

מגוף מפלס עם נווט עומד

עם מצוף חשמלי דו-מפלסי

דגם 750-65



מגוף בקרה המופעל הידראולית השולט במילוי מאגר וברמת המאגר. מילוי המאגר מתבצע בתגובה לאות מפסק מצוף חשמלי דו-רמות, הנפתח ברמה נמוכה שנקבעה מראש ונסגר ברמה גבוהה שנקבעה מראש.

שסתומי סדרת SIGMA EN\ES של ברמד הם מגופים הידראוליים בתצורת Y, עם תושבת מוגבהת, ומפעיל דו-נפחי, מספקים זרימה ללא הפסדי עומד, ויעילות גבוהה בתנאי קוויטציה, כולל עמידה בתקני מי שתייה בינלאומיים.

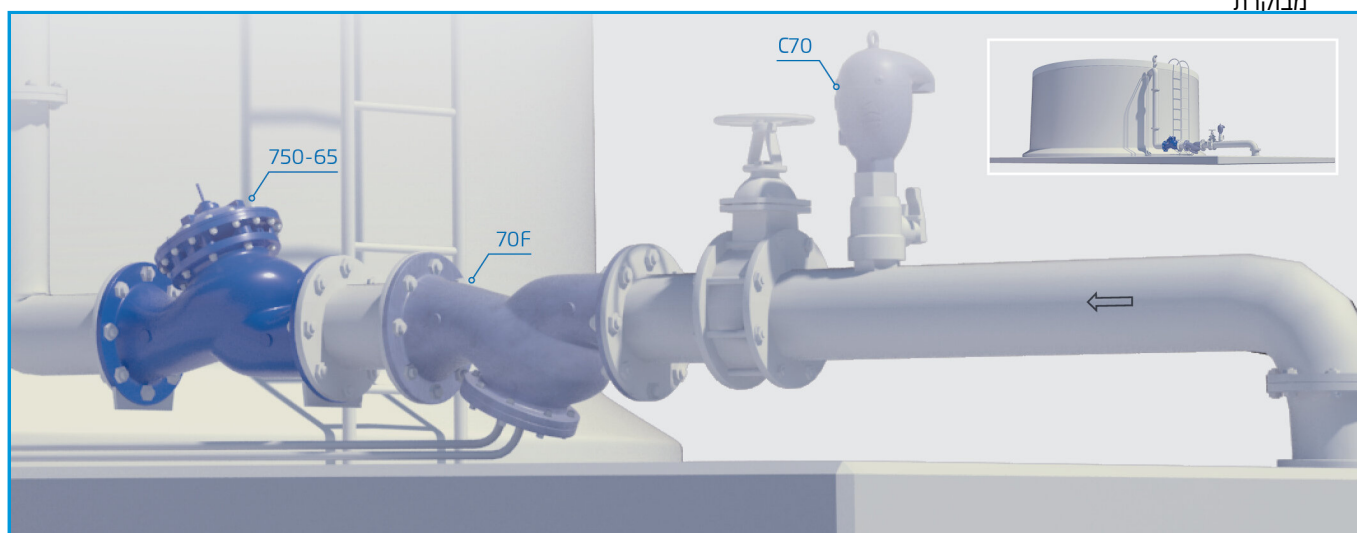
יישומים אופייניים

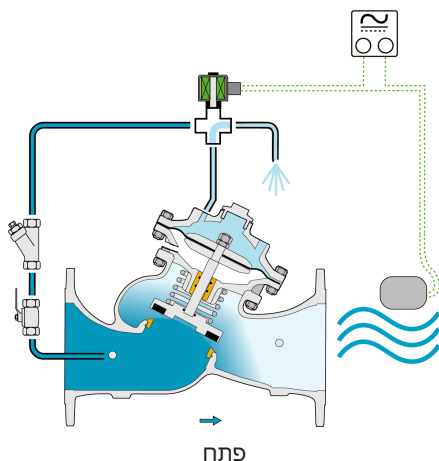
- בקרת מפלס למאגרים
- בקרה דו-מפלסית לרענון מים ולפעולה שקטה
- מי שתייה, הגנה מפני אש ומים אפורים
- משמש כשסתום בטיחות במערכות מילוי מיכלים

