

## שסתומים אל חוזרים עם מדף גמיש למערכות ביוב מתוצרת DeZurik Apco

1. שסתומים אל חוזרים מדף גמיש, יותקנו בין אוגנים, השסתומים יהיו בעלי פתח עליון ומדף גמיש מגופר 2.8.2.2.
2. השסתום, יתאים לשימוש במערכות ביוב מוניציפליות לרבות בוצה מוניציפלית.
3. לחץ עבודה – 10/16 אטמ'.
4. השסתום יהיה במבנה מחוזק של גוף ומכסה עשויים יציקת ברזל ספרודאלי ASTM A-536 וציפוי אפוקסי בעובי שכבה של 250 מיקרון.
5. במגופים בהם צפויה שחיקה גבוהה (סחרור בוצה) הציפוי הפנימי יהיה גומי, מסוג גומי טבעי (Natural Rubber) למניעת שחיקה – יש להגדיר במפרט.
6. מדף השסתום יהיה בנוי גומי מגופר עם חיזוקי פלדה וניילון מחוזק (בתוך הגיפור). הגומי יהיה מסוג (NBR N-BUNA) בעל משטחי אטימה בצורה של "O-Ring" מובנה מגופר, המבטיח אטימה חיובית בלחץ אפס.
7. המדף יהיה תפוס באופן שימנע מצב של פתיחה מהירה במהלך בין מצב סגור למצב פתוח, וכן יבטיח פתיחה מלאה במצב של ספיקה דרך השסתום. פירוק השסתום לצורך הוצאת המדף לתיקון או ניקוי יתאפשרו בקלות ללא צורך בפירוקו מן הקו. השסתום יהיה בעל מעבר מלא כקוטר הקו.
8. משטחי האטימה יהיו בזווית לפחות של 45 מעלות כך שמדף השסתום יידרש למהלך של 35 מעלות כדי לעבור ממצב פתוח לגמרי למצב סגור לגמרי.
9. גיפור מדף השסתום והציר יבוצעו כך שיווצר קפיץ גומי טבעי המחזיק את המדף במצב סגור ללא צורך במשקולות וחלקים נעים אחרים.
10. המגוף יסופק עם מוט מורה מצב (מחווון מכני) על מנת לתת חיווי של מצב פתיחת המדף. המחווון יהיה במגע רציף עם המדף בכל מצבי ההפעלה כדי להבטיח חיווי מדויק של מיקום המדף.
11. מבנהו הפנימי של השסתום יהיה ללא חלקים נעים כגון צירים ומסבים, החלק היחיד הנע בתוך הזרם הוא זרוע אלסטית מגומי.
12. המגופים יהיו מסוג CRF: דוגמת תוצרת Apco Dezurik ארה"ב, דגם Swing CRF או שווה ערך המסופקים ע"י מד-תקין בע"מ.
13. ספק המגופים יהיה מוסמך ומאושר ע"י היצרן ובעל יכולת מוכחת לאספקת חלקי חילוף ושרות שדה.