

תעודת בדיקה מס': 9513213628

פרטי ההזמנה:

שם המזמין : חופית כנרת (2010) בע"מ
 מעונו : קיבוץ כנרת 15118
 תאריך ההזמנה : 13-07-2015

בדיקה של:

מפרידי שומנים על קרקעיים, יצרן: חופית (2010) בע"מ.

פרטי הנטילה:

המדגם ניטל בתאריך : 2015/07/13 הנוטל: בא כח המכון.
 גודל המדגם: 1.
 תאור המנה שמתוכה ניטל המדגם: מפרידי שומנים בנפחים של: 2100 ליטר, 3800 ליטר, 5500 ליטר, 7200 ליטר, 9100 ליטר, 10900 ליטר המיועדים להצבה על קרקעי ותת קרקעי.

מהות הבדיקה:

התאמה לדרישות סעיפים : 5- תכנון, 5.1 - רכיבי הפיר, 5.2 - נגישות, 5.3 - חיבור הצינורות, 5.4 - תכנון אזורי כניסה ויציאה 5.5.1 - חיבור מערכת הביוב, 5.5.2 - דיגום, 5.6.1 - מחיצות המשקע, 5.6.2 - מיקום המחיצות, 5.7 - מידות, 6.1 - תכנון העומס, 9 - סימון, 13 - בדיקת אטימות שבתקן 100 - DIN 4010 : Part 100: Requirements relating to the use of separators to DIN EN 1825-1 and DIN EN 1825-2

תעודה זו מכילה 13 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה אינו מהווה היתר לסמן את המוצר בתו תקן

מסקנות - בדיקה חלקית:

המוצרים מתאימים לדרישות הסעיפים שנבדקו.

הערה:

הבדיקה בוצעה באתר היצרן בנוכחות נציג מת"י. סעיפי הבדיקה שבוצעה נבחרו עפ"י בקשת המזמין, והבדיקה בוצעה לבקשתו. פירוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

אדי גושר
 ראש מדור פלסטיקה ומערכות השקיה

תאריך חתימה 2015.08.19

תאריך ההדפסה: 19-07-2015

תעודת בדיקה מס' : 9513213628

דף 2 מתוך 13

התאמה לתקן	תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מתאים	מפריד שומנים על קרקעי 2100 ליטר מיכל המפריד מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפרידים, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים לפרוק. קוטר חיצוני של פיר המפריד: 626 מ"מ .	תכנון	5
מתאים	קוטר פנימי של פיר המפריד: 608 מ"מ.	רכיבי הפיר	5.1
מתאים	אין מדרגות מכל סוג שהוא המובילות לתוך הפיר, הוראות תחזוקה, (שאיבה, ריקון, תיקון) מופיעות בפרסומי יצרן על גבי המפריד.	נגישות	5.2
מתאים	חיבורי הצינורות, כניסה ויציאה מחוברים בעזרת אטמי שפה תקינים.	חיבורי הצינורות	5.3
מתאים	אזורי הכניסה והיציאה מתוכננים באופן שמאפשר טיפול תחזוקתי נאות, הכניסות והיציאות מודולריות.	תכנון אזורי הכניסה והיציאה	5.4
מתאים	בדגמים שנבדקו, הצינורות והאבזרים בכניסה ובמוצא עשויים מאבזרי PVC קשיח.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מתאים	מפריד השומן מיוצר בהתאם לסעיף בתקן.	דיגום המתקן	5.5.2
מתאים	סטיית הנפח המוצהר אינו עולה על 3 % .	מחיצות המשקע	5.6.1
מתאים	המחיצות ממוקמות במעלה שפיכת הזרמים, אחוז השיפוע אינו עולה על 3 % .	מיקום המחיצות	5.6.2
מתאים	מפריד בנפח 2100 ליטר קוטר חיצוני: 1390 מ"מ. אורך המפריד: 1840 מ"מ. גובה המפריד: 1400 מ"מ. כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף 5.8 A ובהתאם לשרטוט המוצר	מדידה	5.7
מתאים	לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת העומס.	תכנון העומס	6.1
	מפריד 2100 ליטר - CAT. 0213-GS 218H עומק מכסימלי של תכולת השומנים: 478 מ"מ. שנת יצור: 2015. שם יצרן: "חופית"	הסימון	9
מתאים	המפרידים מולאו במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13

