



דין וחשבון מס': 9711500548
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה:

שם המזמין :	בפאלו יעוץ פיקוח וניהול
מענו :	רח' ענבר 22 לבון
תאריך ההזמנה :	19/01/17

תאור המוצר:

מערכת איטום :	
היצרן :	ON - 21/33+21/48+24+27/50 RIVESTOP

פרטי הנטילה:

הדוגמא נבדקה באתר ההתקנה ** ע"י נציג מכון התקנים : חיים זריהן
רצ"ב תמונה

מהות הבדיקה :

בדיקת התאמה למפרט פיקוד העורף "מפרט לאיטום מעברי צנרת באמצעות מערכת אטמים מודולאריים מעוצבים " מאוקטובר 2011
--

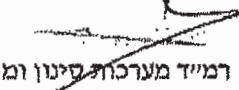
תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.

תוצאות הבדיקה:

המוצר נבדק בסעיפים תרלונטיים הבאים :
ראה פירוט בדפים הבאים
פירוט מלא של התוצאות מתויק במעבדה .

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן

חיים זריהן

 רמ"ד מערכת סינון וממ"ד
 סניף באר שבע

תאריך: 01/01/17



מכון התקנים הישראלי

בדיקה מס': 9711500548

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

סניף באר שבע

א- התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 562 חלק 1 - "תכונות מכאניות ופיזיקאליות".

סעיף	התכונה הנבדקת	דרישות המפרט	תוצאה
2	תכונות אישורי בדיקה והתקנה		
2.1	אישור ייצור במפעל מאושר לתקן ISO	יש להציג בפני הבודק אישור כי המערכת יוצרה במפעל בעל תקן ISO	הוצג חמסמך בפני הבודק
2.2	בדיקות אטימה כנגד חלחול גזים	המערכת תיבדק בשלמותה בלחץ של 2.0 בר להליום ו- 3.5 בר לאוויר דחוס למשך 24 שעות, או בלחץ של 7.5 בר להליום במשך 30 דקות	המערכת נבדקה בלחץ של 7.5 למשך 30 דקות ונמצאה אטומה
2.3	בלייה	על המערכת בשלמותה לעמוד בבלייה למשך 20 שנה לפחות	לא ישים
2.4	חסמכת המתקין	הרכבת המערכת תתבצע רק ע"י מי שהוסמך ע"י היצרן או בא כוחו והמאושר על ידו	לא הוצג מסמך התקנה כנדרש
3	התקנת מערכת האיטום		
3.3	חידוק	לא יבוצע חידוק עד גמר האיטום	בוצע בגמר האיטום
3.4	קוטר אטום הקדח	לא יבוצע שימוש באטום קדח השונה מקוטר	קוטר אטום הקדח תואם
4	התקנת מערכת איטום מלבנית		
4.2	רכיבי המערכת	א. מסגרת ברזל מוגנת בפני חלודה - קיים פתח אחד או יותר, בשורה אחת או יותר, גודל הפתח תואם לכמות הכבלים במסגרת ב. אטמים למילוי חלל המסגרת - התקנת אטמים בהתאם לתוכנית בכל פתח. בסיום האיטום יש להתקין אטמים מלאים. ג. פלטות עיגון - עיגון המערכת לפתח כהגנה בפני לחצים ד. מערכת לחץ וחידוק - התקנה סופית באמצעות הברגה לאיטום סופי	לא ישים
4.3	התקנת המסגרת לבטון	א. התקנה ביציקה - תבוצע בשלב יציקת קיר בטון המסגרת ע"פ מיקום בשרטוט הביצוע של היצרן ב. התקנה בקיר קיים - עיגון באמצעות ברגיי פיליפס בקוטר של 12 מ"מ לפחות בכמות של	לא ישים
5	התקנת מערכת לאיטום בקדח עגול		
5.2	אופן ביצוע ההתקנה	ההתקנה תבוצע באמצעות שרזול	

סעיף	הזכנה הנבדקת	דרישות המפרט	תוצאה
		פלדה מעוגן לקיר או קידוח יהלום עגול או קידוח רגיל עם עיגון מערכת האיטום עייג קיר הבטון	בחתום לדרישות המפרט
5.3	קדח הפתח	קדח הפתח יתאים לדרישות המפרט	היין ערך
5.4	רכיבי המערכת	יש לבצע את ההתקנה באמצעות יחידות איטום הכוללת פלטת הידוק וחורים ריבועיים להתקנת אטמים עיי הידוק הברגים	לא ישים
5.5	התקנת המערכת	תבוצע בקיר עם שרול הכנה או קיר קיים בדומה למערכת מלבנית. הידוק ואטימה מוחלטת יבוצע עיי הידוק הברגים סביב המסגרת עד ליישור קוביית האיטום עם פלטות ההידוק החיצוניות.	לא ישים
6	בדיקות לאחר ההתקנה		
6.1	בדיקת בטון	א. מיקום נכון של המסגרת ותמיכתה לפני היציקה ב. אי התהוות חללים בין הבטון לברזל בזמן היציקה ג. ניקיון השטחים הפנימיים של הברזל משאריות בטון לאחר היציקה ד. פאזה נקייה מבטון סביב המסגרת	לא ישים