מגוף מפלס נווט עומד עם שומר לחץ

עם מצוף אופקי מווסת

דגם 753-60

שסתומי סדרת BERMAD 700 SIGMA EN/ES הם מגופי גלוב הידראוליים עם תושבת מורמת ומפעיל דו-נפחי. הם מספקים זרימה חופשית, ויסות יעיל בלחץ גבוה ומינימום קוויטציה, בהתאם לתקנים שונים של מי שתייה.



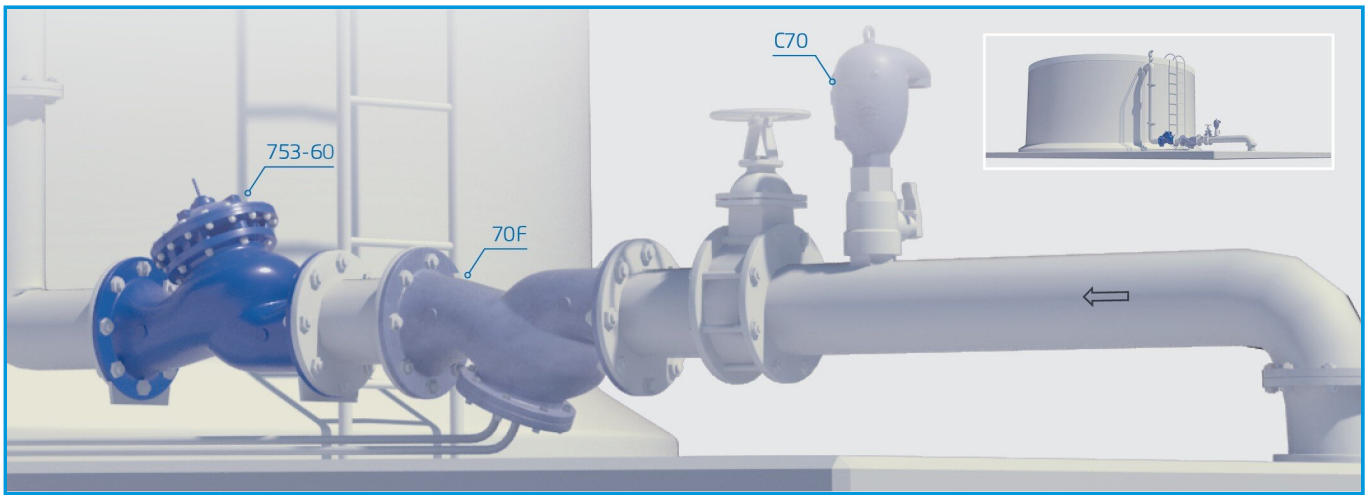
תכונות ותועלות

- מאושר לתקני מים לשתייה ולשימושים פונקציונליים: EN-1074, NSF/ANSI 61/372, WRAS, AS 5081 ואחרים.
- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
  - מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
  - טווח ספיקה רחב
  - יציבות ודיוק גבוהים
  - אטימה הרמטית
- עיצוב דו-נפחי
  - תגובת מגוף מבוקרת
  - דיאפרגמה מוגנת
  - הפעלה אופציונלית בלחץ נמוך מאוד
  - עקומת סגירה מבוקרת
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- מעבר זרימה חופשי ממכשולים
- סגר שינוק (V-port) לוויסות (אופציונלי) – יציב מאוד בספיקות נמוכות
- חומרי מבנה איכותיים
- ניתן לתחזוקה ללא פירוק מהקו - תחזוקה קלה

יישומים אופיניים

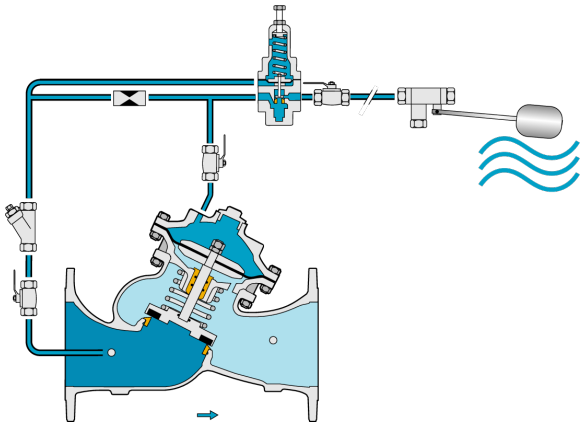
- בקרת מפלס למאגרים
- "תמיד מלא " מיצוי נפח המאגר
- מערכת אספקת מים - תיעדוף דרישת לחץ מעלה על פני דרישת לחץ מורד
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים

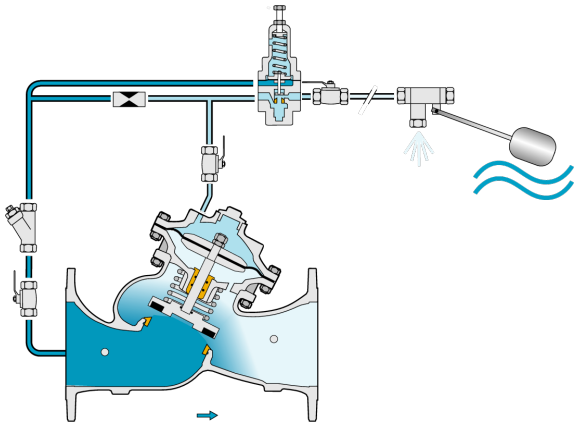
התקנה טיפוסית



כל התמונות בקטלוג זה הן להמחשה בלבד







מגוף ראשי

טווח קטרים:
סדרת **EN**:
1½"-16"; DN40-400
סדרת **ES**:
2½"-24"; DN65-600
תצורה: "Y" (גלוב)
דרג לחץ : 16 bar; 25 bar
חיבור קצה: מאוגן
סוגי סגרים למגוף: Flat disc, V-port, Cavitation cage
דירוג טמפרטורה: 80°C
לטמפרטורה של 60–80°C יש להתייעץ עם המפעל

מערכת בקרה

חומרי מבנה סטנדרטיים

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

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: נירוסטה
פנימיים: פולימרי
דירוג טמפרטורה לנווט מצוף: מים עד 40°C; 105°F

הערות

- דירוג לחץ מצוף: 16bar; 230psi.
- אם לחץ הכניסה נמוך מ-0.5 בר / 7psi או גבוה מ-10 בר / 150 psi, 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 מצוף פלס של ברמד.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מסמכי IOM ושרטוטי CAD, בקרו בדף הדגם באתר BERMAD.

המידע הכלול במסמך זה עשוי להשתנות על ידי ברמד ללא הודעה מוקדמת. ברמד לא תישא באחריות לכל שגיאה.
© זכויות יוצרים 2016-2026 ברמד CS בע"מ
November 2026