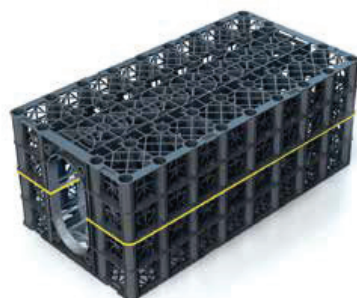


דף מידע תא מודולרי לאגירה Polystorm Inspect

מק"ט: PPSM4



תא ה-Polystorm Inspect (תא בקרה) משלים את סדרת תאי האגירה המודולריים. מטרתו העיקרית היא לספק תעלה לאורכו המלא של מבנה מאגר ה-Polystorm, בכדי לאפשר גישה לצפייה ותחזוקה. תא הבקרה הינו תא תרמופלסטי חזק המפזר את העומס באופן שווה בכל המערכת. תעלת התצפית והבקרה נשארת פתוחה כברירת מחדל אך ניתן לאטום אותה במידת הצורך בעזרת סגר קצה ייעודי.

יתרונות עיקריים:

- מייצר תעלה אופקית העוברת במרכז המאגר לצרכי גישה, צפיה ותחזוקה, כדוגמת הדחה בלחץ (סילון), הרחפת סדימנטים ושאיבה.
- יכול לשמש כחלק ממערכת הנדסית עם תאי Polystorm, Polystorm Lite ו-Polystorm-R (תאי אגירה מודולרים לעומסים כבדים וכבדים מאוד).
- תעלת הבקרה יכולה לשמש כנתיב כניסה למאגר גם לזרימות חזקות, מה שיאפשר פיזור נכון יותר של המים במערכת.
- תעלת גישה רחבה (גובה של 320 מ"מ ורוחב של 172 מ"מ נומינלי) – מאפשרת שדה ראייה מקסימלי לצד שמירה על מבנה וביצועי המערכת.
- חוזק גבוה ביחס למשקל של כל יחידה.
- תאים קלי משקל מקלים על תפעול והתקנה ומורידים סיכוני בריאות ובטיחות.
- התקנה קלה ופשוטה באמצעות מוטות מרכז ומהדקים (קליפסים) בדומה לסדרת התאים המודולריים של Polystorm.
- תעלת הבקרה מגבילה את פיזור האגרטים הדקים לכלל המאגר ובכך מקלה על התצפית והתחזוקה.
- כניסה ישירות לתאי Polystorm Inspect אפשרית בקוטר 225 מ"מ ובקוטר 300 מ"מ.

יישומים:

Polystorm Inspect נועד לעבוד עם טווח תאי האגירה של Polystorm כחלק ממערכת היברידית שכבתית המאפשרת השהיה או החדרה כחלק ממבנה הנדסי חכם. המערכת מיועדת לשימוש מנקודת הכניסה של המאגר. במידה ונעשה בתאים שימוש שלא לאורך צינור הכניסה, יש להשתמש בסגר קצה של Polystorm Inspect כדי לסגור את הכניסה לתעלת הבקרה. בנייה ותכנון של מאגר המשלב תאי Polystorm Inspect ותאים מודולריים אחרים מטווח תאי האגירה של Polystorm, יהיה הכלכלי והמשתלם ביותר.

הבהרה:

פלט 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 הארציות 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