

פתרונות לחץ לתעשיית הנפט והגז

פתרונות לחץ. לתעשיית האנרגיה.

משאבות, מגבירי גז ורכיבי לחץ של Haskel ו-BuTech למתקני אנרגיה ולשירותי תחזוקה.

יישומים מרכזיים

| בדיקות צנרת

| תחזוקה בשטח

| בקרת תהליכים



04 / OIL & GAS

משלימים את המעגל

שסתומים, מחברים וצנרת בהתאמה למפרט.

מפעילים מערכות

אספקת לחץ למערכות בקרה והפעלה הידראולית.

בודקים מכלולים

פתרונות לבדיקת צנרת, שסתומים ורכיבים בלחץ.

ההתאמה לתנאי הסביבה ולדרישות התקינה נבדקת לפי תצורת המערכת.

itzik@bn-eng.co.ilwww.bn-eng.co.il

הפתרון הבא שלכם מתחיל כאן.

ב.נ הנדסה וטכנולוגיה | להתאמת פתרון ולקבלת הצעת מחיר

נתוני תהליך. בחירה מדויקת.

הזרקה כימית, הגברת גז ובדיקות לחץ לתעשיית האנרגיה

2,000 bar

דוגמת יישום לבדיקת דליפה בהליום

5,000 L/h

קצה טווח הספיקה במשפחת ההזרקה

1,034 bar

לחץ הזרקה מרבי בתצורות נבחרות

הזרקה כימית | טווחי מערכות IRCD

תצורה	טווח ספיקה L/h	לחץ מרבי bar
ספיקה נמוכה	0.5-320	1,034
ספיקה בינונית	320-2,000	1,034
ספיקה גבוהה	2,000-5,000	690

טווחים לפי חוברת היצרן. יש לאמת את צירוף הלחץ והספיקה הנדרש; קצות הטווח אינם הבטחת ביצועים בו-זמנית.

יישומים ותצורות מערכת

בדיקות לחץ	יחידות כוח הידראוליות לבדיקות אטימות, עמידות, פריצה, פעימות ועייפות; התאמה לרכיב ולנוהל הבדיקה
מגבירי גז	משפחה עד כ-2,700 bar לפי החוברת; לבדיקות דליפה, גזי תהליך ושירותי תחזוקה, לפי הדגם והגז
אטמי גז יבש	אספקת גז בתנאי התנעה והדממה; חנקן כגז חציצה בהתאם לתכנון המערכת
טעינת מצברים הידראוליים	מערכות חנקן לטעינה, לרבות דוגמת יישום באזור 1,000 bar
מעגלי הפעלה ובקרה	משאבות ומערכות להפעלת שסתומים ולהזנת מעגלים הידראוליים

להתאמת מערכת למתקן

סוג וכימיית הזורם • לחץ וספיקה • מחזור עבודה • תנאי האתר • חומרי מבנה ואטמים • דרישות בקרה ותקינה.

לחצי הגז המוצגים הם יכולות משפחה או דוגמאות יישום, ואינם מפרט אחד. נתוני לחץ מעוגלים נשמרו כפי שמופיעים בחוברת.