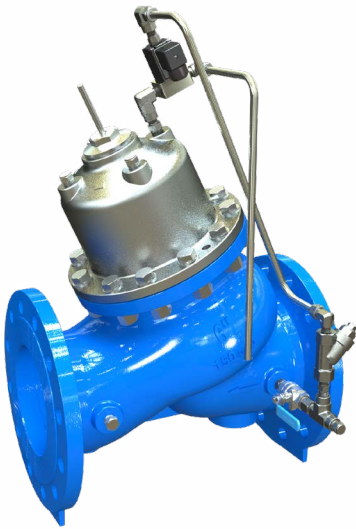




# מגוף חשמלי

דגם 810



מגוף בקרה הידראולי מופעל סולנואיד הנפתח לזרימה מלאה או נסגר בתגובה לפקודה חשמלית. ניתן לקבלו בהפעלת סולנואיד מסוג רגיל סגור (NC), רגיל פתוח (NO) או עם סולנואיד מצב אחרון (LP).

מגופי סדרה 800 של ברמד הינם מגופים הידראוליים מופעלי בוכנה, בתצורת גלוב, המיועדים לשיומי לחץ גבוה. ניתן להזמין מגופים אלו בתצורה אלכסונית (Y) סטנדרטית או בתצורת זוויתית.

המעבר המלא של מגופי סדרה 800 מאפשר זרימה חלקה ללא הפרעות דרך המגוף כשהתושבת, תא הפיקוד הדו-נפחי והמפעיל האחד ניתנים לפרוק מהגוף ללא צורך בפרוק המגוף כולו מהקו.

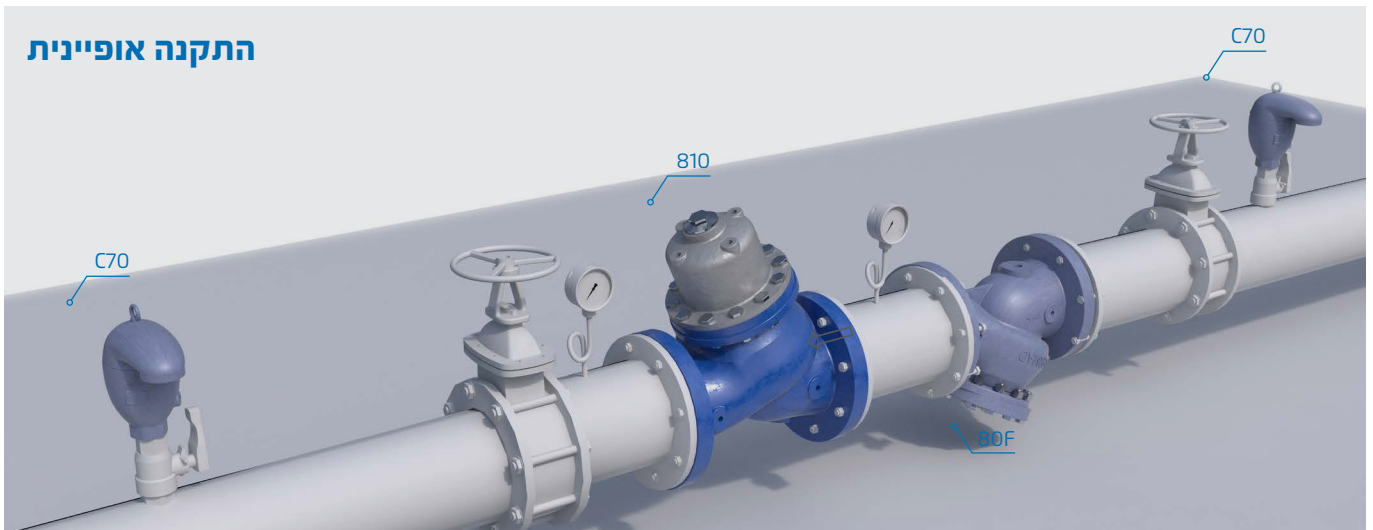
## תכונות נוספות עיקריות:

