

מגוף מפלס עם נווט עומד

דגם 450-60



מגוף בקרה המופעל הידראולית, השולט במילוי מאגר וברמת המאגר. מילוי המאגר מתבצע בתגובה למצוף אופקי מווסת, המופעל הידראולית, השומר על גובה מים קבוע ללא תלות בשינויים בדרישה.

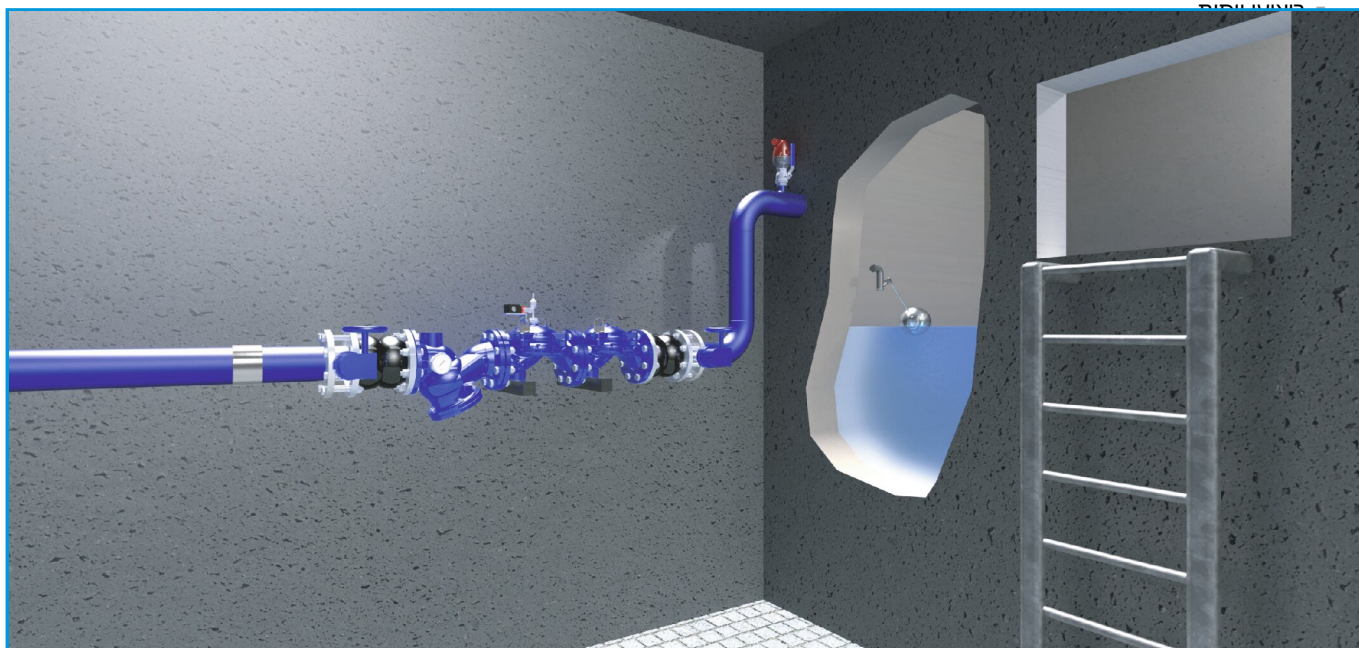
יישומים אופייניים

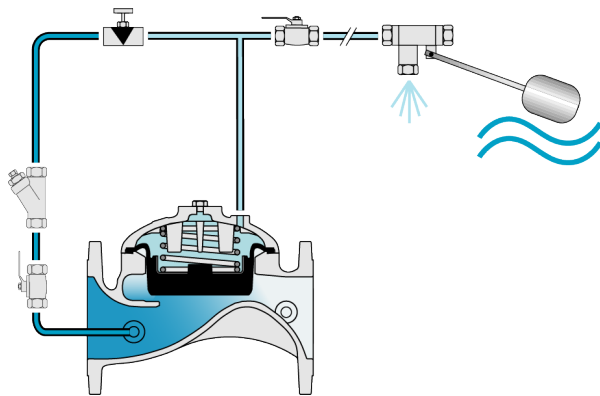
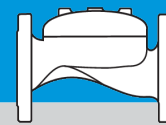
- בקרת מפלס למכלי מים קטנים עד בינוניים
- "תמיד מלא" מיצוי נפח המאגר
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים

תכונות ותועלות

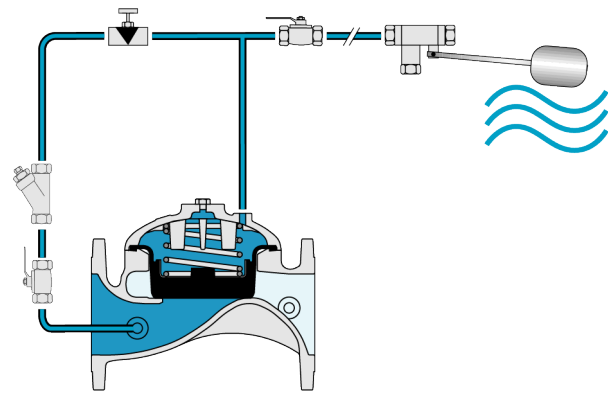
- מופעל בלחץ הקו – פעולה עצמאית
- בקרת מצוף הידראולית מווסתת
 - "תמיד מלא"
 - "ניצול נפח"
 - מאגר מרבי
 - אטימה
 - הרמטית
 - לטפטוף
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- עיצוב הידרו-יעיל מתקדם בצורת גלוב
 - מעבר זרימה
 - בלתי מופרע
 - חלק נע יחיד
 - זרימה
 - לא-טורבולנטית
 - קיבולת ספיקה גבוהה

התקנה נכונה ומוזנת לחלוטין





פתח



סגור

שרטוט זה מתייחס למגופים בקוטר 12" - 1/2" ; 300-40 מ"מ בלבד. עבור קטרים אחרים יש לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

מערכת בקרה

חומרי מבנה סטנדרטיים

אבזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז

צינוריות: נירוסטה או נחושת

מחברים: נירוסטה או פליז

חומרי מבנה סטנדרטיים של גופי מצוף

גוף: נירוסטה או פליז

פנימיים: פלסטיק

דירוג טמפרטורה לנוט מצוף: מים עד 105°F ; 40°C.

מגוף ראשי

טווח קטרים: 12" - 1/2" ; 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: פוליאטילן

דיאפרגמה: דסקת סגר מגופרת ומחוזקת גומי EPDM

קפיץ: נירוסטה 316

ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה

למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

הערות

- דירוג לחץ מצוף: 16bar; 230psi.
- לחץ כניסה, לחץ יציאה וספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית ולניתוח קוויטציה.
- מהירות זרימה רציפה מומלצת: 0.1-6.0 מ'/שנייה; 0.3-20 רגל/שנייה.
- לחץ עבודה מינימלי: 0.7 בר; 10 Psi. לדרישות לחץ נמוכות יותר יש להתייעץ עם המפעל.
- ראה המלצת התקנה לנוט 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