



## מגוף בריכה ושמירת לחץ

עם מצוף אנכי דו מפלסי

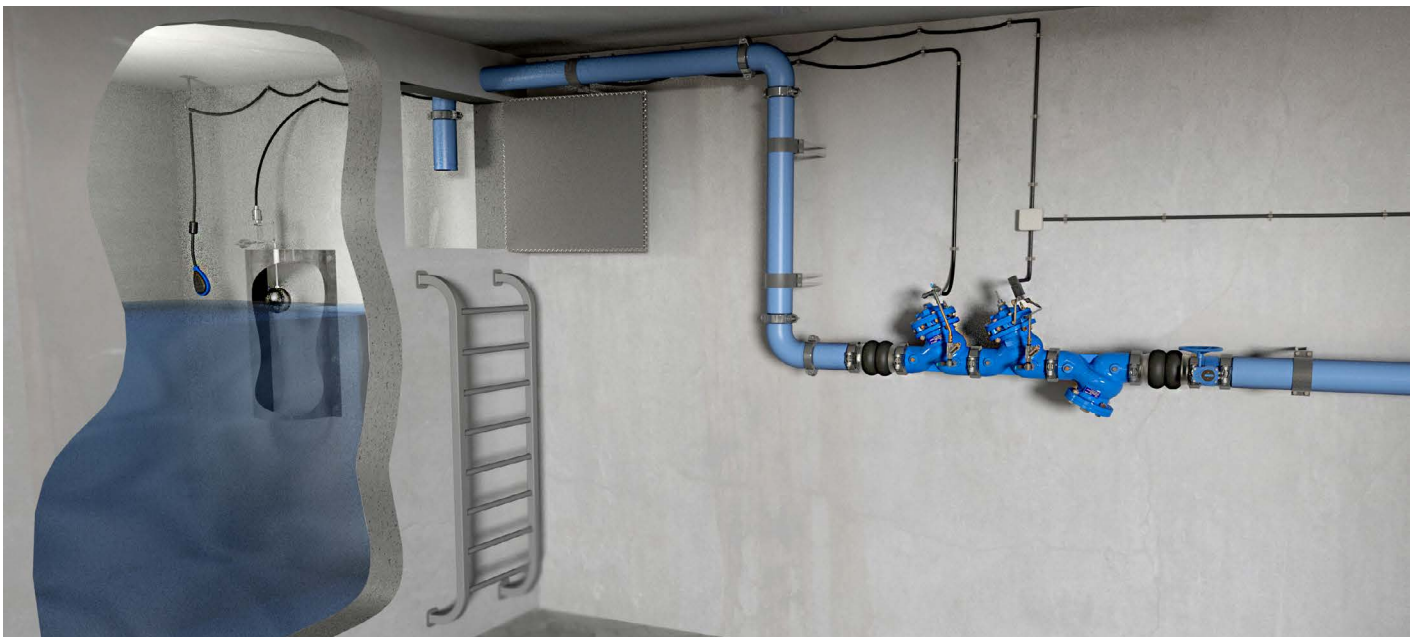
דגם 753-66



מגוף בקרת מפלס הידראולי השולט במילוי ובמפלס מאגרים. בעת מילוי המאגר המגוף שומר על לחץ מעלה מינימלי הקבוע מראש ללא תלות בשינויי ספיקה או במפלס המאגר.

מילוי המאגר נקבע בתגובה למצב מצוף הידראולי דו מפלסי אנכי, הפותח את המגוף במפלס מאגר נמוך וסוגר אותו במפלס גבוה הקבועים מראש, ללא תלות בלחץ הפרשי על המגוף.

מגופי סדרה 700 של ברמד הינם מגופי גלוב הידראוליים אלכסוניים או זוויתיים בעלי גוף הידרו-דינמי, המאפשר זרימה מלאה וחלקה, ומכלול סגר ומפעיל דו נפחי הניתנים לפרוק מגוף המגוף כיחידה אחודה אחת. למגופי סדרה 700 יכולת וויסות מצוינת ביישומי לחץ הפרשי גבוה.



כגיבוי במעלה המערכת ומכיל לשמור על מפלס גבוה במקצת. כמגוף גיבוי ניתן להתקין מגוף המופעל הידראולית (750-66) או חשמלית (750-65).

