

מגוף מפלס עם נווט עומד

דגם 450-65



מגוף בקרה המופעל הידראולית, השולט במילוי מאגר וברמת המאגר. מילוי המאגר מתבצע בתגובה לאות מפסק מצוף חשמלי דו-רמות, הנפתח ברמת מינימום שנקבעה מראש ונסגר ברמת מקסימום שנקבעה מראש.

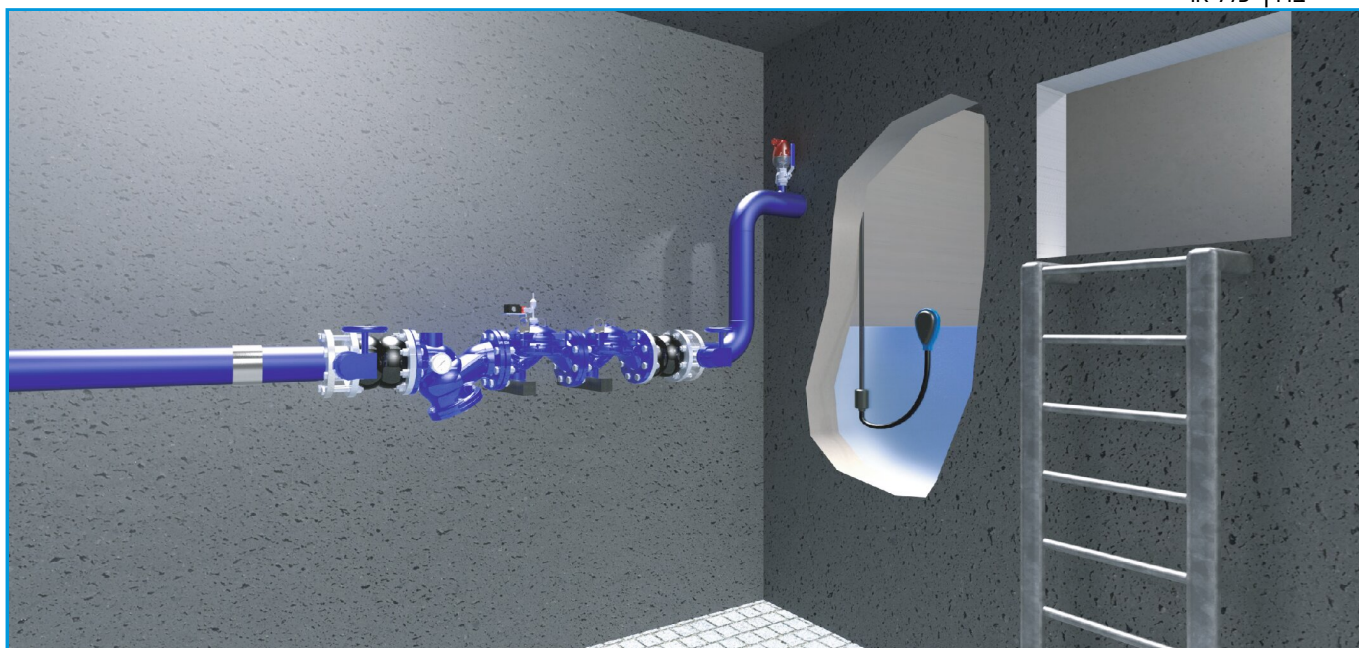
יישומים אופייניים

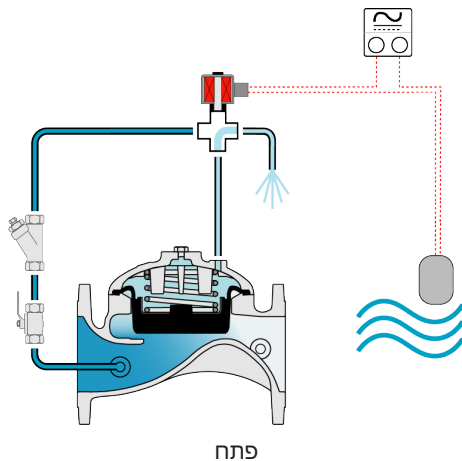
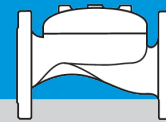
- בקרת מפלס למאגרים
- בקרה דו-מפלסית לרענון מים ולפעולה שקטה
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים
- משמש כשסתום בטיחות במערכות מילוי מיכלים

