

דף מידע מכל השהיה תפעולי אנכי פלג



מכל השהיה תפעולי אנכי מבית פלג הינו מכל בהתאמה אישית המהווה חלק מקדים במערכות החדרת מי נגר עילי אל תת-הקרקע. המכל נועד לתפעול, השהיה, הפרדת חומרים מוצקים ולכלוך ממי הנגר ולאפשר למים נקיים יותר לעבוד דרכו. בכך, המכל מפחית את כמות המזהמים המגיעים ומוזרמים לקידוחי ההחדרה ומי התהום. המכל מעוצב להשהיה וסינון פסולת וחלקיקים דקים ובכך מוריד את פעילות התחזוקה בקידוח ההחדרה. בנוסף, המכל משמש ככלי לניהול קצב חדירת המים אל תת-הקרקע ומהווה נפח פנוי לקליטת מים באירועי גשם קיצוניים.

יתרונות עיקריים:

- מיוצרים בהזמנה אישית ובאיכות גבוהה, תוצרת כחול לבן.
- מונעים פסולת ובזבז ממשאבים בניגוד להרכבת תאי בטון באתר ההתקנה.
- המכל מגיע כיחידה אחת, מוריד את זמני ההתקנה ומצמצם למינימום סיכוני בריאות ובטיחות באתר.
- לכל פתחי הכניסות והיציאות מהמכל מצורפים שקעים אינטגרליים המאפשרים חיבור מהיר וחלק לצנרת ופקקי ההגנה עמידים.
- מפרידים סדימנטים דקים ופסולת מהזרימה נכנסת אליהם.
- סולם לנוחות ובטיחות.
- גישה נוחה וקלה לתחזוקה.

רבגניות:

מכלי השהיה תפעוליים מפוליאתילן זמינים בגדלים ותצורות שונות, כדי להתאים לדרישות ניקוז שונות. רבגניות המוצר מאפשרת התאמה אישית על בסיס הצרכים הספציפיים של הפרויקט, מה שהופך אותם לאופציה גמישה ונוכל ליישומים שונים.

תכונות נוספות:

- גובה המכל החל מ-1.5 מטר עד 4 מטר עם אפשרות להארכה.
- קטרי כניסה / יציאה החל מ-160 מ"מ, 200 מ"מ ו-300 מ"מ.
- הכניסות / יציאות אטומים ועמידים ללחצים גבוהים של מים.
- ניתן להזמין תקרת בטון לעומס כבד (D-400) בנפרד.

ע"ר	תכונות פיזיקליות
לבחירה: מינימום 1200 מ"מ מקסימום 2500 מ"מ	קוטר
החל מ-1.5 מטר על פי דרישה	אורך
פוליאיתילן בצפיפות גבוהה HDPE	עומק זמין לשיקוע
חוף: שחור, פנים: כחול	חומר
HDPE עמיד באופן טבעי לרוב הכימיקלים הקיימים במערכות ניקוז של מי הגשמים.	צבע
על פי דרישה	עמידות כימית
D-400	כניסות / יציאות
	עומס מקס. לפי תקן EN124

מק"ט	קוטר	אורך
2001A	1800 מ"מ	עד 4 מ' *
2001B	2000 מ"מ	עד 4 מ' *
2001D	2500 מ"מ	עד 4 מ' *

* תוספת לכל מטר נוסף מעל 4 מטר.


 TRADEMARK
 308129


מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

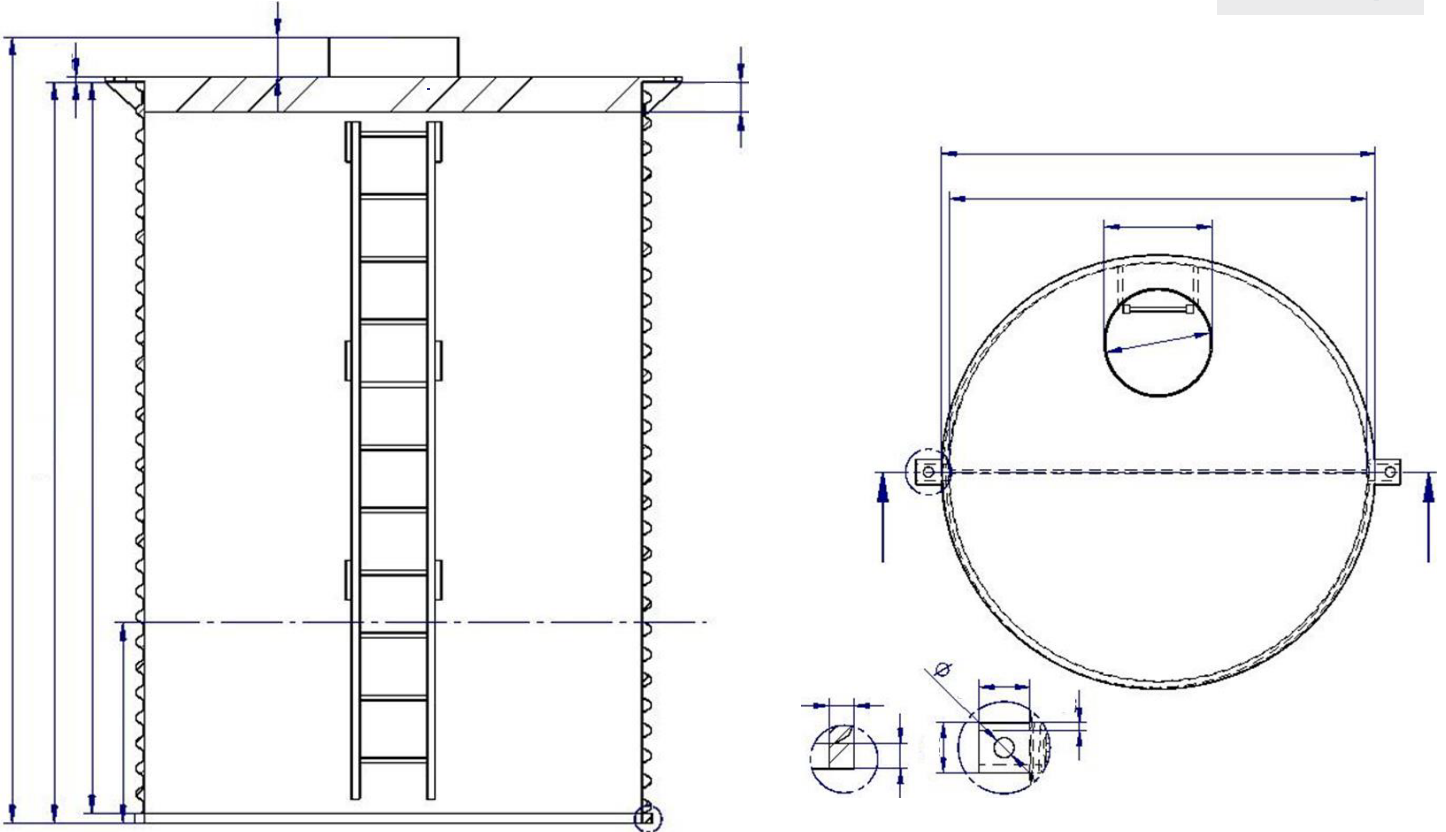


מכון התקנים הישראלי

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

דף מידע מכל השהיה תפעולי אנכי פלג

חתך ומבט על



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 הארציות בישראל. מתוך מחויבות מתמדת לשיפור, המידע המוצג במסמך זה והמוצרים המוצגים בו עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת. אנא צור איתנו קשר אם אתה זקוק לכל מידע נוסף.



TRADEMARK
308129



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