

# מגוף מפלס עם נווט עומד

דגם 450-67



מגוף בקרה המופעל הידראולית השולט על מילוי מאגר ומפלס המאגר. מילוי המאגר מתבצע בתגובה למצוף אנכי מווסת המופעל הידראולית, השומר על מפלס מים קבוע ללא תלות בשינויים בצריכה (ניתן לשימוש בכניסה או ביציאה מהמאגר בהתאם ליישום).

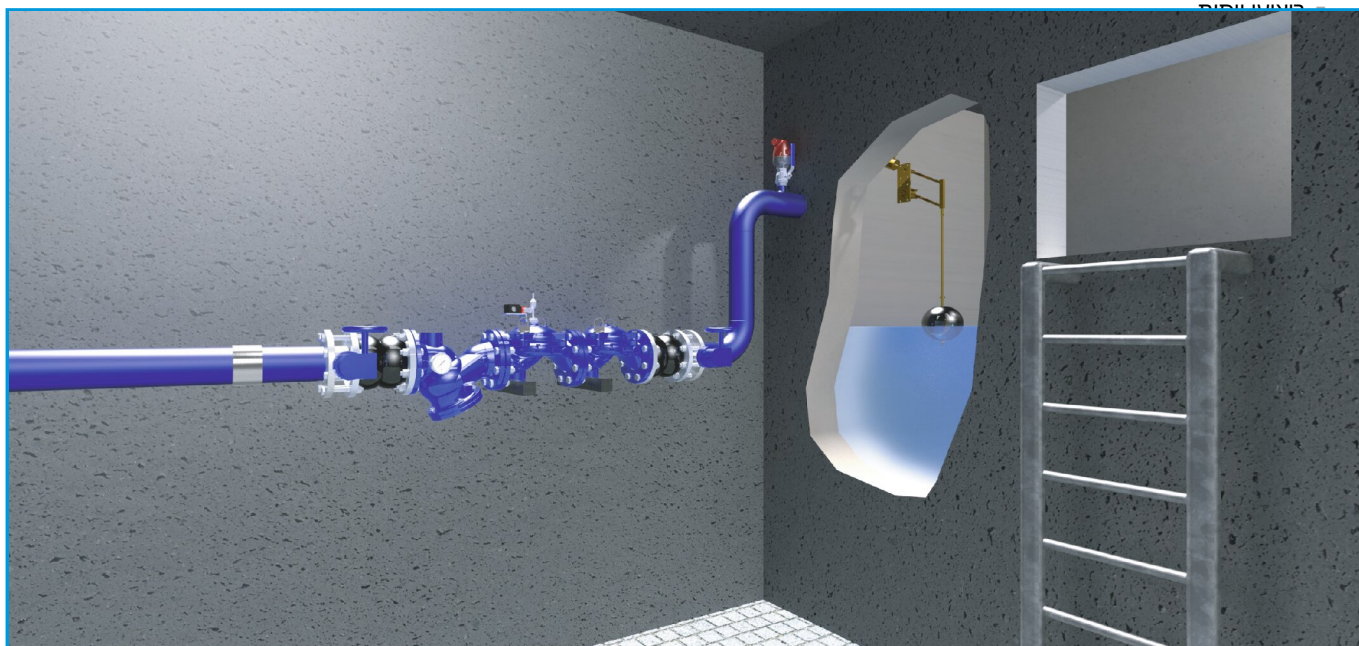
## יישומים אופייניים

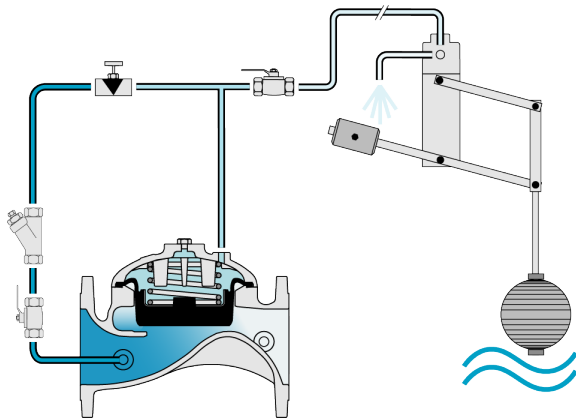
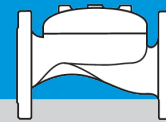
- בקרת מפלס למאגרים
- "תמיד מלא" מיצוי נפח המאגר
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים

## תכונות ותועלות

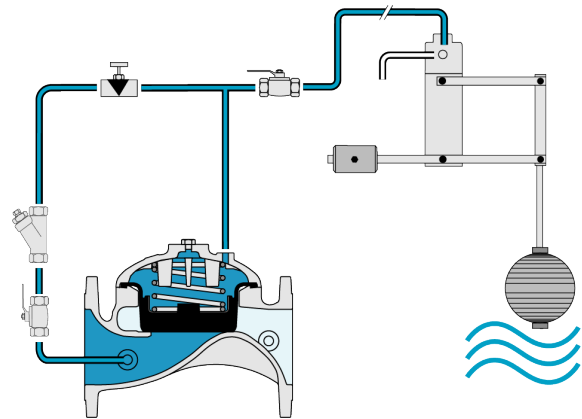
- מופעל בלחץ הקו – פעולה עצמאית
- בקרת מצוף הידראולית מווסתת
  - "תמיד מלא"
  - "ניצול נפח"
  - מאגר מרבי
  - אטימה
  - הרמטית
  - לטפטוף
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- עיצוב הידרו-יעיל מתקדם בצורת גלוב
  - מעבר זרימה
  - בלתי מופרע
  - חלק נע יחיד
  - זרימה
  - לא-טורבולנטית
  - קיבולת ספיקה גבוהה

התקנה ספיקה  
לחלוטין





פתח



סגור

שרטוט זה מתייחס למגופים בקוטר 1/2"-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 מצוף סטנדרטיים

גוף נווט: 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: 1/2"-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

- 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](http://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