

# מגוף בריכה עם מצוף אנכי מווסת

דגם 750-67 EN/ES



מגוף בקרה הידראולי השולט במילוי ובמפלס מאגרים. מילוי המאגר הינו בתגובה לפיקוד ממצוף הידראולי אנכי מווסת, השומר על מפלס מאגר קבוע ללא תלות בשינויי ספיקה. (ניתן לשימוש הן בכניסה והן ביציאה מהמאגר בהתאם ליישום הנדרש).

מגופי סדרת סיגמא 700 ES/EN של ברמד הינם מגופים הידראוליים אלכסוניים בתצורת גלוב, בעלי תושבת מוגבהת ומפעיל דו נפחי אחוד, שניתן לפרקו מגוף המגוף כמכלול אחד. הגוף ההידרו-דינמי של גופים אלו מתוכנן לזרימה חלקה ללא הפרעות ולכן מאפשר ויסות מצוין ויעיל ביישומים בהם קיים לחץ הפרשי גבוה. ניתן להזמין מגופים אלו בתצורה סטנדרטית או עם אביזר אל-חוזר עצמאי (קוד 25).

מגופי סיגמא 700 ES/EN מיועדים לעבודה בתנאים קשים, תוך הגנה מפני נזקי קוויטציה (מיעור) ומרעשי שניקה, ומתאימים למגוון תקנים וקטרים.

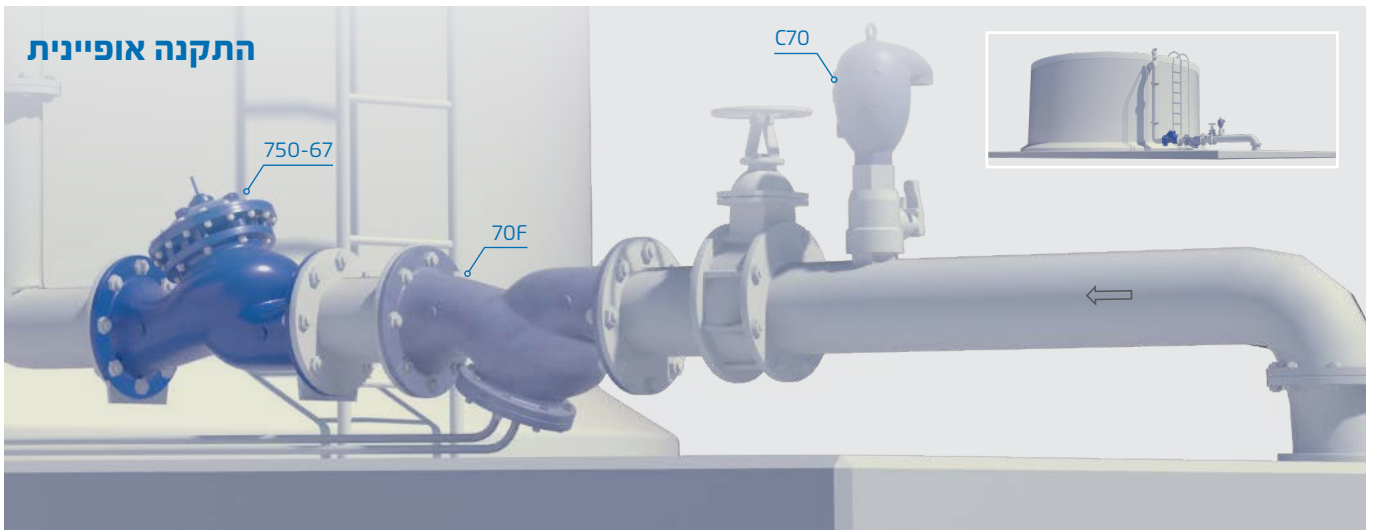
## תכונות נוספות עיקריות

- דגם 753-67 - שמירת לחץ
  - דגם ט-757-67 - בקרת ספיקה
  - דגם 750-67-65 - גיבוי מצוף חשמלי
  - דגם 750-67-25 - מכלול אל-חוזר עצמאי
- לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

