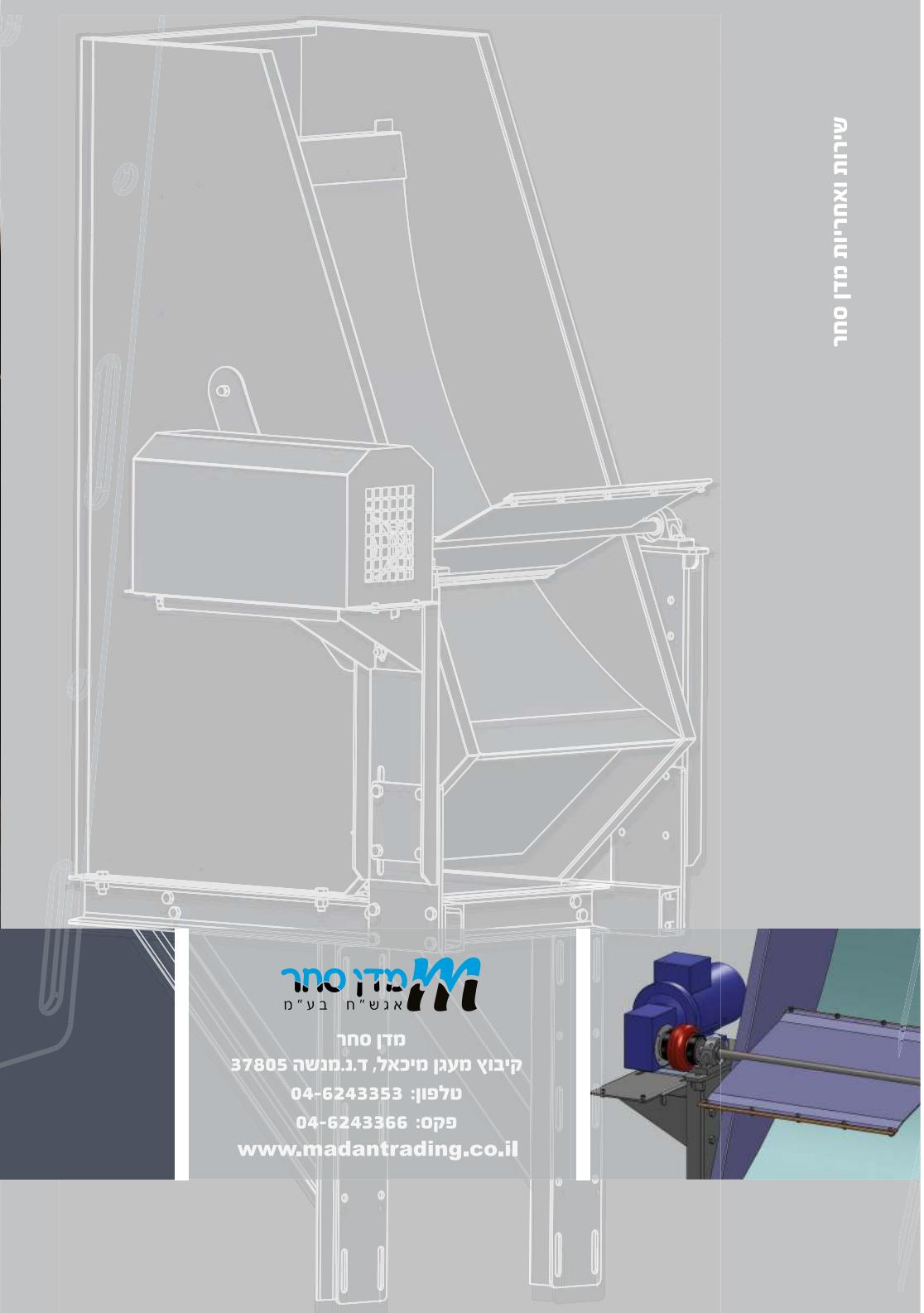


מפרדה סטטית לרפתות SOLIQS solid liquid separator

יבואן - מדן סחר מגן מיכאל



מדן סחר
אש"ח בע"מ

קיבוץ מגן מיכאל, ד.ג.מנשה 37805
טלפון: 04-6243353
fax: 04-6243366
www.madantrading.co.il

מפרדה סטטית לרפותות

SOLIQS solid liquid separator

מروוח הסינון אופק ווניבר לכון הזירמה. הפרדה המזוקים היא בכוח הכבידה, ככלור זרם השפכים המגע מלמעלה על גבי רשת הסינון, דוחף את המזוקים שאים יי'לים לעבור את פטה והסינון בגב' גודלים, כלפי מטה. הימים והמסוננים יירדים מתחת לרשת ואולשים כלפי מטה ויאצאים בפתח התחלה. התוצאה היא הפרדה של הגוזל מהמזוקם. רוחב סינון אמיתי הוא כמחצית מרוחה הסינון, בחלוקת התחתון של הרשת, מקום בו הוצאה מוצברת וקשה לה להלין בגל השיפוע, מונעם מעורר וכפויים ווחופת את הוצאה המפעלים, ביוני בסא' ז' מושתת אל משטה הרטון. המפרדה עשויה פלב"מ .316.

