

בולם להבה לעבודה בטיחותית עם גזים בלחצים גבוהים

יחידת בולם להבה ללחץ מירבי של 17 בר, העומדת בתקן EN730 למימן ולמתאן. רוב יחידות בולם להבה המוצעות בשוק החיתוך והריתוך עומדות בלחצים של 10 בר לכל היותר, בעוד שלמצבים כמו "התזת להבה" (flame spraying) נדרשים לחצים גבוהים יותר מ-10 בר ("התזת להבה" היא שם כולל לתהליכים שבהם חומר מתכלה - אבקה או חוט להט - מותכים על גבי חומר כדי ליצור ציפוי - למניעת חלודה או לספיחת חומרי שימון לאזורים הדורשים תנועה (מיסבים)).

יחידת הבטיחות בשם: F100-17N-ES מותקנת על הצנרת במקום שבו קיים ברז. הטכנולוגיה המוצעת מציעה הגנה יעילה למערכות הגז ולמפעילי המערכות. במקרה של אירוע תאונה, היחידה מונעת מלהבות לחזור ממקום הברז למקור הזנת הגז. בנוסף ליחידת "בולם להבה", ליחידת הבטיחות F100-17N-ES, יש בקרת טמפרטורה אשר מפסיקה את זרימת הגז כאשר הטמפרטורה עולה על 105°C . כל חלקי המתכת של היחידה בנויים מנירוסטה. מידות היחידה: קוטר - 48 מ"מ; אורך - 101 מ"מ. משקל היחידה - 1.2 ק"ג, והיא ניתנת לחיבור במחבר "NPT 1/2". מערכת המיגון החדשה F100-17N-ES מיוצרת ע"י חברת 'Witt' (גרמניה), ומשווקת ע"י נציגי החברה בארץ:

חברת טי.אמ.איי. ברק בע"מ, ת.ד. 7631 רמת גן 52176

טל': 03-6782298; פקס': 035743807

אתר האינטרנט של החברה: www.tmi-barak.co.il

דוא"ל: barak@tmi-barak.co.il

