

מגוף מפלס נווט עומד עם שומר לחץ

עם מצוף אנכי מווסת

דגם 753-67



מגוף בקרה הידראולי, לבקרת גובה ולשמירת לחץ, השולט על מילוי מאגר ורמת המאגר. במהלך המילוי, המגוף שומר על לחץ מינימלי במעלה הזרם ללא תלות בשינויי הספיקה או בגובה המים במאגר. מילוי המאגר מתבצע באמצעות מצוף אנכי מווסת, הנשלט הידראולית, השומר על גובה מים קבוע ללא תלות בשינויי הביקוש (ניתן לשימוש בכניסה או ביציאה מהמאגר בהתאם ליישום).

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.

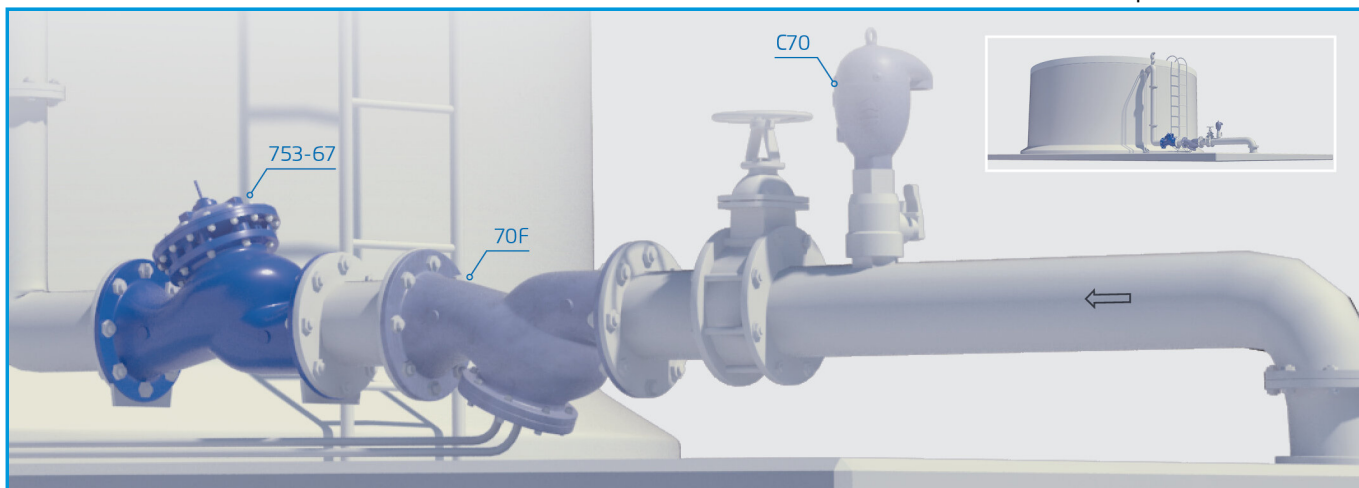
יישומים אופייניים

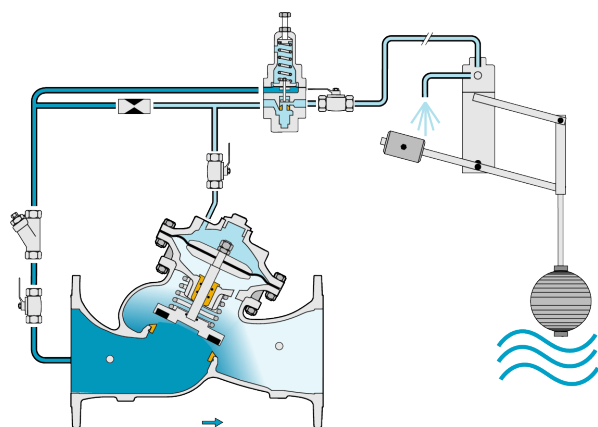
- בקרת מפלס למאגרים
- "תמיד מלא" מיצוי נפח המאגר
- מערכת אספקת מים - תיעדוף דרישת לחץ מעלה על פני דרישת לחץ מורד
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים

תכונות ותועלות

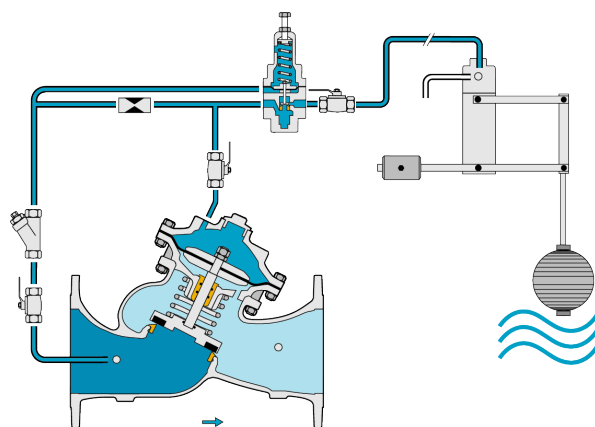
- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
- מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
- טווח ספיקה רחב
- יציבות ודיוק גבוהים
- אטימה הרמטית לטפטוף
- עיצוב דו-נפחי
- תגובת מגוף מבוקרת
- דיאפרגמה מוגנת
- הפעלה אופציונלית בלחץ נמוך מאוד
- עקומת סגירה מבוקרת

התקנה טיפוסית
■ עיצוב גמיש - הוספה קלה של





ויסות



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: נירוסטה, ברונזה ופליז
אלסטומרים: גומי סינתטי
פנימיים וקפיץ: נירוסטה

אפשרויות נווט

קיימים נווטים שונים וקפיצי כיול זמינים.
בחר בהתאם לקוטר המגוף ולתנאי העבודה.
למידע נוסף עיין בדפי המוצר הרלוונטיים של הנווטים.

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:
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°C-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

- 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-0.5 בר / 7psi או גבוה מ-10 בר / 150psi, יש להתייעץ עם המפעל.
- 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