תעודת בדיקה מס': 9513213628

דף 3 מתוך 13

התאמה לתקן	תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מתאים	<u>מפריד שומנים על קרקעי 3800 ליטר</u> מיכל המפריד מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפרידים, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים לפרוק. קוטר חיצוני של פיר המפריד: 626 מ"מ.	תכנון	5
מתאים	קוטר פנימי של פיר המפריד: 608 מ"מ.	רכיבי הפיר	5.1
מתאים	אין מדרגות מכל סוג שהוא המובילות לתוך הפיר, הוראות תחזוקה, (שאיבה, ריקון, תיקון) מופיעות בפרסומי יצרן על גבי המפריד.	נגישות	5.2
מתאים	חיבורי הצינורות, כניסה ויציאה מחוברים בעזרת אטמי שפה תקינים.	חיבורי הצינורות	5.3
מתאים	אזורי הכניסה והיציאה מתוכננים באופן שמאפשר טיפול תחזוקתי נאות, הכניסות והיציאות מדולריות.	תכנון אזורי הכניסה והיציאה	5.4
מתאים	בדגמים שנבדקו, הצינורות והאבזרים בכניסה ובמוצא עשויים מאבזרי PVC קשיח.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מתאים	מפריד השומן מיוצר בהתאם לסעיף בתקן.	דיגום המתקן	5.5.2
מתאים	סטיית הנפח המוצהר אינו עולה על 3%.	מחיצות המשקע	5.6.1
מתאים	המחיצות ממוקמות במעלה שפיכת הזרמים, אחוז השיפוע אינו עולה על 3%.	מיקום המחיצות	5.6.2
מתאים	<u>מפריד בנפח 3800 ליטר</u> קוטר חיצוני: 1390 מ"מ. אורך המפריד: 3140 מ"מ. גובה המפריד: 1400 מ"מ. כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף 5.8 A ובהתאם לשרטוט המוצר	מדידה	5.7
מתאים	לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת העומס.	תכנון העומס	6.1
	<u>מפריד 3800 ליטר - CAT. 0213 GS 388H</u> עומק מכסימלי של תכולת השומנים: 458 מ"מ. שנת יצור: 2015. שם יצרן: "חופית"	הסימון	9
מתאים	המפריד מולא במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13

תעודת בדיקה מס' : 9513213628

דף 4 מתוך 13

התאמה לתקן	תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מתאים	מפריד שומנים על קרקעי 5500 ליטר מיכל המפריד מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפרידים, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים לפרוק. קוטר חיצוני של פיר המפריד: 626 מ"מ .	תכנון	5
מתאים	קוטר פנימי של פיר המפריד: 608 מ"מ.	רכיבי הפיר	5.1
מתאים	אין מדרגות מכל סוג שהוא המובילות לתוך הפיר, הוראות תחזוקה,(שאיבה, ריקון, תיקון) מופיעות בפרסומי יצרן על גבי המפריד.	נגישות	5.2
מתאים	חיבורי הצינורות, כניסה ויציאה מחוברים בעזרת אטמי שפה תקינים.	חיבורי הצינורות	5.3
מתאים	אזורי הכניסה והיציאה מתוכננים באופן שמאפשר טיפול תחזוקתי נאות, הכניסות והיציאות מדולריות.	תכנון אזורי הכניסה והיציאה	5.4
מתאים	בדגמים שנבדקו, הצינורות והאבזרים בכניסה ובמוצא עשויים מאבזרי PVC קשיח.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מתאים	מפריד השומן מיוצר בהתאם לסעיף בתקן.	דיגום המתקן	5.5.2
מתאים	סטיית הנפח המוצהר אינו עולה על 3 % .	מחיצות המשקע	5.6.1
מתאים	המחיצות ממוקמות במעלה שפיכת הזרמים, אחוז השיפוע אינו עולה על 3 % .	מיקום המחיצות	5.6.2
מתאים	מפריד בנפח 5500 ליטר קוטר חיצוני: 1390 מ"מ. אורך המפריד: 4390 מ"מ. גובה המפריד: 1400 מ"מ. כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף 5.8 A ובהתאם לשרטוט המוצר	מדידה	5.7
מתאים	לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת העומס.	תכנון העומס	6.1
	מפריד 5500 ליטר - CAT. 0213 GS 558H עומק מכסימלי של תכולת השומנים: 458 מ"מ. שנת יצור: 2015. שם יצרן: "חופית"	הסימון	9
מתאים	המפריד מולא במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13

תעודת בדיקה מס' : 9513213628

דף 5 מתוך 13

תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מפריד שומנים על קרקעי 7200 ליטר	תכנון	5
מיכל המפריד מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפרידים, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים לפרוק.		
קוטר חיצוני של פיר המפריד: 626 מ"מ .		
קוטר פנימי של פיר המפריד: 608 מ"מ.	רכיבי הפיר	5.1
אין מדרגות מכל סוג שהוא המובילות לתוך הפיר, הוראות תחזוקה, (שאיבה, ריקון, תיקון) מופיעות בפרסומי יצרן על גבי המפריד.	נגישות	5.2
חיבורי הצינורות, כניסה ויציאה מחוברים בעזרת אטמי שפה תקינים.	חיבורי הצינורות	5.3
אזורי הכניסה והיציאה מתוכננים באופן שמאפשר טיפול תחזוקתי נאות, הכניסות והיציאות מדולרות.	תכנון אזורי הכניסה והיציאה	5.4
בדגמים שנבדקו, הצינורות והאבזרים בכניסה ובמוצא עשויים מאבזרי PVC קשיח.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מפריד השומן מיוצר בהתאם לסעיף בתקן.	דיגוס המתקן	5.5.2
סטיית הנפח המוצהר אינו עולה על 3 % .	מחיצות המשקע	5.6.1
המחיצות ממוקמות במעלה שפיכת הזרמים, אחוז השיפוע אינו עולה על 3 % .	מיקום המחיצות	5.6.2
מפריד בנפח 7200 ליטר קוטר חיצוני: 1390 מ"מ. אורך המפריד: 5698 מ"מ. גובה המפריד: 1400 מ"מ.	מדידה	5.7
כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף A 5.8 ובהתאם לשרטוט המוצר.		
לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת העומס.	תכנון העומס	6.1
מפריד 7200 ליטר - CAT 0213-GS728H עומק מכסימלי של תכולת השומנים: 458 מ"מ. שנת יצור: 2015. שם יצרן: "חופית"	הסימון	9
המפריד מולא במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13

