

מגוף מפלס עם נווט עומד

דגם 450-66



מגוף בקרה המופעל הידראולית השולט במילוי מאגר וברמת המאגר. מילוי המאגר מתבצע בתגובה למצוף אנכי דו-מצבי, לא מווסת, המופעל הידראולית, הנפתח ברמת מאגר נמוכה שנקבעה מראש ונסגר באופן אוטומטי בטיפטוף ברמת מאגר גבוהה שנקבעה מראש.

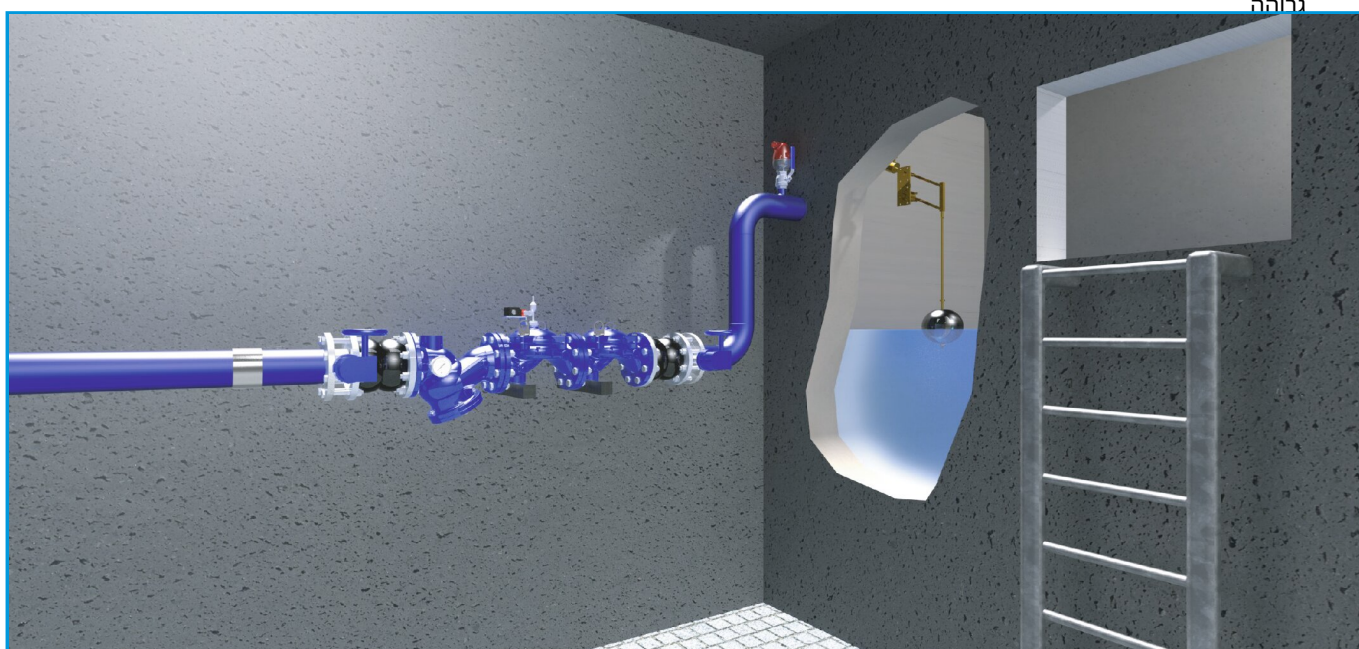
יישומים אופייניים

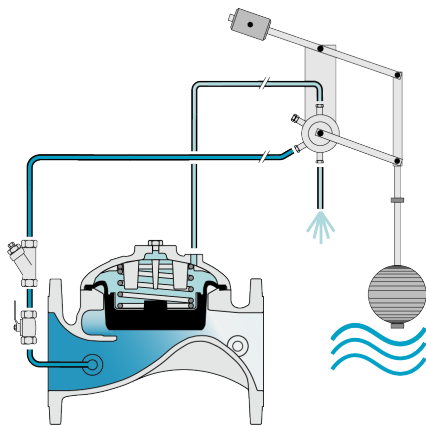
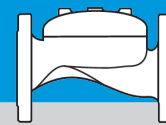
- בקרת מפלס למאגרים
- בקרה דו-מפלסית לרענון מים ולפעולה שקטה
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים

תכונות ותועלות

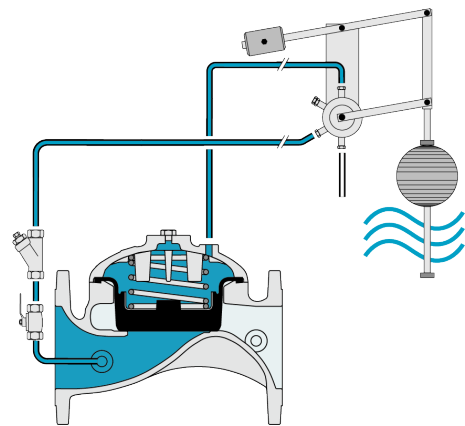
- מופעל בלחץ הקו – פעולה עצמאית
- בקר מצוף הידראולי דו-מפלסית
 - שירות פתיחה/סגירה
 - ריענון מים מובנה
 - ממוזער רעש ונזקי קוויטציה
 - אטימה הרמטית לטפטוף
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- עיצוב הידרו-יעיל מתקדם בצורת גלוב
 - מעבר זרימה בלתי מופרע
 - חלק נע יחיד זרימה
 - לא-טורבולנטית
 - קיבולת ספיקה גבוהה

התקנה טיפוסית





פתח



סגור

שרטוט זה מתייחס למגופים בקטרים 1/2" - 6"; 40-150 מ"מ בלבד. עבור קטרים אחרים יש 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 מצוף סטנדרטיים

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

חומרי מצוף אופציונליים:

חלקי מתכת: נירוסטה 316
אלסטומרים: EPDM

מגוף ראשי

טווח קטרים: 1/2" - 12"; DN40-300
תצורה: תצורת גלוב
דרג לחץ: 16 bar
חיבור קצה: מאונך, 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

- 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