

מגוף חשמלי

עם ריבוי נקודות כיוול בפיקוד חשמלי

מודל 710-M5/M5L/M6



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 Latch.

מגופי סדרת 700 גדולי הקוטר של ברמד הינם מגופים הידראוליים בתצורת גלוב הידרו-דינמית יחודית, המתוכננים עם סגר פתוח מיוחד, המאפשר העברת ספיקות גבוהות מאוד דרך המגוף. המגופים מגיעים כסטנדרט עם מכלול אל-חוזר עצמאי (קוד 25).

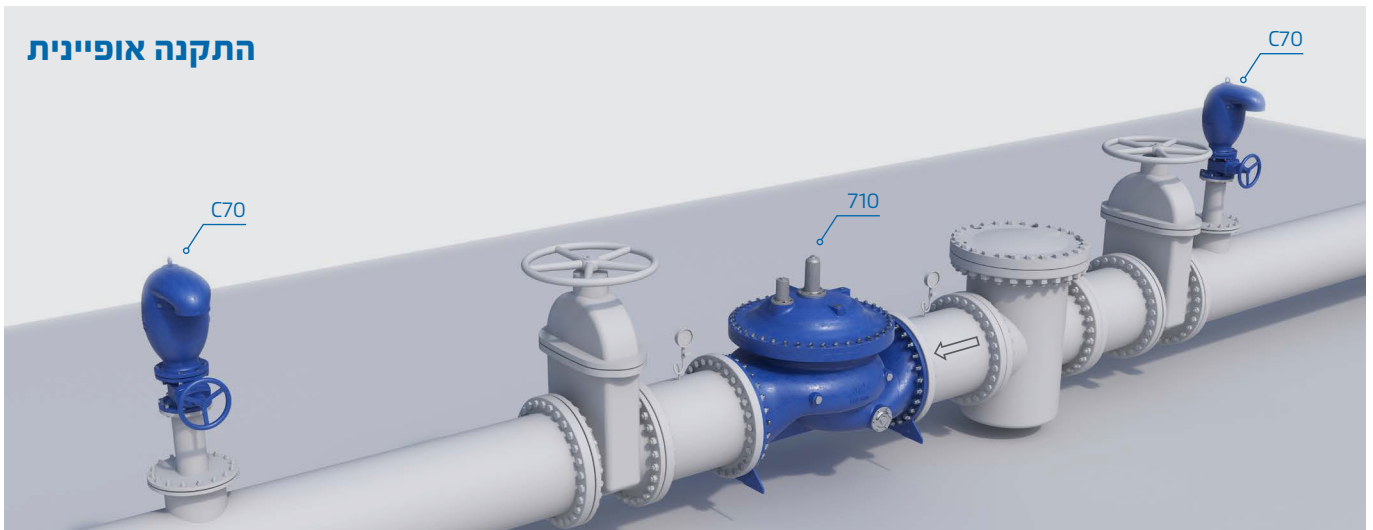
תכונות נוספות עיקריות

- דגם 710-B-M6 - סגירה ופתיחה מלאה פיקוד דו נפחי
- דגם 710-03 M5/M5L/M6 - בקרת מהירות הפתיחה והסגירה
- דגם 710-S M5/M5L/M6 - חיווי סגירה (מפסק גבול)
- דגם 710-3Q M5/M5L/M6 - פריקת על
- דגם 710-0 M5/M5L/M6 - סגירה במקרה תקלה (זרימה מעל התושבת)
- דגם 710-49 M5/M5L/M6 - מניעת טריקה והלם בסגירה לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

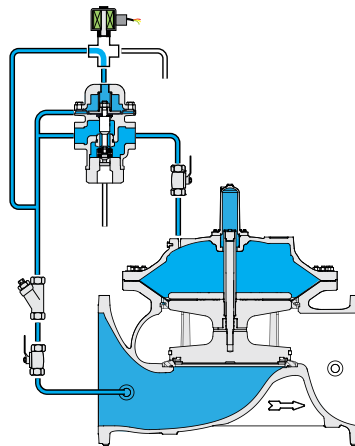
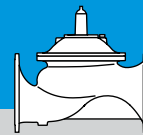
תכונות ויתרונות

- גוף הידרו-דינמי רחב בתצורת גלוב המאפשר:
 - ספיקה מוגדלת יחסית למגופי גלוב סטנדרטיים (kv)
 - עמידות גבוהה לנזקי קוויטציה
- ניתנים לתחזוקה ללא פרוק המגוף מהקו
- מותאמים לעבודה במגוון סוגי פיקוד: הידראולי, חשמלי ופניאומאטי
- פועלים בהפעלה עצמית ללא צורך בלחץ פיקוד חיצוני
- מגוון רחב של אפשרויות ואביזרים:
 - זרימה חד כיוונית או דו כיוונית
 - אפשרות לסגר מסוג V-Port
 - אפשרות לכלוב קוויטציה
 - אפשרות לאינדיקטור ויזואלי של מצב הפתיחה
 - מפסקי גבול
 - משדר אנלוגי לחיווי מצב הפתיחה
 - מגוון רחב של אביזרי בקרה
 - הפעלה דו נפחית (700-M6)
 - מספר גדול של נקודות מדידה ושרות (700-M5L)

התקנה אופיינית



כל התמונות בקטלוג זה להמחשה בלבד



מערכת הפיקוד

חומרי מבנה סטנדרטיים:

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

חומרי מבנה סטנדרטיים - סולנואיד:

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

סולנואיד - נתונים חשמליים:

מתחי הפעלה:

AC: 220-240, 110-120, 24 (50-60 Hz)
 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: גלוב

תחום קטרים: 20"-48"; 500-1200 DN

דרג לחץ: 40 בר

חיבורי קצה: אוגנים

תחום טמפרטורות: לשיומי מים קרים 60°C

אפשרות לשיומי טמפרטורות גבוהות יותר - לפי דרישה

ציפוי: אפוקסי בתנור כחול כהה

הערות:

- להתאמה מדויקת יש לספק את נתוני לחץ הכניסה, לחץ היציאה והספיקה
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 6 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