מערכת בקרת מפלס כוללת מגוף בריכה 753-66, השולט במפלס נמוך ובמפלס גבוה של המאגר ובנוסף שומר על לחץ מעלה מינימלי קבוע מראש לצורך תיעדוף צרכנים אחרים על פני מילוי המאגר. מגוף בריכה נוסף מותקן

### יישומים אופייניים

- התקנה מחוץ לבריכה המאפשרת בקרת מפלס באתרים מרוחקים או בעלי גישה מוגבלת
- תעדוף צרכנים במעלה או יישומי כיבוי אש על פני אספקת המים מהמאגר
- בקרת מפלס במאגרי מים הממוקמים במרתפים ועל גגות של מבנים, במיכלי שבירת לחץ, במיכלי חירום וכדומה הפועלים בתנאים קשים ואינטנסיביים
- ניהול תיעדוף וגיבוי של מאגרים



## תכונות יתרונות

- יכולת בקרת מפלס ושמירת לחץ אמינה ומדויקת - מניעת גלישה של המאגר וניתוק האספקה תוך שמירה על לחץ מעלה מינימלי
- פיקוד מכלול מצוף ארבע דרכי המאפשר פתיחה מאולצת גם בתנאי לחץ נמוך במיוחד וזרימת מים חלקה ושקטה
- איכות גבוהה של חומרי מבנה המבטיחים פעולה אמינה וארוכת טווח בתנאי עבודה קשים
- התאמה לעומסי עבודה כבדים במיוחד
- תחזוקה ללא הסרת המגוף מהקו - לטיפול מהיר ונוח
- הפעלה בלחץ הקו - הפעלה עצמאית ללא צורך במקור לחץ חיצוני
- מפעיל אחד - לתחזוקה מהירה ונוחה

## מפרט טכני

### כללי:

#### חיבורי קצה:

מחורץ / מאוגן / הברגה

**דרג לחץ:** PN16/PN25

#### תצורות אפשריות:

אלכסוני (Y) / זוויתי (A)

#### טמפרטורת עבודה:

מים קרים עד ל-60°C

#### טמפרטורות גבוהות יותר:

בהזמנה מיוחדת

### חומרי מבנה - מגוף

#### גוף, מכסה ומחיצה:

סטנדרט: יצקת ברזל ספרודיאלי

בהזמנה מיוחדת: פלדת אל-חלד 316

#### תושבת: פלדת אל-חלד

#### מכלולים פנימיים:

פלדת אל-חלד, ברונזה, פלדה מצופה חומר מרוכב

#### דיאפרגמה: גומי סינטטי מחוזק אריג

#### אטמים: גומי סינטטי

#### ציפוי: אפוקסי בתנור בצבע כחול

### חומרי מבנה לולאת הפיקוד:

#### אביזרי בקרה:

פלדת אל-חלד / ברונזה ופליז

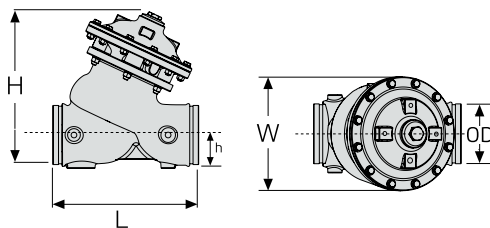
**צנרת פיקוד:** פלדת אל-חלד / נחושת

**מחברים:** פלדת אל-חלד / פליז

\* לחומרי מבנה אחרים אנא היוועץ בברמד

\*\* החומרים עשויים להשתנות בהתאם לתקני סניטציה

## תצורה ישרה, מחורץ



קוטר	אינץ'	1.5	2	2.5	3	4	6	8
OD	מ"מ	48.3	60.3	73.0	88.9	114.3	168.3	219.1
L	מ"מ	205	210	215	250	320	415	500
W	מ"מ	122	122	122	168	200	320	390
h*	מ"מ	33	40	40	60	74	95	125
H*	מ"מ	194	201	201	265	325	465	529
משקל*	ק"ג	6	6.2	6.5	17	29	58	102

\* מידות מקסימליות