



ורטקס סקרבר סדרת VS-HP

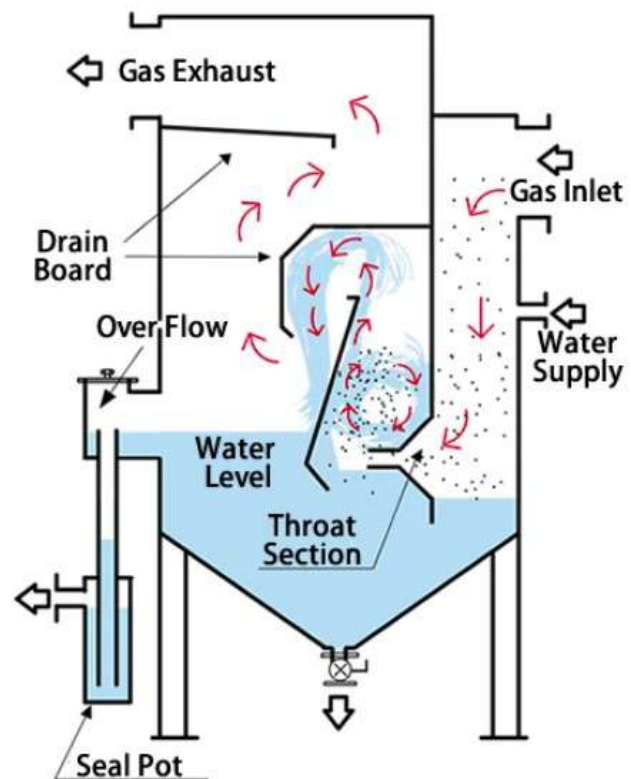


- המערכת מיועדת לסינון אבק נפיץ, דליק, לח, דביק או שמנוני, וכן אוויר בטמפרטורה גבוהה. היא מתאימה גם לסינון עשן מתהליכי גליון, לסינון והפרדה של שאיבת אבק עם גיצים ולאבק היגרוסקופי.
- למערכת יעילות סינון גבוהה במיוחד, והיא פועלת ללא משאבות או חלקים נעים, עם צריכת מים נמוכה ותחזוקה פשוטה.
- מיכל האגירה מתוכנן בצורה משופעת המאפשרת ריקון יעיל של מים ובוצה, וכולל ברז ניקוז בקוטר של 160 עד 250 מ"מ עם פלאנג' נגדי לניקוי מלא של דפנות המיכל.



- שמירת מפלס המים מתבצעת על ידי מצוף מכני
- המערכת מסופקת עם ארון חשמל הכולל משנה תדר.
- מבנה פלדה מגולוונת או במבנה נירוסטה 304 או 316, ופולסטיק עמיד בחומצות
- להציב את המפוח על גג המבנה או בצמוד לסקרבר, ולשלב קדם-מסנן מסוג ציקלון.
- וורטקס סקרבר הוא פתרון יעיל, עמיד ומוכח לסינון רטוב של מזהמים תעשייתיים

- האוויר המזוהם נשאב אל תוך הסקרבר, שם הוא עובר דרך מבוך פנימי בו נוצרות מערבולות מים עוצמתיות, הנוצרות מזרימת אוויר מהירה ושינויים חדים בכיוון הזרימה.
- התוצאה היא היצמדות חלקיקי האבק לטיפות מים, הפרדתם מהאוויר, ושקיעתם במיכל אגירה משופע



- בניגוד לסקרברים מסורתיים אשר כוללים מיכל אגירה לבוצה אותו נדרש לגרוף ולהוציא – פעולה קשה וכבדה שחושפת את העובדים לאבק ונוזלים מזיקים – סדרת VS-HP מתוכננת לעבודה רציפה עם מעט פעולות אחזקה פשוטות ומהירות.
- 1. לאחר שמצטברת בוצה במיכל אגירה משופע, פותחים מגוף פרפר שדרכו נשפכים המים והאבק.
- 2. במידה ונדבקת בוצה לדפנות הרוחץ, ישנו פלאנג' נוסף בצידו הנגדי של מגוף הפרפר – פותחים את הפלאנג' ומזרימים מים בלחץ גבוה באמצעות מכונת שטיפה.
- 3. קל, פשוט, יעיל וחכם – וללא חשיפה לנוזלים מזוהמים. זמן ההשבתה נמוך,
- 4. ובנוסף, בזכות מיכל האגירה המשופע והמוגבה מהקרקה ניתן לחבר את המערכת לניקוז קבוע ישירות אל מערכת ניטרול, מפריד שומנים או קו ביוב תעשייתי – לניקוז רציף, נקי וללא צורך בהתערבות ידנית.



הספק kw	מפל לחץ מ"מ מים	מידות מ"מ	ספיקת אוויר מקל"ש	דגם
4-7.5	110	950x1110x2357	1600-2900	VS-2
7.5-11	110	1100x1300x2653	2900-4000	VS-4
11-15	110	1330x1630x3242	4000-6000	VS-6
15-18.5	110	1530x1830x3242	6400-8500	VS-8
18.5-22	120	1730x2030x3432	8500-10500	VS-10
22-30	120	2075x2903x3930	12000-17000	VS-15
30-40	120	2225x2903x4238	17000-24000	VS-20

VS-10-20

מפוח יוצב בסמוך לסקרבר



VS-2-8

מפוח יוצב על גבי הסקרבר



אנו זמינים לכל שאלה או בקשה

בטלפון או בדוא"ל:

סניף צפון - 052-6915111,

קיבוץ כפר בלום 1215000

סניף מרכז/דרום - 07-37870729

ניצני עוז 27, ערוגות

דוא"ל INFO@AIRMS.CO.IL

אתר www.airms.co.il

