

מעבדות - דליפות ממיכלי גז דחוס

כאשר מדובר בגז רעיל - חיבשו מסיכת גז או מכשיר נשימה לשימוש עצמי. הוציאו את המיכל הדולף מחוץ למבנה, למקום מאוורר היטב, או הניחו אותו מתחת למינדף. צרו קשר עם הספק ומלאו אחר הוראותיו.

אל תשנעו מיכלים דולפים.

במקרה של דליפה בלתי ניתנת לשליטה של גז דליק:

1. הפסיקו את אספקת החשמל במקום;
2. בודדו מקורות הצתה אחרים;
3. פנו את המקום מאנשים;
4. הזעיקו את מכבי האש.

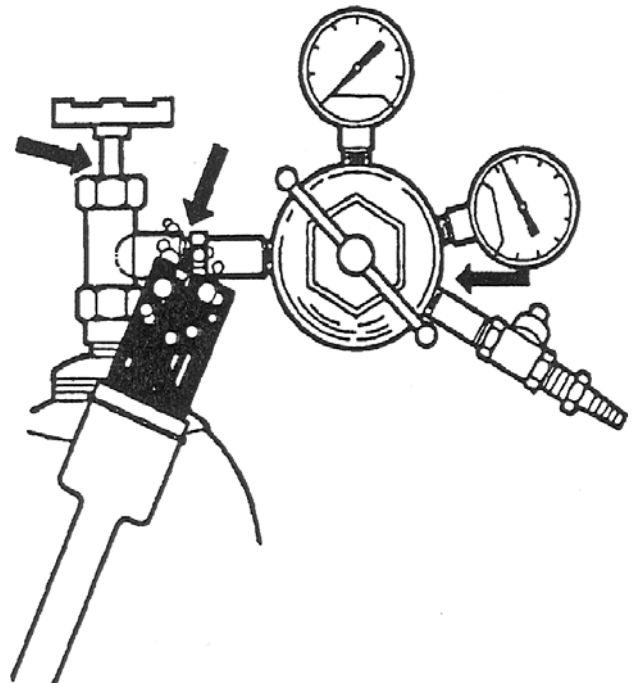
גם הווסת יכול לשמש לגילוי דליפות: פתחו את שסתום המיכל ורישמו לפניכם את הלחץ. סיגרו את השסתום והמתינו 10 דקות. אם אין דליפה בחיבור בין הווסת למיכל לא צריכה להיות ירידת לחץ.

השתמשו בתהליך דומה לבדיקת דליפות בחלקים אחרים של צנרת הגז. כאשר מזהים דליפה - סיגרו את שסתום צוואר המיכל.

שסתומים מסוימים המשמשים במיכלים של גזים "קלים" (כגון מימן), ידלפו בפתיחה מלאה שלהם. אל תפתחו את מפחית הלחץ של הווסת "עד הסוף", ואל תכווננו את שסתום הבטחון הפורק לחץ מהצנרת.

בידקו את הציווד בקביעות, ולפני התקנתו לעבודה, כדי לאתר דליפות גז בשסתומי המיכלים, הווסתים והחיבורים. בכל מיכל עלולה להתרחש דליפה. ואיוורור הוא גורם חיוני.

לאיתור דליפות גז - השתמשו במי סבון (תמיסה ללא שומן) בתמיסה מאושרת לגילוי דליפות, או בציווד ניטור מתאים. לעולם אל תשתמשו בלהבה לאיתור דליפות.



במקרה של דליפה ממיכל, כאשר לא ניתן לעצור את הדליפה ע"י הידוק השסתום או אום האטימה - סיגרו את שסתום המיכל והצמידו למיכל תווית המציינת שהמיכל פגום.

לעצירה זמנית של דליפה - חברו וסת לשסתום המיכל.

באזורים שבהם נעשה שימוש בגז דחוס - הכינו תוכנית חירום לטיפול במיכלים דולפים ולצוות המעבדה.