תעודת בדיקה מס' : 9513213628

דף 6 מתוך 13

תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מפריד שומנים על קרקעי 9100 ליטר	תכנון	5
מיכל המפריד מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפרידים, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים לפרוק.		
קוטר חיצוני של פיר המפריד: 626 מ"מ .		
קוטר פנימי של פיר המפריד: 608 מ"מ.	רכיבי הפיר	5.1
אין מדרגות מכל סוג שהוא המובילות לתוך הפיר, הוראות תחזוקה,(שאיבה, ריקון, תיקון) מופיעות בפרסומי יצרן על גבי המפריד.	נגישות	5.2
חיבורי הצינורות, כניסה ויציאה מחוברים בעזרת אטמי שפה תקינים.	חיבורי הצינורות	5.3
אזורי הכניסה והיציאה מתוכננים באופן שמאפשר טיפול תחזוקתי נאות, הכניסות והיציאות מדולרות.	תכנון אזורי הכניסה והיציאה	5.4
בדגמים שנבדקו, הצינורות והאבזרים בכניסה ובמוצא עשויים מאבזרי PVC קשיח.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מפריד השומן מיוצר בהתאם לסעיף בתקן.	דיגוס המתקן	5.5.2
סטיית הנפח המוצהר אינו עולה על 3 % .	מחיצות המשקע	5.6.1
המחיצות ממוקמות במעלה שפיכת הזרמים, אחוז השיפוע אינו עולה על 3 % .	מיקום המחיצות	5.6.2
מפריד בנפח 9100 ליטר קוטר חיצוני: 1390 מ"מ. אורך המפריד: 6920 מ"מ. גובה המפריד: 1400 מ"מ.	מדידה	5.7
כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף A 5.8 ובהתאם לשרטוט המוצר.		
לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת העומס.	תכנון העומס	6.1
מפריד 9100 ליטר - CAT. 0213-GS918H עומק מכסימלי של תכולת השומנים: 458 מ"מ. שנת יצור: 2015. שם יצרן: "חופית"	הסימון	9
המפריד מולא במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13

תעודת בדיקה מס' : 9513213628

דף 7 מתוך 13

תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מפריד שומנים על קרקעי 10900 ליטר	תכנון	5
מיכל המפריד מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפרידים, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים לפרוק.		
קוטר חיצוני של פיר המפריד: 626 מ"מ .	רכיבי הפיר	5.1
קוטר פנימי של פיר המפריד: 608 מ"מ.		
אין מדרגות מכל סוג שהוא המובילות לתוך הפיר, הוראות תחזוקה, (שאיבה, ריקון, תיקון) מופיעות בפרסומי יצרן על גבי המפריד.	נגישות	5.2
חיבורי הצינורות, כניסה ויציאה מחוברים בעזרת אטמי שפה תקינים.	חיבורי הצינורות	5.3
אזורי הכניסה והיציאה מתוכננים באופן שמאפשר טיפול תחזוקתי נאות, הכניסות והיציאות מדולרות.	תכנון אזורי הכניסה והיציאה	5.4
בדגמים שנבדקו, הצינורות והאבזרים בכניסה ובמוצא עשויים מאבזרי PVC קשיח.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מפריד השומן מיוצר בהתאם לסעיף בתקן.	דיגום המתקן	5.5.2
סטיית הנפח המוצהר אינו עולה על 3 % .	מחיצות המשקע	5.6.1
המחיצות ממוקמות במעלה שפיכת הזרמים, אחוז השיפוע אינו עולה על 3 % .	מיקום המחיצות	5.6.2
מפריד בנפח 10900 ליטר קוטר חיצוני: 1390 מ"מ. אורך המפריד: 8230 מ"מ. גובה המפריד: 1400 מ"מ.	מדידה	5.7
כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף A 5.8 ובהתאם לשרטוט המוצר.		
לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת העומס.	תכנון העומס	6.1
מפריד 10900 ליטר - CAT. 0213-GS1098H עומק מכסימלי של תכולת השומנים: 458 מ"מ. שנת יצור: 2015. שם יצרן: "חופית"	הסימון	9
המפריד מולא במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13