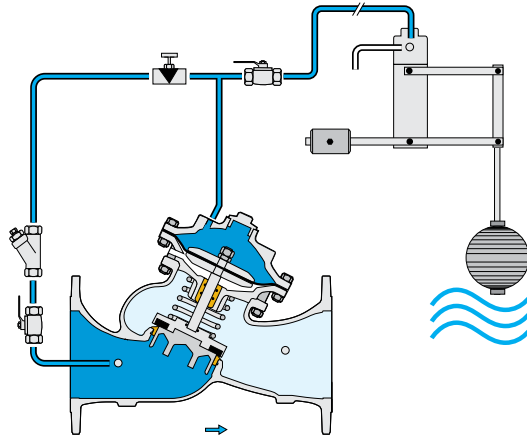
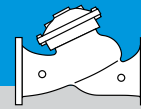
## תכונות ויתרונות

- מתוכננים לעמידה בתנאי הפעלה קשים במיוחד
  - עמידות רבה לקוויטציה
  - טווח ספיקות רחב
  - ויסות יציב ומדויק
  - אטימה מוחלטת
- מבנה דו נפחי
  - תגובה מתונה וחלקה
  - דיאפרגמה מוגנת
  - אפשרות פעולה בלחצים נמוכים במיוחד
  - עקומת סגירה מתונה
- עיצוב גמיש - אפשרות קלה להוספת תכונות בקרה
  - זרימה חלקה ללא הפרעה
  - אפשרות לסגר מסוג V-Port לפעולה יציבה בספיקות נמוכות במיוחד
  - תאימות למגוון תקנים
  - איכות גבוהה של חומרי מבנה
  - ניתנים לתחזוקה ללא פרוק המגוף מהקו

## התקנה אופיינית



כל התמונות בקטלוג זה להמחשה בלבד



שרטוט זה מתייחס לקטרים 1/2" - 14" בלבד. למידע אודות קטרים נוספים נא לראות בדף הוראות תחזוקה והתקנה של דגם זה.

### מערכת הפיקוד

#### חומרי מבנה סטנדרטיים:

- אביזרים:** פלדת אל-חלד, ברונזה ופליז
- צינוריות פיקוד:** פלדת אל-חלד או נחושת
- מחברים:** פלדת אל-חלד או פליז

#### חומרי מבנה נווט ומצוף:

- גוף:** פליז או פלדת אל-חלד
- אלסטומרים:** גומי סינטטי
- חלקים פנימיים:** פלדת אל-חלד 316 ופליז
- מערכת זרועות מקבילות:** פליז או פלדת אל-חלד 316
- חלקים פנימיים:** פלסטיק
- מוט המצוף:** פלדת אל-חלד
- פלטת הבסיס:** פלדה מצופת אפוקסי בתנור או פלדת אל-חלד

### מגוף ראשי

**תצורת המגוף:** מגוף גלוב אלכסוני  
**תחום קטרים:**

סדרת EN - 1/2" - 16" ; 40-400 מ"מ  
סדרת ES - 2/2" - 24" ; 65-600 מ"מ

**דרג לחץ:** 25 בר

**חיבורי קצה:** אוגנים (מכל התקנים)

**סוגי הסגר:** דיסק שטוח, V-Port, כלוב קוויטציה

**תחום טמפרטורות:** 60°C לישומי מים קרים

אפשרות לישומי טמפרטורות גבוהות יותר - לפי דרישה

#### חומרי מבנה סטנדרטיים:

- גוף ומפעיל:** יציקת ברזל ספרודאלי
- ברגים, אומים וברגי חף:** פלדת אל-חלד
- חלקים פנימיים:** פלדת אל-חלד, ברונזה, בדיל ופלדה מצופה
- דיאפרגמה:** גומי סינטטי
- ציפוי:** אפוקסי בתנור (כחול כהה)

### הערות:

- כל מוט הארכה מוסיף 560 מ"מ. מסופק מוט הארכה יחיד
- נדרשת משקולת נוספת כשמוסיפים מוט הארכה
- כשלחץ הכניסה נמוך מ-0.5 בר או כשלחץ הכניסה גבוה מ-10 בר יש להיוועץ במפעל
- להתאמה מדויקת יש לספק את נתוני לחץ הכניסה, לחץ היציאה והספיקה
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 6.0 מטר לשניה
- אנא ראה את המלצות התקנת המצוף של ברמד

למידע מפורט של נתונים ומפרטים הנדסיים, הוראות תחזוקה והתקנה, שרטוטים ועוד - היכנסו לדף הדגם באתר ברמד

