

דו"ח בדיקה מס': 9113217778

פרטי ההזמנה:

שם המזמין :	חופית כנרת (2010) בע"מ
מעונו :	קיבוץ כנרת 15118
תאריך ההזמנה :	11/11/2010

בדיקה של:

מפריד שומנים בנפחים של: 6000 ליטר, 11000 ליטר, 16000 ליטר.
יצרן: חופית (2010) בע"מ.

פרטי הנטילה:

המדגם ניטל בתאריך: 2010/04/12	הנוטל: בא כח המזמין.
גודל המדגם: 1.	ת. יצור: 03/04/2011
תאור המנה שמתוכה ניטל המדגם: מפריד שומנים	

מהות הבדיקה:

<p>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</p>

<p>מסמך זה אינו מהווה היתר לסמן את המוצר בתו תקן</p>	<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק</p>	<p>תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה</p>
--	---	--

מסקנות - בדיקה חלקית:

<p>המוצר מתאים לדרישות הסעיפים שנבדקו. המוצר לא נבדק לפי יתר סעיפי התקן.</p> <p>הערה: הבדיקה בוצעה באתר היצרן בנוכחות נציג מתי"י. סעיפי הבדיקה שבוצעה נבחרו עפ"י בקשת המזמין, והבדיקה בוצעה לבקשתו. פירוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.</p>
--

אדי גושר
ראש מדור פלסטיקה ומערכות השקיה
תאריך חתימה: 12/4/2011

תאריך ההדפסה: 12/4/2011

התאמה לתקן	תוצאות הבדיקות	התכונה הנבדקת	מס' הסעיף בתקן
מתאים	מיכל מפריד השומנים מתוכנן באופן שהמחיצות בין חלקי המפריד, היציאות והכניסות מחוברים בצורה שאינם ניתנים להפרדה	תכנון	5
מתאים	הפיר בנוי מיחידות מודולריות בעלות יציאות בקוטר 600 מ"מ לשאיבה, כניסה ויציאה של שומנים בקוטר 200 מ"מ. הפיר בנוי ממחיצות לעצירת מוצקים, הפרדת שומנים, והגדלת משך השהייה של הנוזל.	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 ומוצא עשויים PVC קשיח.	חיבור מערכת הביוב	5.5.1
מתאים	נדגם תא דיגום המיוצר עפ"י הנתונים המופיעים בציור 1 בתקן DIN 4040 – 100	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 5 %.	מיקום המחיצות	5.6.2
מתאים	<p><u>מפריד בנפח 6300 ליטר</u> קוטר המפריד: 1860 מ"מ. אורך המפריד: 3240 מ"מ. גובה המפריד: 2140 מ"מ.</p> <p><u>מפריד בנפח 11350 ליטר</u> קוטר המפריד: 1860 מ"מ. אורך המפריד: 5400 מ"מ. גובה המפריד: 2140 מ"מ.</p> <p>כל המידות של המפרידים נמצאים בגבול הסטיות המותרות בסעיף A 5.8</p> <p><u>מפריד בנפח 16400 ליטר</u> קוטר המפריד: 1860 מ"מ. אורך המפריד: 7600 מ"מ. גובה המפריד: 2140 מ"מ.</p>	מדידה	5.7
מתאים	לא נתגלו סדקים, שברים או דליפות במפרידים לאחר בדיקת עומס פנימי.	תכנון העומס	6.1
מתאים	<p><u>מפריד 6300 ליטר:</u> קוטר: 1860 מ"מ. נפח: 6300 ליטר. נפח הפעיל: 5650 ליטר. נפח שומנים לכודים: 900 ליטר כמות שומנים מאוחסנת: 2100 ליטר</p> <p><u>מפריד 11350 ליטר:</u> קוטר: 1860 מ"מ. נפח: 11350 ליטר נפח פעיל: 10060 ליטר 1700 ליטר 4000 ליטר</p> <p><u>מפריד 16400 ליטר:</u> קוטר: 1860 מ"מ. נפח: 16400 ליטר נפח פעיל: 14475 ליטר 2500 ליטר 5900 ליטר</p> <p>עומק מקסימלי של תכולת השומנים: 204 ס"מ. שנת יצור: 04/2011. שם יצרן: "חופית"</p>	הסימון	9
מתאים	המפרידים מולאו במים עד גובה יציאת הנוזלים. לא נתגלו דליפות במפריד ובחלקים המחוברים באמצעות אטמים.	בדיקת אטימות	13