



## מפרט טכני

### ממיינן גרוסת RoSF3/2 מתוצרת HUBER

הספק יספק ממיינן גרוסת בהתאם למפרט הטכני, התוכניות המפורטות במפרט הטכני והתרשימים המצורפים.

ממיינן הגרוסת הינו מתוצרת חברת HUBER גרמניה דגם RoSF3 גודל 2.

- הגרוסת הנשאבת ממלכודת הגרוסת מועברת לממיינן שתפקידו לבצע הפרדה נוספת בין הגרוסת לבין החומר האורגני.
- הגרוסת הממויינת מוצאת מהמערכת כשהיא מכילה כמות מינימלית של נוזלים חופשיים וכמות מינימלית של חומר אורגני ולפיכך נפח הגרוסת לפינוי קטן.
- ממיינן הגרוסת הוא במבנה חרוט הפוך.
- כניסת הנוזל עם הגרוסת בספיקה של 16 ליטר לשנייה הינה משיקית לתא ציקלוני שבמרכז חלקו העליון של הממיינן, שמקנה לנוזל תנועה סיבובית.
- מתחת לתא הציקלוני ממוקם מפריד COANDA, שתפקידו לבצע הפרדה בין הגרוסת לבין החומר האורגני.
- הגרוסת מסוחררת בתנועה סיבובית שגורמת לזריקת הגרוסת לדפנות הקונוס ההפוך, משם היא שוקעת לתחתית.
- החומר האורגני מרחף כלפי מעלה והחוצה עם המים העודפים. הגרוסת השוקעת מפונה באמצעות חילזון מיון שמפריד את הגרוסת מהנוזל שמוחזר לתא הממיינן.
- נתוני הפרדה:
  - סילוק 94% לפחות מהנוזלים המגיעים לממיינן.
  - סילוק 96% לפחות משאריות החומר האורגני המגיע לממיינן.
- המיסב התחתון של החילזון הינו ללא טיפול.
- המתקן טופל באמבט החמצה כיחידה אחת ולאחר הייצור.
- המפעל היצרני עומד בתקנים:

DIN EN ISO 9001 Standard.

GUV and UVV safety regulations.



- ספיקה : Q max. = 16 l/s
- ספיקת חול : 0.5 m<sup>3</sup>/hr
- מידות : L x W x H = 5200 x 1790 x 2790 mm
- הספק חשמלי : 1.1 kW
- דרגת הגנה : IP65, ex-protection: yes
- קטרי צנרת : Inlet DN 150  
Outlet DN 200  
Drain DN 80
- כל חלקי המתקן עשויים פלבי"מ 304.
- **בקרה ופיקוד:**
  - לוח הפיקוד והבקרה הינו במבנה פוליאסטר משוריין בדרגת אטימות IP65 . הלוח מכיל הן את המתנעים למנועים השונים והן את הבקר המתוכנת. כל פעולות המיתקן מבוצעות באמצעות הבקר המתוכנת. הבקר המתוכנת מצוייד בפנל הפעלה בעברית שמאפשר הפעלות ידניות, קביעת משטרי עבודה, הצגה ואישור תקלות.
  - הבקר הוא מתוצרת יוניטרוניקס דגם M90.