



מוגן בפטנט

פטנט אירופאי
מספר: EP 4 003 917

DRAG'EAU®
דרגאו

מסיר בוצה אוטונומי



מניעת, טיפולי ועמיד לאורך זמן



אנו מבצעים באופן פיזי את מה שאחרים עושים באופן כימי.

הפתרון להסרת בוצה אוטונומית

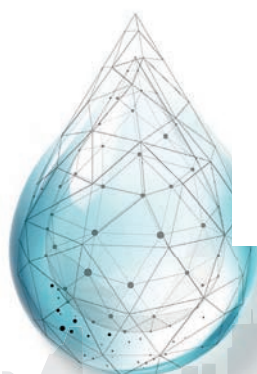
עבור רשתות חימום
ומערכות קירור
תעשייתיות

קורוזיה והתפתחות בקטריאלית הן
תופעות טבעיות לחלוטין במעגלי
חימום וקירור.

תהליכים אלו מובילים להיווצרות בוצה,
המפריעה לחילופי החום, גורמת לסתימות
בצנרת ומפחיתה את יעילותן של מערכות
החימום המרכזיות, דבר הגורם לצריכת
יתר משמעותית של אנרגיה.

מכשירי DRAG'EAU תוכננו כדי להקל על
חיי היומיום של אנשי המקצוע ולהבטיח
שקט נפשי למשתמשים הפרטיים.
כמובילה עולמית בתחום החלופות
האקולוגיות, DRAG'EAU מעמידה
לרשותכם מעל 20 שנות מומחיות
בטיפול פיזי וטבעי במים.

מהביקור הטכני ועד לפתרון הבעיה,
הטכנאים מלווים אתכם לאורך כל
הפרויקט.



מניעתי

נטרול הקורוזיה
באמצעות פסיביציה

טיפול

הסרת בוצה קבועה
בכל רשת המים

פרקטי

התקנה פשוטה
ומהירה
מכשיר קומפקטי

חסכוני

ללא תחזוקה, ללא
חומרים מתכלים וללא
צריכת חשמל
צמצום בצריכת
האנרגיה

מגן

הארכת אורך החיים
של כל המערכות

אקולוגי

טיפול פיזי ללא
חומרים כימיים
וללא פגיעה במערכת



*ראו תנאי מכירה כלליים.

טכנולוגיה חדשנית ב-3 שלבים



צפו בסרטון באתר שלנו

הסרת הצטברויות לכלוך

1

במעבר דרך מסיר הבוצה DRAG'EAU, המים עוברים אפקט וורטקס עוצמתי, המגביר את יכולת המסת הבוצה שלהם. דבר זה מאפשר להמיס הצטברויות לכלוך ואת הביופילם, ולחדש את הסירקולציה.

המסת בוצה

2

עם הכניסה למכשיר, מולקולות המים מואצות (אפקט ונטורין), כדי להיכנס לתהודה עם הקרמיקה המובנית בליבת המכשיר. תופעה פיזיקלית זו מייצרת גלי קול בתדר נמוך ובעצמות גבוהה, המתפשטים באופן מיידי בכל רשת המים. החומרים המרחפים והמשקעים מפורקים לחלקיקים דקים מאוד, שאינם נראים לעין. הספיקה משתקמת הדרגתית וצריכת האנרגיה פוחתת.

ייצוב הרשת

3

הסינרגיה בין אפקט הוורטקס לגלי הקול מייצרת פעולה בקטריוסטטית: המים אינם אגרסיביים יותר כלפי הרשת ומונעים את התרבות הבקטריות והאצות. בנוסף, בזכות עירור האלקטרונים על ידי הקרמיקה, חלקיקים מומסים אלו יוצרים שכבת פסיבציה דקה, מגנה והומוגנית על דפנות הצינורות ורכיבי המערכת. הרשתות מיוצבות, מוגנות לאורך זמן ואורך חייהן מוארך.

זמן אפס

תחילת הטיפול בבוצה
באמצעות מסיר הבוצה
DRAG'EAU



טיפול בתהליך

כמות הבוצה פוחתת תחת
השפעת מסיר הבוצה
DRAG'EAU



סיום הטיפול

הבוצה כבר אינה נראית לעין,
המים חזרו לתכונותיהם
המקוריות



סדרת מכשירים המותאמת לכל הסביבות

מכשירי DRAG'EAU מותקנים ישירות על הצנרת ובמרבית המקרים אינם דורשים שינוי במתקנים הקיימים. עשרות אלפי לקוחות פרטיים: דירה, בית פרטי, בניין מגורים, משרדים, מפעלי מערכות ותעשיינים ברחבי העולם כבר בחרו בטכנולוגיית DRAG'EAU.



לקוח פרטי



בניין מגורים / מסחרי



תעשייה

- ✓ מאריך את אורך חיי המתקנים
- ✓ צמצום צריכת האנרגיה

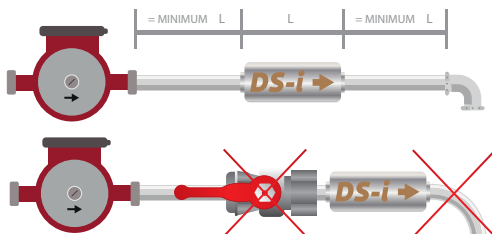
- ✓ שליטה בעלויות התחזוקה
- ✓ הגנה עמידה על מעגלי חימום וקירור

- ✓ הגנה על המערכות
- ✓ שמירה על ביצועי הייצור

חומר גוף המכשיר:
פלדת אל-חלד (נירוסטה) מסוג 316L

עמידות בטמפרטורות:
מ-20 מע' צלס' ועד 155 מע' צלס'

לחץ מקסימלי: 25 בר



בניין מגורים,
מסחר ותעשייה



מ-DS-i50b ועד
DS-i200



מ-DS-i32 ועד
DS-i50

בית פרטי



דירה



סדרת מוצרי הסרת בוצה

דגמים עם אוגנים | דגמים להברגה

מק"ט	DS-i200	DS-i25	DS-i32	DS-i40	DS-i50	DS-i50b	DS-i65	DS-i80	DS-i100	DS-i150	DS-i200
מידות החיבור	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200
קיבולת טיפול מקסימלית בליטר לשנייה	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
אורך כולל במ"מ m ³ /h	1,2	4,4	5,7	9,5	17,5	17,5	29	41,8	91	300	510
מפל לחץ בספיקה מרבית mbar	105	120	220	150	140	140	110	115	158	242	220
אורך כולל במ"מ mm	100	119	145	160	170	170	255	280	365	410	460

אנו מזמינים אתכם ליצור איתנו קשר לקבלת רשימת פרוייקטים, ליעוץ לגבי קטרים אחרים ושימושים מיוחדים. מחלקת הנדסה והפיתוח שלנו עומדת לרשותכם.



צרו איתנו קשר למידע נוסף:

058 433 2020 • info@drageau.co.il

עקבו אחרינו ברשתות החברתיות



DRAG'EAU.CO.IL