

HIPPO | מערכות לבדיקת צינורות ורכיבים

בודקים בלחץ. עובדים בביטחון.

מערכת בדיקה משולבת של Haskel לצינורות הידראוליים ולרכיבים, עם תא בדיקה סגור.



יישומים מרכזיים

| בדיקות צינורות

| בקרת איכות

| בדיקות רכיבים

05 / HOSE TEST SYSTEMS

התאמה לרכיב

בחירת תא, נוזל בדיקה ויציאות לחץ לפי הצורך.

לחץ לפי דרישה

מבחר דגמים ללחצי בדיקה של עד 2,000 bar.

תא בדיקה משולב

דלת עם מנגנון נעילה כחלק ממבנה המערכת.

הלחץ המרבי תלוי בדגם. לחץ מרבי וספיקה מרבית אינם מתקבלים בו-זמנית.

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

הפתרון הבא שלכם מתחיל כאן.

ב.נ הנדסה וטכנולוגיה | להתאמת פתרון ולקבלת הצעת מחיר

HIPPO. כל נתוני הבדיקה.

דגמים, תא בדיקה ותשתיות למערכת בדיקת צינורות

200 kg

משקל כולל משוער

5 L/min

ספיקה מרבית בדגמים הנמוכים

2,000 bar

לחץ בדיקה מרבי, לפי דגם

בחירת משאבה | לפי אוויר הנעה בלחץ 6 barg

דגם לשמן	דגם למים	טווח לחץ barg	ספיקה L/min
AW-35	ASF-35	10-200	5
AW-60	ASF-60	20-400	3
AW-150	ASF-150	40-1,000	1
HF-300	HSF-300	80-2,000	0.5

ערכי הספיקה ולחצי הקצה אינם מתקבלים בו-זמנית. barg מציין לחץ יחסי.

מידות, חיבורים ותשתיות

מידות מערכת	130 cm גובה; 160 × 60 × 130 cm
מידות תא הבדיקה	70 cm גובה; 120 × 60 × 70 cm
אוויר דחוס	0.75 Nm ³ /min בלחץ 6 bar
חשמל וחיבור בדיקה	240 V / 50 Hz חד-פאזי; חיבור סעפת BSP 1/2" נקבה
נוזלי בדיקה	שמן הידראולי, מים או מים עם מעכב קורוזיה; Skydrol לפי הזמנה מיוחדת
תא ואפשרויות	מכסה עם נעילת בטיחות; בקרה פנאומטית או PLC, סעפת יציאה יחידה או סעפות בעלות שלוש יציאות, לפי תצורה

התאמה לסוג העבודה

תצורת שמן: יציאה יחידה ותא פלדה צבוע עם בסיס נירוסטה. תצורת מים: תא נירוסטה וסעפות קבועות ונעות עם שלוש יציאות.

המידות הן לתצורה הסטנדרטית שבחוברת. יש לאשר מידות שימושיות, חיבורים ואפשרויות לפני ההזמנה.