תאיינים טכניים					
SOLIQS 7.5	SOLIQS 5	SOLIQS 3	שטח סינון מר'	מרוחה סינון מיקרון	
0.75	0.5	0.3			
150-2000	150-2000	150-2000			
			פתח יציאת שפכים		
			אבבה מפרדה מ"ג		
			רוחב מפרדה מ"ג		
			אורר מפרדה מ"ג		
			חספק מנע קו"ט		
			משקל מפרדה ק"ג		
			משקל מפרדה עם מים ק"ג		
			משקל מעמד למפרדה ק"ג		
1500	1500	1500			
1100	900	700			
1000	1000	1000			
0.25	0.25	0.25			
120	90	60			
210	140	95			
90	90	90			

יתרונות
מערך פשוט לתכנון ואחזקה. לא נדרש קונסטרוקציה מיוחדת לצורך העמדה, הבניה לעמידות בריאות ומשקל רב.
ניתן לנצל תשתיות קיימות להזלתה מהיר התקנה.
אחזקה פשוטה וдолילה, מערך כמעט ללא חלקי נזעם.
בשונה מרשותות במפרדות בטכנולוגיות אחרות, אשר עדינות בהרבה והאמצע המכני המושפע
עלינו מביא לבלי' גובה ויקר, רשת הטסויוק, עשויה מפלב"מ 316 בעובי 2 מ"מ, ואון אפשרות
שתפוגן.
מורוח הסינון הקטן ביותר הקים הרים בפרטות.
מערך מודולרי עניין להתקנה ששלבים כדי לוחזר בשקעה ראשונית מידית ומאפשר לעמוד
בדרישות המשרד להגנת הסביבה החוליות ומחמירות.

מערך שלם הניתן ע"י היבואן, מהתקן ועד למסירה כולל מכון התקנה והפעלה.
היביצועים הטובים ביותר ביכולת המפרדה הקיימים הום בסילוק המזוקים ובמקביל הורדת
העומס המומס בימיים.
מספריים זה מתפרק ללא שלב שיקוע בבורות בטון, שיקוע בבורות הבטון מחיבב ניקי הבודות אחת
למספריים בטרקטור והנכנס למים קורייזיביים אלה. ברכ' גמגע בלאי' של האיזיד הנבע מוקי זה.
מערך ההפרדה הראשון הוא השלב הראשון בתיפוי בשפכי הרפת. שלב זה הוא חיווי לא' קשר
לצורת הטיפול בשלב של אחר מך והוא נדרש לא' קשר לא' צורה טיפול תידרש גם בעתיד.
ברפותות המפנות שפכים בביוביות, מביא המערך לחסוך עצום כמות השפכים המפונים.
המערך הנכון והוזל ביותר לפרטן.

מערך הפרדה קטן ופשוט יכול להתמודד עם עומס אורגני גדול ביותר, ללא סחיטת הנוזל, המפרדות עם מתקן סילוק חומר מסוכן מהכוון קטן ויעיל עם זריכת חשמל מינימאלית. מערך ההפרדה מותבס על שני שלבים של סינון, שלב סינון גס ושלב שני של סינון עדין.

- 1. משטח בטון משופע עם ניקוד לבור איסוף שפכים
- 2. משאבה טבולה לשפכי רפה (יבואן מודן סחר)
- 3. צנרת גמישה עם ברז ויסות
- 4. מפרדת מזוקים סודה
- 5. מיל ויסות
- 6. משאבה טבולה למים דלוחים (יבואן מודן סחר)
- 7. צנרת גמישה עם ברז ויסות
- 8. מפרדת מזוקים עדינה

אפקט פעולה המערך

השפכים הנאספים מהמכון וממשטח הצינון מוזדרמים ישירות ללא שיקוע ומוועברים למערך ההפרדה. השפכים מוזדרמים בטור דרך רשת המפרדה, ככלור ערבים סינון ראשוני גס וללאוינו סינון עזני. סינון זה נשאה בצרה גרביציאלית ללא סחיטה. העומס האורגני, כלומר געוי ה- BOD, COD, TSS, וודרים בערך ב 50% (תלוי באיכות השפכים בכינוס).
המים נארר שלב ההפרדה הראשוני, מוזדרמים למשר טיפול, והובאה נאספה ומפוגה מדי מספר ימים לפינוי יישן.

אפקט פעולה המפרדה

השפכים נסכים דרך היפתח העליון של המפרדה וגולשים על גבי רשת הסינון כלפי מטה. רשת המסנן בונה ממוטות מתקצת ארכויים בעלי פרופיל משולש שווה צלעות שבסיסו כלפי מעלה, וביחד יוצרים את משטח הסינון (כלומר בסיס המשולש הוא בכון זרימת הגזולים).

