

מערכות לשטיפה ולבדיקת לחץ

מנקים את המעגל. בודקים את הלחץ.

מערכות Haskel המשלבות שטיפה, סינון ובדיקות לחץ למכלולים ולמערכות תעשייתיות.



יישומים מרכזיים

שטיפה וסינון

בדיקות לחץ

תחזוקת מכלולים

07 / FLUSH & TEST SYSTEMS

מתכננים לתחזוקה

גישה לרכיבים ואפשרויות בקרה בהתאם לתצורה.

מתאימים את הבדיקה

לחץ בדיקה של עד 7,000 bar לפי המפרט.

משלבים שני תהליכים

שטיפה ובדיקת לחץ במערכת משולבת אחת.

דרישות החשמל והאוויר יוגדרו במפרט. בתצורה המוצגת נדרשת גם הזנת חשמל תלת-פאזית.

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

הפתרון הבא שלכם מתחיל כאן.

ב.נ הנדסה וטכנולוגיה | להתאמת פתרון ולקבלת הצעת מחיר

שטיפה ובדיקת לחץ. במערכת אחת.

נתוני המערכת והתשתיות בתצורה המתוארת בחוברת

415 V

חשמל תלת-פאזי בתצורה המוצגת

80 psi

דרישת אספקת אוויר דחוס

700 bar

לחץ בדיקה מרבי בתצורה המוצגת

מפרט ותשתיות

פרט	נתון מהחוברת
לחץ בדיקה מרבי	700 bar / 10,000 psi
הזנת חשמל	415 V / 50 Hz; שלוש פאזות ואפס
הזנת אוויר	80 psi
נוזלי עבודה	נוזלים מסוג Transaqua, בהתאמת חומרים
ממשק לרכיב	שתי יציאות שטיפה; קווי החזרה למכל הראשי
ספיקות ונפח מכל	אינם מצוינים מספרית בחוברת; יוגדרו במפרט המערכת

הבדיקה והשטיפה מיועדות למכלולים הנמצאים מחוץ למתקן. החיבורים וקווי החזרה יותאמו לרכיב הנבדק.

מה כוללת התצורה המתוארת?

מעגלי שטיפה	מעגלי ספיקה נמוכה וגבוהה בלחץ גבוה; מסנן לחץ עם מעקף ושסתומי בידוד לפני יציאות השטיפה
מידה והגנת לחץ	מד לחץ, מפסק לחץ ושסתום הגבלת לחץ במוצא; אפשרות לבקרת PLC
מכל וסינון	מכל ראשי מנירוסטה עם מדי מפלס וטמפרטורה, ניקוז, נשם וחיישנים; מעגל סינון ומקררים בסחרור נפרד

הנתונים שיקבעו את גודל המערכת

נוזל ורמת ניקיון רצויה • ספיקה לשטיפה • נפח המעגל • לחץ וזמן בדיקה • עומס חום • מספר הרכיבים הנבדקים במקביל.

נתוני התשתיות מתייחסים לתצורה שבחוברת. אין נתון ספיקה אחיד לכל המערכות; יש לאשר מפרט לפי היישום.