- דגם 810-B - סגירה ופתיחה מלאה פיקוד דו נפחי
- דגם 810-03 - בקרת מהירות הפתיחה והסגירה
- דגם 810-5 - חיווי סגירה (מפסק גבול)
- דגם 810-3Q - פריקת על
- דגם 810-0 - סגירה במקרה תקלה (זרימה מעל התושבת)
- דגם 810-49 - מניעת טריקה והלם בסגירה
- לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

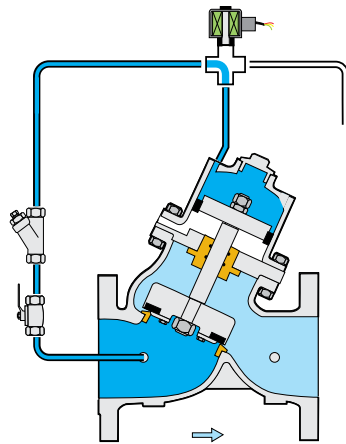
## תכונות ויתרונות:

- מבנה קשיח, מופעל בוכנה המאפשר הפעלה בלחצים גבוהים
- הפעלה בלחץ הקו המאפשרת פעולה עצמאית
- מבנה פשוט ואלגנטי
- יחס עלות תועלת מצוין ותחזוקה קלה ופשוטה
- אין צורך בריבוי אביזרים חיצוניים
- ניתנים לתחזוקה ללא פרוק המגוף מהקו
- הפעלה דו-נפחית
- תגובה מתונה וחלקה
- עקומת סגירה מתונה
- עיצוב גמיש - אפשרות קלה להוספת תכונות בקרה
- זרימה ישרה למחצה המונעת זרימה טורבולנטית
- תושבת אל-חלד מוגבהת - עמידות גבוהה לתנאי קוויטציה
- זרימה חלקה במעבר מלא ללא הפרעה - אמינות גבוהה ארוכת טווח
- אפשרות לסגר מסוג V-Port לפעולה יציבה בספיקות נמוכות במיוחד

## 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 אלחלד, ברונזה ופליז  
**צינוריות פיקוד:** פלד אל-חלד או נחושת  
**מחברים:** פלדת אל-חלד או פליז

#### חומרי מבנה סטנדרטיים - סולנואיד:

**גוף:** פליז או פלדת אל-חלד  
**אלסטומטרים:** FPM או NBR  
**מעטפת:** אפוקסי יצוק

#### סולנואיד - נתונים חשמליים:

**מתחי הפעלה:**  
 AC: 220-240, 110-120, 24 (50/60Hz)  
 DC: 220, 110, 24, 12

#### צריכת זרם:

AC: 30VA (שטף), 15VA (8W) (זרם אחזקה)  
 AC: 70VA (שטף), 40VA (17.1W) (זרם אחזקה)  
 DC: 8-11.6W

הנתונים עשויים להשתנות לפי הדגם הספציפי של הסולנואיד לפרטים נוספים אנא בדקו את הדף הטכני של הסולנואיד

### מגוף ראשי:

#### תצורת המגוף ותחום קטרים:

**גלוב אלכסוני (Y):** 40-500 DN; 20"-1 1/2"  
**זוויתי:** 40-450 DN  
**דרג לחץ:** 40 בר

**חיבורי קצה:** אוגנים (כל התקנים)

**תחום טמפרטורות:** 60°C

אפשרות ליישומי טמפרטורות גבוהות יותר - לפי דרישה

### חומרי מבנה סטנדרטיים:

**גוף:** פלדה יצוקה או יציקת ברזל ספרודאלי

**מכסה (צילינדר):** פלדת אל-חלד

**ברגים, אומים וברגי חף:** פלדת אל-חלד

**חלקים פנימיים:** פלדת אל-חלד וברונזה בדיל

**אלסטומטרים:** גומי סינטטי

**חומרי מבנה בהזמנה מיוחדת:** פלדת אל-חלד, אלומיניום ניקל,

ברונזה, דופלקס ואחרים

**ציפוי:** אפוקסי בתנור כחול כהה

### הערות:

- להתאמה מדויקת יש לספק את נתוני לחץ הכניסה, לחץ היציאה והספיקה
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 6.0 מטר לשניה
- לחץ הפעלה מינימלי: 0.7 בר. אנא היוועץ במפעל עבור לחצי הפעלה נמוכים יותר

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

