

מגוף בקרה הידראולי בסיסי

דגם 405



שסתומי סדרת BERMAD 400 מאופיינים בעיצוב מתקדם עם תושבת בקוטר מלא ונתיב זרימה בלתי מופרע. הרכיבים הפנימיים עשויים מחומרים מתקדמים על בסיס גומי ליצירת מכלול אלסטומרי מוצק וחד-חלקי, כולל דיאפרגמה גמישה מגופרת עם דיסק אטימה רדיאלי קשיח. הדיאפרגמה מאוזנת בקפידה ומקבלת תמיכה היקפית למניעת עיוות ולהגנה על האלסטומר, מה שמבטיח אורך חיים ארוך והפעלה מבוקרת גם בתנאים קשים. שסתומים אלה עומדים בדרישות לשימוש במי שתייה.

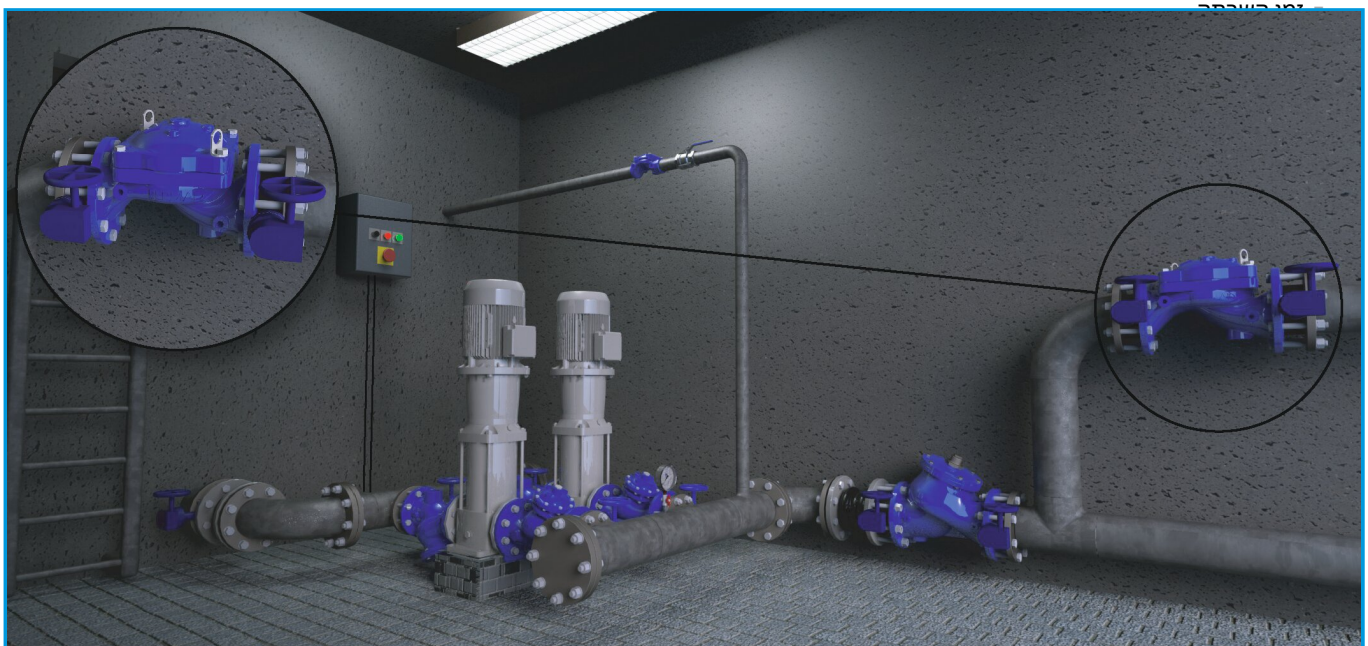
יישומים אופייניים

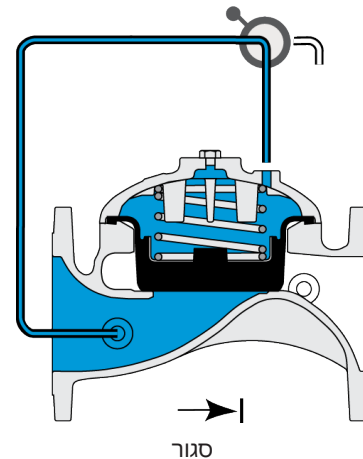
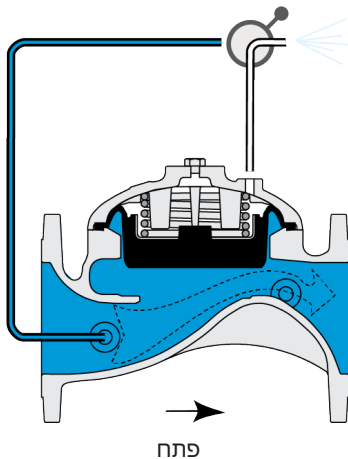
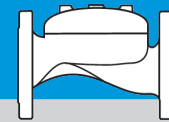
- יישומים שונים במערכות מים לבניינים, מבנים ושימושים עירוניים
- הקטנת לחץ בקרת מפלס למאגרים
- שמירת לחץ שסתום סחרור משאבה
- שחרור לחץ מערכות מיזוג אוויר - איזון לחץ
- שירות פתיחה/סגירה

תכונות ותועלות

- מופעל בלחץ הקו - פעולה עצמאית
- 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
- דיאפרגמה נתמכת ומאוזנת לחלוטין
 - מגביל בהדרגה את סגירת המגוף
 - מונע עיוות דיאפרגמה

התקנה טיפוסית
ניתן להתחזקת בקו תחזוקה קלה





מערכת בקרה
חומרי מבנה סטנדרטיים
אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז
צינוריות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פליז

מגוף ראשי
 טווח קטרים: 1"-12"; DN25-300
 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

- 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