

DC-500 אל חוזר כפול

המלצות להתקנה

- 1) התקנת השסתום תבוצע עפ"י חוק ע"י מתקין מוסמך משרד הבריאות.
- 2) הקפד להתקין את השסתום במקום נגיש המאפשר לבצע בדיקות תקופתיות בשטח ופעולות תחזוקה שוטפות.
- 3) לפני ההתקנה, יש לשטוף היטב את הצנרת, מכלולך וגופים זרים.
- 4) ניתן להתקין את השסתום בתנוחה אנכית (לזרימה למעלה) או אופקית. מומלץ לבחור בהתקנה אופקית כדי להקל על ביצוע בדיקות ופעולות תחזוקה. אין להתקין את השסתום במקום בו הוא נתון לסכנת הצפה במים עומדים.
- 5) השסתום יותקן בין ברז מעלה הזרם #1 לבין ברז מורד הזרם #2.
- 6) מומלץ להתקין קולט אבנים (מסנן דגם Y) סמוך למעלה השסתום, כדי למנוע כניסת לכלוך ושיבוש פעולת השסתום.
- 7) ניקוז אויר -לאחר התקנת השסתום, סגור את הברז במורד הזרם, פתח מים ונקז אויר דרך ברזון בדיקה #3. לסיים, זכור לפתוח את הברז במורד.

טיפים להתקנה:

- א) המלצה: אין להתקין את השסתום במקומות החשופים לתנאי קפאון ממושכים.
- ב) הגן על השסתום מפני עליות לחץ קיצוניות. עליות לחץ קיצוניות עלולה להוציא כתוצאה משנויים תרמיים חדים של המים /או הלמי מים מקומיים. עליות לחץ מסוג זה עלולות לגרום נזק לשסתום.
- ג) אין למרוח כל חומר סיכה על חלקי השסתום, אלא אם קיימת הוראה מפורשת.
- ד) אין צורך בהפעלת כח בהרכבת חלקי השסתום -החלקים אמורים להיכנס למקומם בקלות.

הוראות תחזוקה

- א) פירוק השסתום (DC-500)
 1. סגור את ברז המורד ולאחר מכן סגור את ברז המעלה.
 2. שחרר לחץ מהשסתום על ידי פתיחת שלושת ברזוני הבדיקה (#1, #2, #3).
 3. שחרר את ברגי המכסה של השסתום והסר את המכסה.
 4. שלוף את הנועל.
 5. הוצא את שסתומי האל-חוזר ממקומם.
- הערה: ניתן לנקות את כל החלקים המפורקים ע"י שטיפה במים ובמידת הצורך להחליף אותם בחלקים חדשים (ערכת החלפה). יש לגרז קלות את אטמי האוריינג בגרזיז על בסיס סיליקון המאושר NSF (ב הרכבת השסתום DC-500)
1. החזר את שסתומי האל-חוזר למקום. יש לוודא שהם מונחים במקומם.

2. החזר את הנועל למקומו.
3. החזר את הקפיץ למקומו.
4. הכנס את מכלול שסתום הפריקה למקומו.
5. הנח את המכסה והדק את ברגי החיבור.

זהירות: הידוק הברגים יתבצע במומנט שאינו עולה על 2.5 N/m

שרות ואחריות

מפעל א.ר.י מגיש ייעוץ ומבצע בדיקת אל חוזר כפול לאחר התקנה וכן בדיקה תקופתית בהתאם לדרישות התקן, בעזרת מיכשור בדיקה מיוחד שברשותנו ומוסמך לתת אישור עפ"י הנדרש בתקנות.

אישורים

1. ישראל: מכון התקנים הישראלי (מת"י), משרד הבריאות.
2. ארה"ב, אישורים הדראוליים: UPC, AWWA, ASSE 1015, USC
3. אוסטרליה, אישור הדראול: WATER MARK
4. אישור מי שתייה: AS4020
5. צרפת: ACS
6. קנדה: C.S.A.

תופעה	סיבה	פעולה מתקנת
1. שסתום הפריקה אינו אוטם בהפרש לחץ של 0.07 בר. ב. שסתום אל-חוזר מס. 4 מלוכלך.	א. ברז המורד אינו סגור לחלוטין.	א. סגור את ברז המורד.
	ב. שסתום אל-חוזר מס. 4 מלוכלך.	ב. בדוק ונקה את האטם והתושבת של השסתום.

מיפרט חלקים

מס' פריט	
1.	מכלול מכסה
2.	נועל אל חוזרים
3.	מכלול אל-חוזר כניסה
4.	מכלול אל-חוזר יציאה
5.	אטם גוף
6.	ברזוני בדיקה
7.	מכלול גוף
8.	מכלול מתאם BSP
9.	מכלול חבק

* הברזים המותקנים במעלה ובמורד הזרם אינם מסופקים עם המוצר.

