

מגוף בריכה שומר לחץ

עם מצוף אנכי דו מפלסי

מודל 753-66-M5/M5L/M6



מגוף בריכה ושמירת לחץ הידראולי, השולט על מילוי ומפלס מאגרים. בעת מילוי המאגר המגוף שומר על לחץ מעלה מינימלי, מכון מראש, ללא תלות בספיקה או במפלס המאגר. מילוי המאגר הינו בתגובה לפיקוד הידראולי דו מפלסי ממצוף אנכי לא מווסת, המכון מראש, הפותח את המגוף במפלס הנמוך וסוגר אותו במפלס הגבוה.

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).

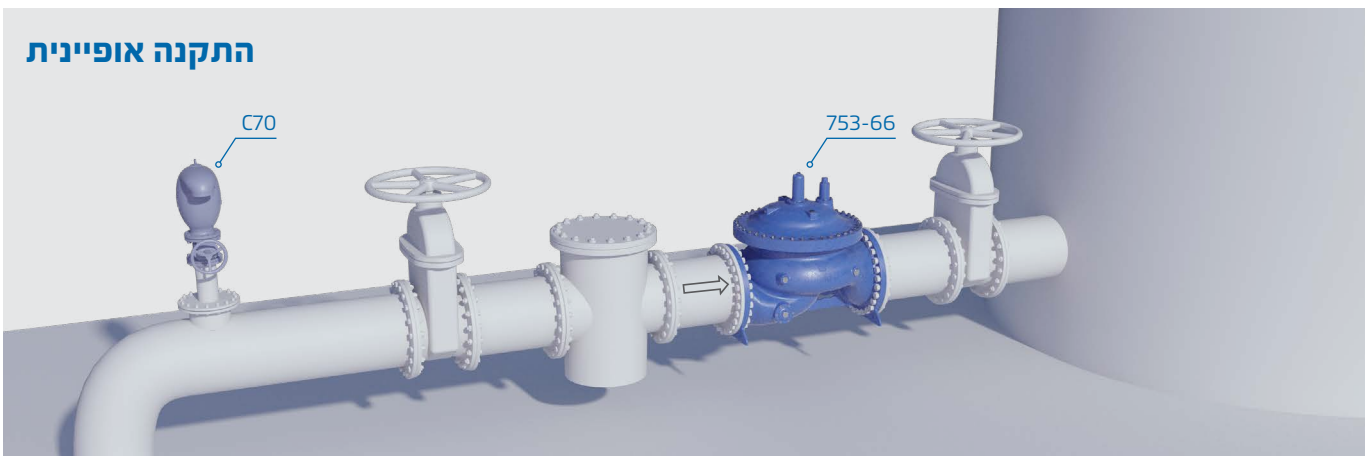
תכונות נוספות עיקריות

- דגם M6/M5L/750-66 M5 - מגוף בריכה פיקוד הידראולי
- דגם M6/M5L/757-66-U M5 - בקרת ספיקה
- דגם 753-66-65 - גיבוי מצוף חשמלי
- דגם M6/M5L/M5 753-66-49-X - מניעת הלם מים בסגירה
- דגם M6/M5L/753-66-3Q M5 - פריקת על
- לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

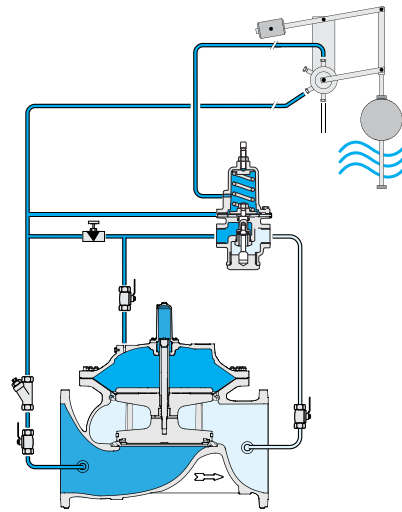
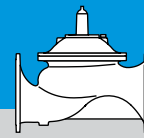
תכונות יתרונות

- 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



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: פלדת אל-חלד, ברונזה או פליז

אלסטומרים: גומי סינטטי

קפיץ: פלדת אל-חלד

חלקים פנימיים: פלדת אל-חלד

חומרי מבנה סטנדרטיים - נווט המצוף

גוף: פליז או פלדת אל-חלד 316

אלסטומרים: גומי סינטטי

חלקים פנימיים: פלדת אל-חלד 316 ופליז

מערכת זרועות מקבילות: פליז או פלדת אל-חלד 316

מצוף: פלסטיק

מוט המצוף: פלדת אל-חלד

פלדת הבסיס: פלדה מצופת אפוקסי בתנור או פלדת אל-חלד 316

הערות:

- הפרש מפלס מינימלי 150 מ"מ
- הפרש מפלס מכסימלי 540 מ"מ
- כל מוט הארכה מוסיף 560 מ"מ. מסופק מוט הארכה יחיד
- נדרשת משקולת נוספת כשמוסיפים מוט הארכה
- כשלחץ הכניסה נמוך מ- 5.0 בר או כשלחץ הכניסה גבוה מ- 10 בר יש להיוועץ במפעל - אנא ראה את המלצות התקנת המצוף של ברמד
- 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
- אנא ראה את המלצות התקנת המצוף של ברמד

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

