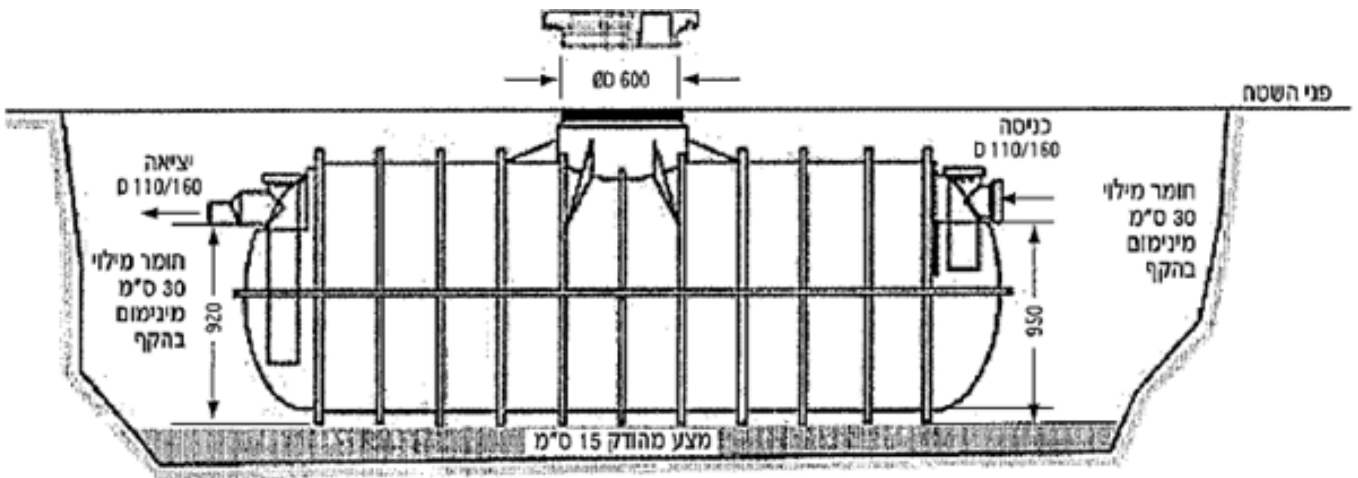
5 - תאי שיקוע - נפרדים בנפחים שונים.



מפריד שומן אורגני

דגמי OS, ST, OST

שרטוט התקנה עד לעומק 1 מ' מעל צינור כניסה IL



שרטוט התקנה במקום של תנועת כלי רכב

