

# מגוף מפלס

עם נווט עומד

## מודל 750-80-M5/M5L/M6



מגוף בקרה הידראולי השולט על מילוי ומפלט מאגרים. המגוף נסגר כשמפלס המאגר מגיע לנקודת הגובה העליונה, המכוננת מראש, ונפתח במלואו כשמפלס המאגר יורד במטר אל מתחת לנקודה זו. המגוף נשלט ע"י נווט מפלס תלת דרכי המותקן על המגוף הראשי.

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).

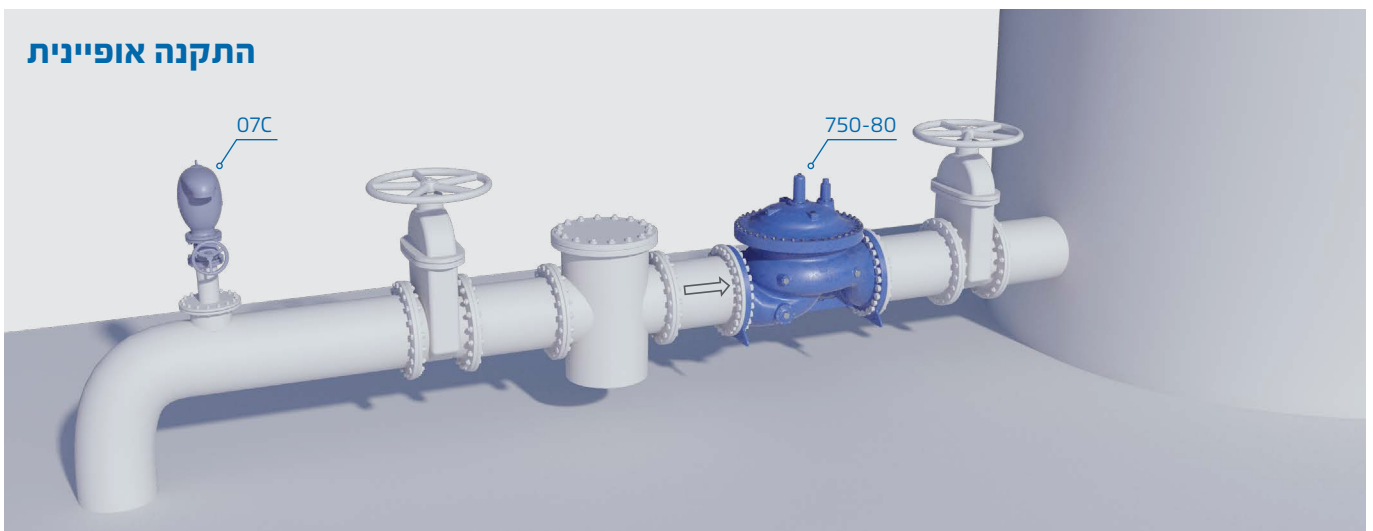
### תכונות נוספות עיקריות

- דגם M5 82-M6/M5L/750 - בקרת מפלס מווסתת
- דגם M5/M6/M5L/753-80-X - שומר לחץ
- דגם M5 80-XU-M6/M5L/757 - בקרת ספיקה
- דגם M5 87-X-M6/M5L/750 - ספיקה דו כיוונית
- דגם M6 80-BX-750 - פיקוד דו נפחי
- דגם M5/M6/M5L/750-49-X - מניעת הלם מים בסגירה
- דגם M5 86-M6/M5L/750 - בקרה דו מפלסית
- לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

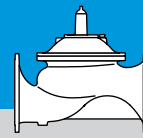
### תכונות ויתרונות

- 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 (M6-700)
  - מספר גדול של נקודות מדידה ושרות (M5L-700)

### התקנה אופיינית



כל התמונות בקטלוג זה להמחשה בלבד



## 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

## 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 - נווט:**  
**גוף ומכסה:** פליז או פלדת אל-חלד  
**אלסטומרים:** גומי סינטטי  
**קפיץ:** פלדת אל-חלד או פלדה מגולוונת  
**חלקים פנימיים:** פלדת אל-חלד  
**מכסי הדיאפרגמה:** פלדת מצופה אפוקסי בתנור או פלדת אל-חלד

## תחומי כיוון המפלס:

לרגל	למטר	קודים
7-20	2-6	M1
7-46	2-14	M6
17-72	5-22	M5
49-115	15-35	M4
82-230	25-70	M8

## הערות:

- דיוק חזרתי של מפלס הסגירה: 100 מ"מ
- מפלס פתיחה מחדש: 1 מטר בערך מתחת למפלס הסגירה
- להתאמה מדויקת יש לספק את נתוני לחץ הכניסה, לחץ היציאה והספיקה
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 0.6 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