תכונות ותועלות

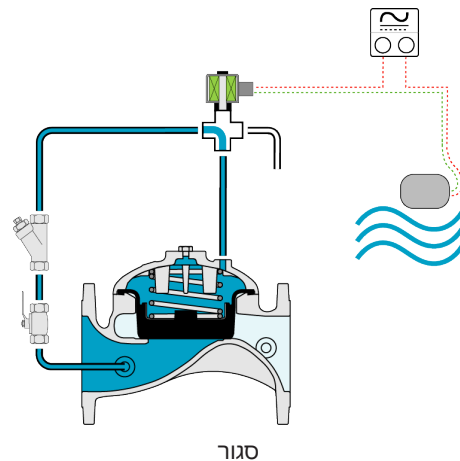
- מופעל בלחץ הקו – פעולה עצמאית
- בקרת מצוף חשמלי דו-מפלסית
- שירות פתיחה/סגירה מתאים למגוון מפסקי מפלס
- ריענון מים מובנה
- ממצער רעש ונוקלי קוויטציה
- אטימה הרמטית
- לטפטוף
- מופעל סולנואיד
- צריכת חשמל נמוכה
- טווחי מתח רחבים
- פתוח בדרך

התקנה, טיפוסית בדרך כלל או





פתח



סגור

שרטוט זה מתייחס למגופים בקוטר 1½"-8 אינץ'; 40-200 מ"מ בלבד. עבור קטרים אחרים נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

מערכת בקרה חומרי מבנה סטנדרטיים

אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז
צינורות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פליז

חומרי מבנה סטנדרטיים של סולנואיד:

גוף: פליז או נירוסטה
אלסטומרים: NBR או FPM
מאח: אפוקסי יצוק

נתוני סולנואיד חשמליים:

מתחים:

(AC): 24, 110-120, 220-240, (50-60Hz)
(DC): 12, 24, 110, 220

צריכת חשמל:

(AC): 30VA, זרם התנעה; 15VA (8W), החזקה או 70VA, זרם התנעה; 40VA (17.1W), החזקה
(DC): 8-11.6W

הערכים עשויים להשתנות בהתאם לדגם הסולנואיד הספציפי.
למידע נוסף עיין בדף מוצר הסולנואיד.

מפסק מצוף

זרם מרבי: 16A @ 250 V
משקל סגולי של הנוזל: 0.95-1.1
טמפרטורת עבודה: מים עד 65°C (140°F)
מידות:
אורך כבל - 10 מ'; 32.8 רגל
אורך - 103.5 מ"מ; 4 רוחב - 78 מ"מ; 3"

מגוף ראשי

טווח קטרים: 1½"-12"; DN40-300
תצורה: תצורת גלוב
דרג לחץ: 16 bar
חיבור קצה: מאוגן, הברגה, מחורץ
דירוג טמפרטורה: 60°C
טמפרטורה גבוהה יותר אופציונלית: התייעץ עם ברמד

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף ומכסה: יציקת ברזל ספרודאלי
ברגי המכסה: פוליאיתילן
דיאפרגמה: דסקת סגר מגופרת ומחוזקת גומי EPDM
קפיץ: נירוסטה 316
ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה
למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

הערות

- לחץ כניסה, לחץ יציאה וקצב ספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית.
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 6.0 מ'/שנייה; 20 רגל/שנייה.
- לחץ עבודה מינימלי: 0.7 בר; 10 Psi. לדרישות לחץ נמוכות יותר יש להתייעץ עם המפעל.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מסמכי IOM ושרטוטי CAD, בקרו בדף הדגם באתר BERMAD.

www.bermad.com

המידע הכלול במסמך זה עשוי להשתנות על ידי ברמד ללא הודעה מוקדמת. ברמד לא תישא באחריות לכל שגיאה.

© זכויות יוצרים 2015-2025 ברמד CS בע"מ

