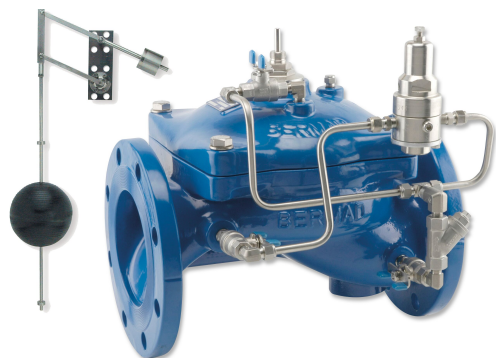


מגוף מילוי מאגר ושומר לחץ

דגם 453-66



מגוף בקרה הידראולי לבקרת מפלס ושמירת לחץ, השולט על מילוי מאגר ומפלס המאגר. במהלך המילוי, המגוף שומר על לחץ מינימלי במעלה הזרם ללא תלות בשינויים בספיקה או במפלס המאגר. מילוי המאגר מתבצע באמצעות מצוף אנכי דו-מפלסי, לא מודולרי, המופעל הידראולית, הנפתח במפלס נמוך שנקבע מראש ונסגר באופן אוטומטי בטיפטוף במפלס גבוה שנקבע מראש.

יישומים אופייניים

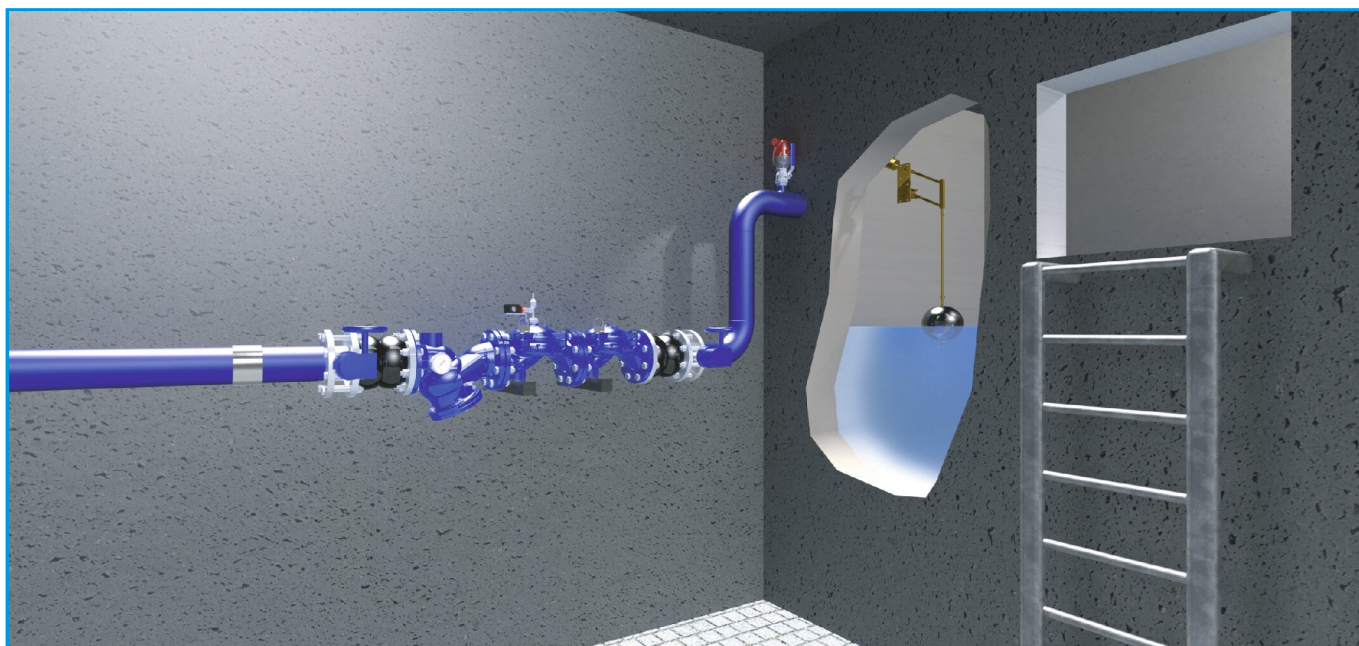
- בקרת מפלס למאגרים
- בקרה דו-מפלסית לריענון מים
- מערכת אספקת מים - תיעדוף דרישת לחץ מעלה על פני דרישת לחץ מורד
- משמש כשסתום בטיחות במערכות מילוי מיכלים
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים

