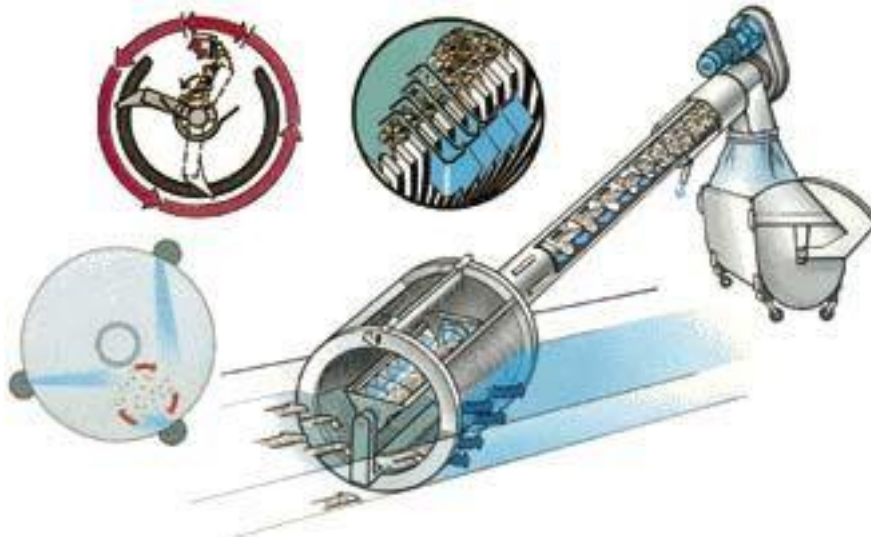


הגדרות למסנן עדין משולב בדחסן דגם Ro1 מתוצרת חברת HUBER



מפרדת מוצקים במבנה של מסנן תוף משולב בדחסן גבבה, להתקנה ישירות בתעלה או במיכל אינטגרלי.

למפרדה מבנה ייחודי כך שהיא מבצעת סינון עדין לשפכים גלמיים ללא צורך בסינון גס מקדים.

כל חלקי המתכת שבו עשויים פלב"מ: תא קליטה, גוף, חילזון, סל סינון, תמיכות וכד'.

מתקן הסינון כולל תוף, במבנה Wedge Wire שמונע תקיעה של חלקיקים בכיוון הזרימה ובכך מאפשר ניקוי מוחלט של פני התוף.

ניקוי תוף הסינון מתבצע ע"י שתי פעולות:

1. זרוע בעלת מסרק עם שיניים (Rake Bar) הגורף בין מרווחי הסינון.
2. מסרק נגדי שמנקה את הזרוע הגורפת.

**לא יתקבל מסנן מסוג תוף סובב עם מתזים.
לא יתקבל מסנן מסוג תוף קבוע עם מברשת סובבת.**

החילזון מסוגל להעביר חלקיקים בגודל 100 מ"מ ויותר לאזור הדחיסה והחוצה ממנו.

**חילזון שינוע ודחיסת הגבבה הינו במבנה מסיבי עם ציר
וכנפיים מלאות שמיועדים לטפל בכל סוגי הגבבה.
לא יתקבל חילזון ללא ציר.**

**הממסרה עשויה יציקת פלדה והיא במבנה "Bevel".
לא תתקבל ממסרה חלזונית.**

פעולת המסנן דחסן הינה אוטומטית לחלוטין, כולל:

- מדידת גובה הנוזל בכניסה למתקן והפעלת המתקן רק כאשר הגובה מגיע למפלס הרצוי. מדידת הגובה הינה ע"י מערכת לחץ אוויר שאינה רגישה לכלוך במים (Bubbler) ואינה דורשת תחזוקה.
- שטיפה אוטומטית של מסרק הניקוי במחזורים שייקבעו.
- שטיפה אוטומטית של אזור הדחיסה במחזורים שקובע המפעיל.
- כניסה לעבודה מדי פרק זמן שייקבע, גם מבלי שמד המפלס דורש זאת.

כל הנ"ל ופרמטרים תפעוליים נוספים, כגון השהיות ותיזמונים, נקבעים בממשק המפעיל.

לוח החשמל מיוצר בארץ עפ"י תקנים אירופיים וישראליים.

בלוח יש בקר מתוכנת עם תצוגה וממשק מפעיל בעברית לקריאה והכנסת נתוני עבודה ולקבלת הודעות תקלה.

כל הציוד בלוח הינו סטנדרטי בארץ ונמצא על המדף לאספקה מיידית.

הלוח עשוי פוליאסטר משוריין, אטום למים בדרגת אטימות IP65 ומיועד להתקנה חיצונית תחת כיפת השמים.

תוספות אפשריות:

- מיכל אינטגרלי מפלב"מ בו מותקן המסנן. למתקן כניסות ויציאות מאוגנות וכן מכסה סגור למניעת מפגעי ריח.
- מערכת לשטיפה אוטומטית IRGA של הגבבה באזור הדחיסה במגמה לשטוף את מרבית החומר האורגני חזרה למי התסנין ובכך לאפשר גבבה נקייה ונטולת ריח (לא נדרש בישראל)
- מתקן הצמדה לשק האוסף את הגבבה במוצא הדחסן כתחליף לשפיכה חופשית למכולה פתוחה.
- מודם בתקשורת GSM המאפשר קבלת התראות SMS מהמתקן וכן לתחזוקה מרחוק.
- מתמר ותצוגה לזרם המנוע למעקב אחר זרם העבודה וכן הפעלה אוטומטית של היפוך הכיוון כאשר הזרם עובר סף שיקבע (מיועד בעיקר לשפכים תעשייתיים בהם יש שונות בגבבה).