

ט.י. אמ. איי ברק בע"מ T.M.I BARAK LTD

מ'כשור מדידה טכנולוגי

הראב"ע 10 רמת-גן ת.ד. 7631 מיקוד 52176

טלפון: 036782298 נייד: 0528372597 פקס: 035743807

e-mail: barak@tmi-barak.co.il



09 מרץ 2008

יום ראשון ב' אדר ב תשס"ח

השקה של יחידת בטיחות חדשה ללחצים גבוהים בעבודה עם גזים F100-17N-ES

הנדסת בטיחות לגזים מגיעה למימדים חדשים. Witt, חברה המתמחה בטכנולוגיה לגזים, מגלה חדשנות בשטח הבטיחות. Witt, מציעה יחידת בטיחות, בולם להבה, ללחץ מקסימאלי של 17 באר, העומדת בתקן EN730 למימון ומתאן. רב היחידות המוצעות בשוק החיתוך וריתוך עומדות בלחצים של לכל היותר 10 באר. לאפליקציות כמו "התזת להבה", Flame spraying, לחץ זה הינו נמוך מדי. "התזת להבה" הינו שם כולל לתהליכים שבהם חומר מתכלה (אבקה או חוט להט) מותכים על גבי סובסטרט ליצור ציפוי למניעת חלודה או שימוש לחומר סופח חומרי שימון לאזורים הדורשים תנועה (מיסבים) *.

הטכנולוגיה המוצעת מציעה הגנה מעולה למערכות הגז ולמפעילי המערכות. מערכת המיגון החדשה קרויה F100-17N-ES.

יחידת הבטיחות מותקנת על הצנרת במקום בו קיים ברז. מידות היחידה קוטר 48 מ"מ ו 101 מ"מ אורך. משקל היחידה 1.2 ק"ג. במקרה של אירוע תאונה, היחידה מונעת מלהבות לחזור ממקום הברז למקור הזנת הגז. בנוסף ליחידת "בולם הלהבה" ליחידת הבטיחות F100-17N-ES, יש בקרת טמפרטורה אשר מפסיקה את זרימת הגז כאשר הטמפרטורה עולה על 105 מעלות צלסיוס. בטמפרטורת עבודה של 10 – מעלות צלסיוס עד 60 מעלות צלסיוס, כל האפליקציות האפשריות מכוסות. כל חלקי המתכת של היחידה בנויים נירוסטה. ניתן ליישם לחיבור, מחבר NPT 1/2 אינץ'.

Witt מייצרת בולמי להבה עשוחת שנים. חברת וויט Witt מייצרת למעלה מ 60 שנה מערבלי גז, גז אנליזרים ואביזרי בטיחות למערכות גז כמעט לכל הגזים הטכניים. וויט מייצרת ציוד לתעשיות מזון לפי תקן ISO 22000. חברת וויט מיוצגת בישראל באמצעות חברת ט.י.א.מ.איי. ברק בע"מ. בישראל מספר עשרות התקנות של ציוד Witt בתעשיות מגוונות.

למידע נוסף נא לפנות:

ט.י.א.מ.איי. ברק בע"מ

ת.ד. 7631 רמת גן 52176

טלפון: 036782298

פקס: 035743807

www.tmi-barak.co.il

