

1.1.1 מגופי טריז מדגם "טריז להבי" MONO A

- 1.1.1.1 המגופים יתאימו לשפכים, ביוב, קולחין, בוצה ומים.
- 1.1.1.2 תכן המגוף עפ"י תקן AWWA C520-14.
- 1.1.1.3 תקן אוגנים על פי תקן ISOPN10/16 או תקן ANSI150
- 1.1.1.4 המגופים יהיו עם אטימה חד כיוונית ללא נזילות כלל בכיוון האטימה ויתאימו לתנאים הבאים:
- א. קטרים 3-64 אינץ' (כיוון לחץ אטימה On-Seat): לחץ עבודה - 10 בר, לחץ בדיקה לאטימה - 11 בר, לחץ בדיקה לגוף - 15 בר.
- ב. תחום טמפרטורות של 0-60°C.
- 1.1.1.5 גוף המגוף כולל המכסה יהיה יחידה אחת עשוי יצקת ברזל מסוג Ductile Iron ASTM A536 Grade 65-45-12, מצופה אפוקסי קלוי בתנור בעובי 250 מיקרון לפחות.
- 1.1.1.6 המגוף יהיה בעל אוגן בודד או זוג אוגנים (מסוג LUG) כך שחלק מהחורים יהיו עוברים וחלק מהחורים יהיו עם הברגות על מנת שניתן יהיה לחבר את המגופים בסוף קו או בין אוגנים ולנתק את אחד הצינורות המתחבר אליו. המגוף יהיה עם מידות בין אוגנים לפי תקן AWWA C520-14.
- 1.1.1.7 המגוף יהיה עם מעבר זרימה מלא (Full bore) בכל החתך ללא היתפסות משקעים. בגוף המגוף יהיו פתחי שטיפה למניעת סתימת הקו.
- 1.1.1.8 הסכין והציר יהיה עשוי פלבי"מ 316 (ציר מתרומם).
- 1.1.1.9 מערכת אטימה:
- א. תושבת אטימה רכה ניתנת להחלפה מוחזקת באמצעות טבעת אחיזת אטם המוברגת אל גוף המגוף. טבעת אחיזת האטם עשויה אותו חומר מבנה וציפוי כמו גוף המגוף.
- ב. מיקום מערכת האטימה יהיה מחוץ למעבר הזורם בכיוון המועדף – כך שמעבר הזרימה יהיה מלא וחופשי לחלוטין.
- ג. מכלול אטימה בין הציר לגוף המגוף יכלול מערכת מסוב ואטם (O-Rings) ללא צורך באחזקה. ללא אטימה רוחבית בין הסכין לגוף המגוף. כדי להבטיח הפעלה קלה וללא חיכוך.
- 1.1.1.10 כל הקשיחים (ברגים, אומים וכו') יהיו עשויים פלבי"מ 304.
- 1.1.1.11 כיוון התקנה עבור אטימה חד כיוונית בהתאם למוראה בשרטוטים.
- 1.1.1.12 המגופים יהיו דוגמת דגם MONO-A תוצרת JASH - Rodney Hunt המשווק ע"י "מד תקין בע"מ מקיבוץ חפציבה" או שווה איכות.

מד תקין אביזרים בע"מ

קיבוץ חפציבה