

מגוף מפלס עם נווט עומד

עם נווט גובה מפלס

דגם 750-80



מגוף בקרה המופעל הידראולית, השולט במילוי מאגר וברמת המאגר. המגוף נסגר כאשר רמת המאגר מגיעה לרמה גבוהה שנקבעה מראש, ונפתח לחלוטין כאשר יש ירידה של כ-מטר אחד (3 רגל) ברמת המאגר, כפי שנמדד על ידי נווט תלת-דרכי לגובה המותקן על המגוף הראשי.

שסתומי סדרת SIGMA EN\ES של ברמד הם מגופים הידראוליים בתצורת Y, עם תושבת מוגבהת, ומפעיל דו-נפחי, מספקים זרימה ללא הפסדי עומד, ויעילות גבוהה בתנאי קוויטציה, כולל עמידה בתקני מי שתייה בינלאומיים.

יישומים אופייניים

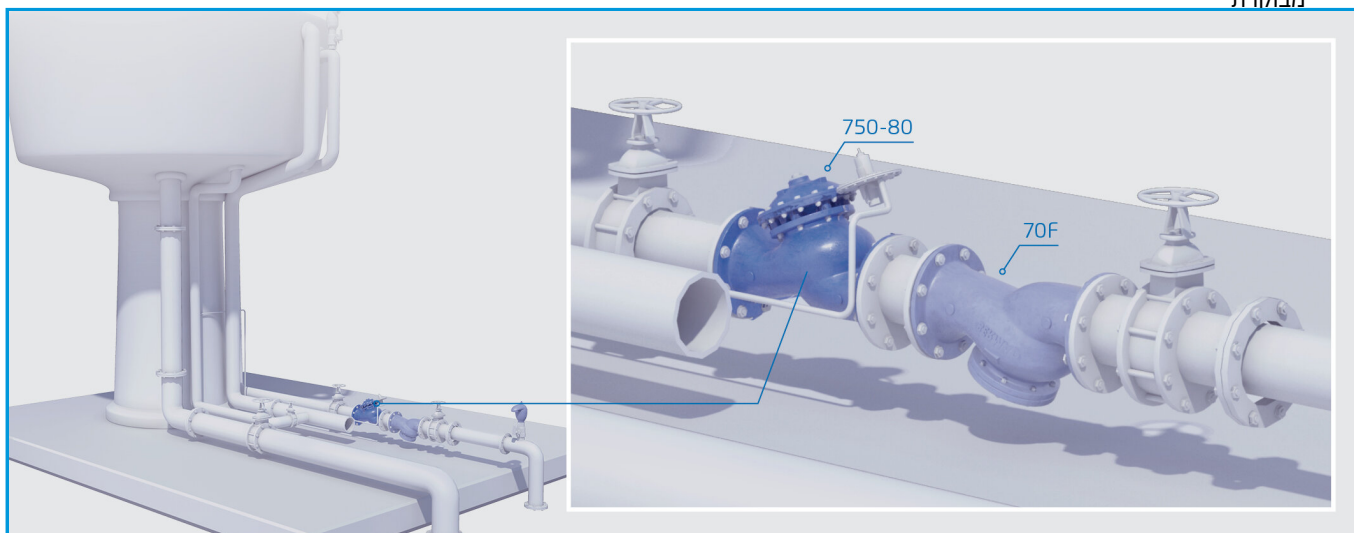
- מערכות עירוניות - בקרה על מפלס למגדלי מים ומאגרים מוגבהים
- בקרה דו-מפלסית לרענון מים ולפעולה שקטה
- מי שתייה והגנה מפני אש
- תשתיות השקיה - מאגרי אגירה מוגבהים (ESR)

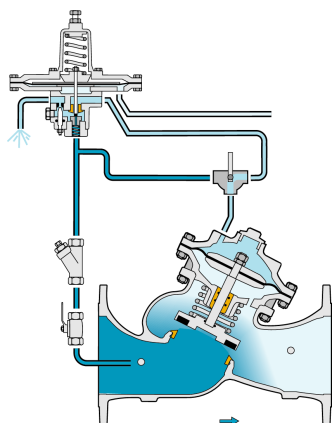
תכונות ותועלות

- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
 - מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
 - טווח ספיקה רחב
 - יציבות ודיוק גבוהים
 - אטימה הרמטית לטפטוף
- עיצוב דו-נפחי
 - תגובת מגוף מבוקרת
 - דיאפרגמה מוגנת
 - הפעלה אופציונלית בלחץ נמוך מאוד

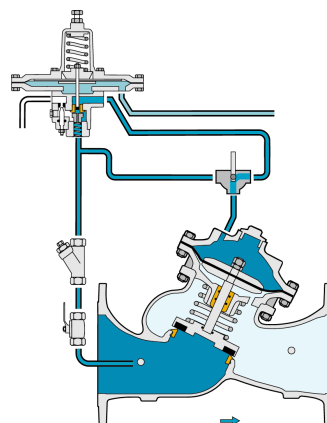
התקנה וטיפוח

מבוקרת





פתח



סגור

שרטוט זה מתייחס למגופים במידות 1/2" – 8"; 40-200 מ"מ בלבד. למידות אחרות נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

חומרי מבנה סטנדרטיים של נווט

גוף ומכסה: פליז או נירוסטה 316
אלסטומר: גומי סינתטי
קפיץ: נירוסטה או פלדה מגלוונת
חלקים פנימיים: נירוסטה ופליז
מכסי דיאפרגמה: פלדה בציפוי אפוקסי או נירוסטה

מגוף ראשי

טווח קטרים:
סדרת EN: 16"-1 1/2"; DN40-400
סדרת ES: 24"-2 1/2"; DN65-600
תצורה: "Y" (אלכסוני)
דרג לחץ: 16 bar; 25 bar
חיבור קצה: מאונך
סוגי סגרים למגוף: Flat disc, V-port, Cavitation cage
דירוג טמפרטורה: 80°C
לטמפרטורה של 60-80°C יש להתייעץ עם המפעל

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף ומכסה: יציקת ברזל ספרודאלי
ברגים, אומים, וברגי חף: נירוסטה
פנימיים: נירוסטה, ברונזה פח, פלדה מצופה POM
דיאפרגמה: EPDM
אטמים: EPDM
ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה
למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

מערכת בקרה

חומרי מבנה סטנדרטיים

אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז
צינורות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פליז

הערות

- חזרתיות רמת סגירה: 100 מ"מ; 4"
- רמת פתיחה מחדש: כ-1 מטר; 3 רגל מתחת לרמת הסגירה.
- 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