



מגוף בריכה ושמירת לחץ

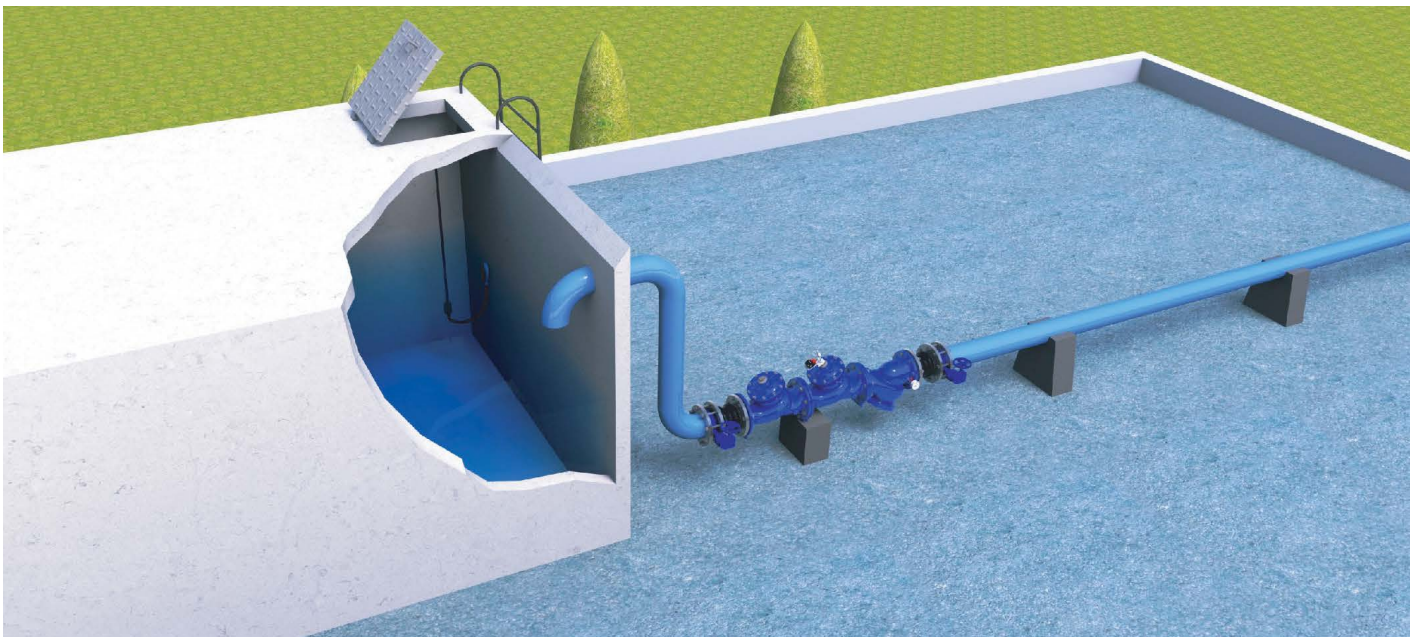
עם מצוף חשמלי דו מפלסי

דגם 753-65



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. בעת מילוי המאגר המגוף שומר על לחץ מעלה מינימלי ללא תלות בשינויי ספיקה או מפלס המאגר. מילוי המאגר נקבע בתגובה למצב מצוף חשמלי דו מפלסי אנכי, השולח פיקוד לפתיחה במפלס מאגר נמוך קבוע מראש ופיקוד לסגירה במפלס גבוה קבוע מראש.

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.



עד לירידת מפלס המים אל מתחת לערך המכוון מראש. מגוף ה- 753-65 שומר בנוסף על לחץ מעלה קבוע מראש ומונע בכך נפילת לחץ בעת מילוי המאגר.

מערכת בקרת מפלס כוללת מגוף בריכה 753-65, המותקן כמגוף גיבוי חשמלי למגוף בריכה הידראולי. בעת תקלה בפעולת המגוף ההידראולי הראשי המצוף החשמלי חש בעליית מפלס המים ושולח פיקוד סגירה למגוף ה- 753-65

יישומים אופייניים

- מילוי מאגר ושמירת לחץ בעת מילוי מאגרי מים במרתפים, מאגרי גגות, מאגרי שבירת לחץ ומאגרי חירום בבניינים, במערכות בהן קו האספקה משמש גם לאספקת מים לצרכנים הנמצאים בעדיפות גבוהה יותר
- מגוף חירום חשמלי כגיבוי למגוף בריכה הידראולי
- ניהול תעודף והפעלה תורנית של מערכות מרובות ענפים
- בקרה תלוית מפלס על קווי אספקת מים; שמירה על מפלס חירום מינימלי של המאגר
- אפשרות לסגירה מלאה של המגוף ע"י פיקוד הידראולי/חשמלי ממקור חיצוני ללא תלות בלחץ קו האספקה



תכונות ויתרונות

- יכולת מילוי מאגר ושמירת לחץ אמינה ומדויקת - מניעת גלישה של המאגר וניתוק האספקה תוך שמירה על לחץ מעלה מינימלי
- מבטיח אספקה רציפה לדיירי בניינים התלויים במערכת המאגרים לאספקת המים שלהם
- הפעלה חשמלית - סולנואידים NO - I NC במתח זרם הפעלה נמוכים
- 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 אחוד - 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

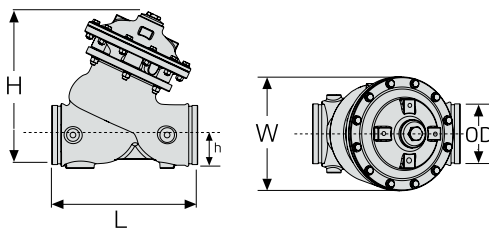
חומרי מבנה - מגוף

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
סולנואיד:
גוף: פלדת אל חלד / פליז
אלסטומרים: FPM או NBR
זיווד: יציקת אפוקסי
* לחומרי מבנה אחרים אנא היוועץ בברמד
** החומרים עשויים להשתנות בהתאם לתקני סניטציה

תצורה ישרה, מחורץ



קוטר	אינטש	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