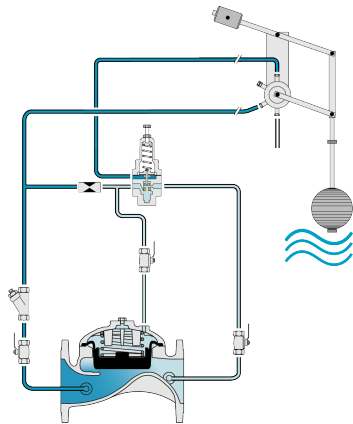
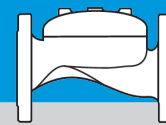
תכונות ותועלות

- מופעל בלחץ הקו - פעולה עצמאית
- לולאת פיקוד לביצועים גבוהים
 - יציבות ודיוק גבוהים בטווח ספיקה רחב
 - אטימה הרמטית לטפטוף
- בקר מצוף הידראולי דו-מפלסי
 - שירות פתיחה/סגירה ריענון מים מובנה
- ניתן לתחזוקה בקו
- עיצוב הידרו-יעיל מתקדם בצורת גלוב
 - מעבר זרימה בלתי מופרע
 - קיבולת ספיקה גבוהה

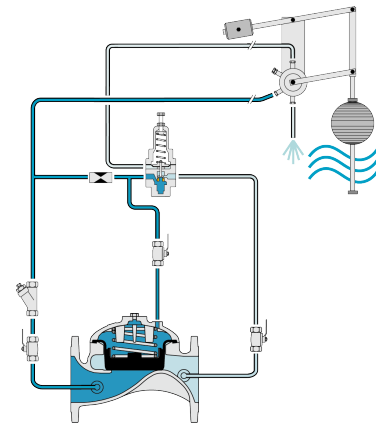
התקנה טיפוסית

- דיאפרגמה נתמכת ומוזנת





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 נוט

גוף: נירוסטה, ברונזה ופליז
אלסטומרים: גומי סינתטי
פנימיים וקפיץ: נירוסטה

חומרי מבנה מצוף סטנדרטיים

גוף נוט: פליז
אלסטומרים: NBR
חלקים פנימיים: נירוסטה 316 ופליז
מערכת מנוף: פליז
מצוף: פלסטיק
מוט מצוף: נירוסטה 316
פלטת בסיס: נירוסטה 316

חומרי מצוף אופציונליים:

חלקי מתכת: נירוסטה 316
אלסטומרים: EPDM

מגוף ראשי

טווח קטרים: 1½"-12"; DN40-300
תצורה: תצורת גלוב
דרג לחץ: 16 bar
חיבור קצה: מאונן, 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

- הפרש גובה מינימלי: 150 מ"מ; 6".
- הפרש גובה מרבי: 540 מ"מ; 21".
- כל מוט הארכה מוסיף 560 מ"מ; 22". מסופק מוט הארכה אחד.
- נדרש משקל נגד נוסף אם נעשה שימוש במוט הארכה שני.
- אם לחץ הכניסה נמוך מ-1.0 בר; 15 psi או גבוה מ-10 בר; 150 psi, יש להתייעץ עם היצרן.
- לחץ כניסה, לחץ יציאה וקצב ספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית.
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 6.0 מ'/שנייה; 20 רגל/שנייה.
- ראה המלצת התקנה לנווט מפלס של ברמד.

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