



דף מידע תא שיקוע Polystorm Catchpit

תא השיקוע מבית Polystorm הינו תא שיקוע מוכן מראש בקוטר 600 מ"מ ומהווה חלק חשוב ממערכת האגירה של תאי Polystorm. תא זה מגן על מערכות ניקוז ברות קיימא במורד הזרימה בצורה הכלכלית המשתלמת ביותר כיוון שאופן התחזוקה שלו הוא פשוט ונוח. התא מעוצב להפריד פסולת וגרגרים דקים (סילט) ובכך מוריד את פעילות התחזוקה במאגר עצמו. גובה תא השיקוע הינו 1.5 מ' עם גובה זמין להצטברות סדימנטים של 30 ס"מ.

תאי שיקוע זמינים בקטרי כניסה/יציאה של 225 מ"מ ו-300 מ"מ. התא מסופק עם פקקי הגנה עמידים למים על פתחי הכניסות/יציאות.

יתרונות עיקריים:

- מיוצרים מראש ובאיכות גבוהה, מונעים פסולת ובזבז משאבים בניגוד להרכבת תאי שיקוע באתר ההתקנה.
- תא שיקוע בחתיכה אחת, מוריד את זמני ההתקנה ומצמצם למינימום סיכוני בריאות ובטיחות באתר.
- תאי שיקוע חזקים אך קלים במשקל, בעלי דפנות אטומים למים.
- מפרידים סדימנטים דקים ופסולת מהזרימה הנכנסת אליהם.
- מספקים גישה נוחה וקלה לתחזוקה.
- מצורפים שקעים אינטגרליים לכל פתחי הכניסות והיציאות מהתא, המאפשרים חיבור מהיר וחלק לצנרת.
- התא מסופק עם פקקי הגנה עמידים למים על כל פתחי הכניסות והיציאות.

יישומים:

תאי השיקוע נועדו להתקנה במעלה הזרימה ביחס למאגרי מים תת קרקעיים מסוג Polystorm. תאי השיקוע מצמצמים למינימום את נפח הסדימנטים והפסולת הנכנסת למאגר באמצעות שיקוע החלקיקים באזור הזמין לכך בתא, כך שבסופו של דבר יש צורך בפחות תחזוקה. יש להתקין כניסה (פלאנג') שתחבר בין המוצא של תא השיקוע לבין המאגר עצמו.

רכיב	ערך
תכונות פיסיקליות	
קוטר	600 מ"מ
אורך	1.5 מ'
עומק זמין לשיקוע	300 מ"מ
חומר	פוליאיתילן בצפיפות גבוהה HDPE
צבע	שחור עם פנים כחול
עמידות כימית	HDPE עמיד באופן טבעי לרוב הכימיקליים המשושמים במערכות ניקוז של מי גשמים.
כניסות / יציאות	225 מ"מ או 300 מ"מ

מק"ט	גודל כניסה/יציאה	מס. כניסות/יציאות
PPCP60015525	225 מ"מ	3
PPCP60015300	300 מ"מ	2

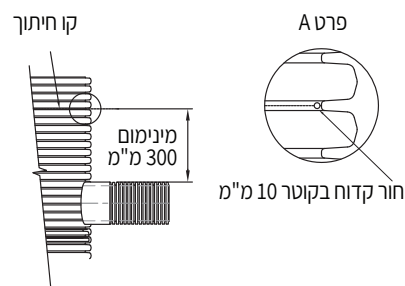
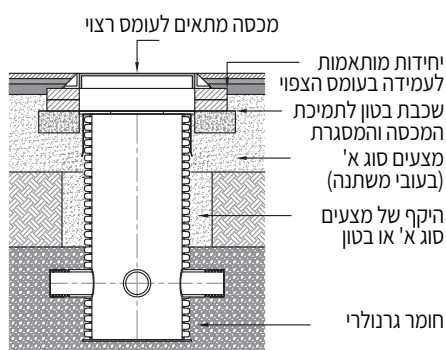
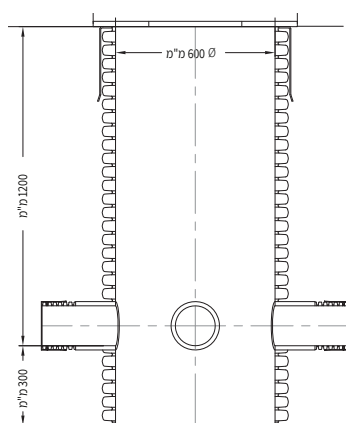
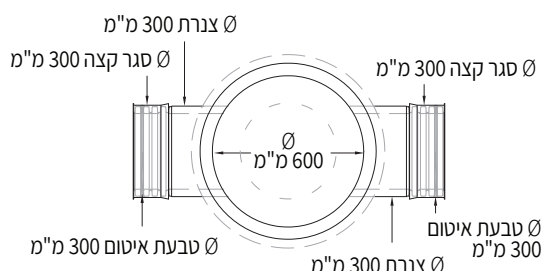
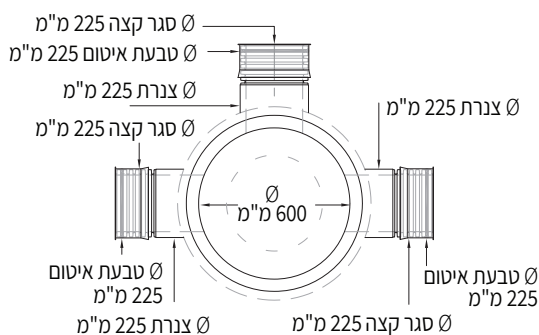
מוצרים נלווים	
מק"ט	תיאור
PPSMFA160	פלאנג' מעבר לצינור בקוטר 160 מ"מ
PPSMFA225	פלאנג' מעבר לצינור בקוטר 225 מ"מ
PPSMFA300	פלאנג' מעבר לצינור בקוטר 300 מ"מ



כתובת למשלוח דואר: ת.ד. 98 מיקוד 4410002, כפר סבא | היובלים 22, הוד השרון | WAZE: פתרונות למי גשם

שרטוט תא שיקוע Polystorm Catchpit

התקנה טיפוסית



ניתן להנמיך את גובה התא לפי הצורך.
חיתוך צריך להתחיל בקידוח של חורים בקוטר 10 מ"מ בין הגלים של הצינור.
לאחר מכן יש להתשמש במסור דיסק על מנת להשלים את החיתוך.
יש להשאיר מינימום 300 מ"מ בין קצה תא השיקוע ובין ראש היציאה/כניסה לתא -
על מנת לאפשר שימוש במתאם צנרת.

הבהרה:

פלג פתרונות למי גשם בע"מ לא תישא באחריות אם נעשה שימוש במוצר זה באופן לא מתאים לדרישות, תקנים והוראות היצרן. מסמך זה אינו מהווה חוות דעת הנדסית ואינו בא להחליף דרישות/הנחיות של הרשות המקומית ו/או הארצית בישראל. מתוך מחויבות מתמדת לשיפור, המידע המוצג במסמך זה והמוצרים המוצגים בו עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת. אנא צור איתנו קשר אם אתם זקוקים לכל מידע נוסף.



כתובת למשלוח דואר: ת.ד. 98 מיקוד 4410002, כפר סבא | היובלים 22, הוד השרון | WAZE: פתרונות למי גשם