תכונות ותועלות

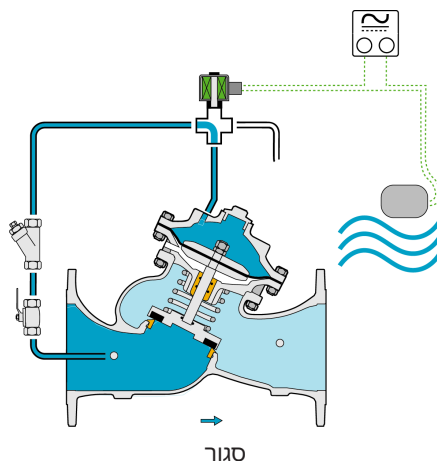
- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
 - מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
 - טווח ספיקה רחב
 - יציבות ודיוק גבוהים
 - אטימה הרמטית לטפטוף
- עיצוב דו-נפחי
 - תגובת מגוף מבוקרת
 - דיאפרגמה מוגנת
 - הפעלה אופציונלית בלחץ נמוך מאוד

התקנה וטיפוח





פתח



סגור

שרטוט זה מתייחס למגופים במידות 1/2" - 8"; 40-200 מ"מ בלבד. למידות אחרות נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

חומרי מבנה סטנדרטיים של סולנואיד:

גוף: פלז או נירוסטה
אלסטומרים: FPM או NBR
מאחז: אפוקסי יצוק

נתוני סולנואיד חשמליים:

מתחים:

(AC): 24, 110-120, 220-240, (50-60Hz)
(DC): 12, 24, 110, 220

צריכת חשמל:

(AC): 30VA, זרם התנעה; 15VA (8W), החזקה או 70VA, זרם התנעה; 40VA (17.1W), החזקה
(DC): 8-11.6W
הערכים עשויים להשתנות בהתאם לדגם הסולנואיד הספציפי. למידע נוסף עיין בדף מוצר הסולנואיד.

מפסק מצוף

זרם מרבי: 16A @ 250 V
משקל סגולי של הנוזל: 0.95-1.1
טמפרטורת עבודה: מים עד 65°C (140°F)
מידות:
אורך כבל - 10 מ'; 32.8 רגל
אורך - 103.5 מ"מ; 4 רוחב - 78 מ"מ; 3"

מגוף ראשי

טווח קטרים:
סדרת EN:
1 1/2"-16"; DN40-400
סדרת ES:
2 1/2"-24"; DN65-600
תצורה: "Y" (אלכסוני)
דרג לחץ: 16 bar; 25 bar
חיבור קצה: מאונך
סוגי סגרים למגוף: Flat disc, V-port, Cavitation cage
דירוג טמפרטורה: 80°C
לטמפרטורה של 80°C-60 יש להתייעץ עם המפעל

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף ומכסה: יציקת ברזל ספרודאלי
ברגים, אומים, וברגי חף: נירוסטה
פנימיים: נירוסטה, ברונזה פח, פלדה מצופה POM
דיאפרגמה: EPDM
אטמים: EPDM
ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה
למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

מערכת בקרה

חומרי מבנה סטנדרטיים

אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופלז
צינורות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פלז

הערות

- לחץ כניסה, לחץ יציאה וקצב ספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית.
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 6.0 מ'/שנייה; 20 רגל/שנייה.
- לחץ עבודה מינימלי: 0.7 בר; 10 Psi. לדרישות לחץ נמוכות יותר יש להתייעץ עם המפעל.
- ראה המלצת התקנה לנווט מפלס של ברמד.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מדריך התקנה והפעלה (IOM) ושרטוטי CAD, בקרו בדף הדגם באתר BERMAD.

www.bermad.com

המידע הכלול במסמך זה עשוי להשתנות על ידי ברמד ללא הודעה מוקדמת. ברמד לא תישא באחריות לכל שגיאה.

© זכויות יוצרים 2015-2025 ברמד CS בע"מ