

מגוף חשמלי

דגם 410

מגוף המופעל הידראולית ונשלט על ידי סולנואיד, הנפתח באופן מלא או נסגר בתגובה לאות חשמלי. זמין במספר דגמים, כולל פתוח בדרך כלל (NO), סגור בדרך כלל (NC) או LATCH.



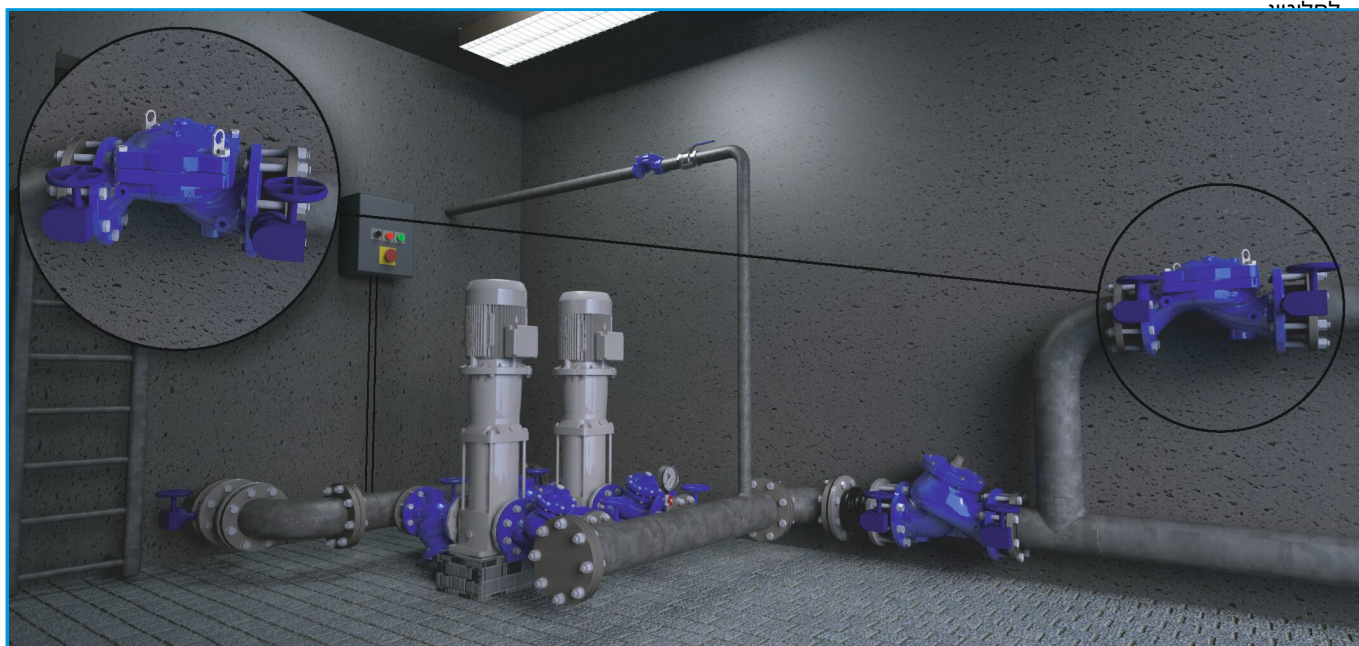
יישומים אופייניים

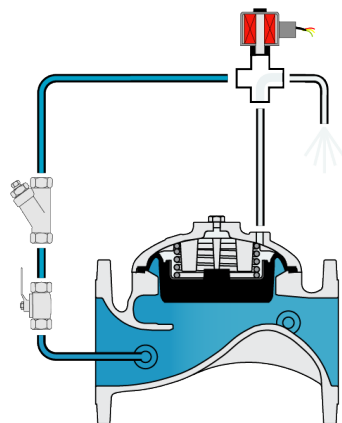
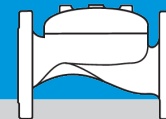
- מאגרים - משמש כמגוף חסימה במערכות מילוי מיכלים
- מאגרים - מעקף לאספקה ישירה במהלך תחזוקת המאגר
- מערכת סינון - ניתוב זרימה במהלך שטיפה לאחר במערכת סינון אוטומטית

תכונות ותועלות

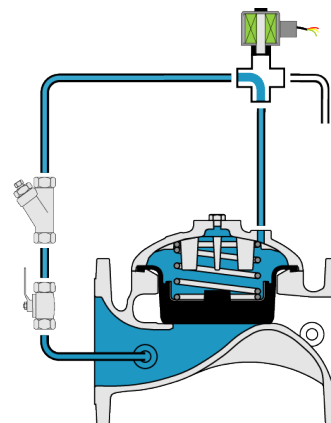
- מופעל בלחץ הקו - פעולה עצמאית
- מופעל סולנואיד
 - צריכת חשמל נמוכה
 - טווחי מתח רחבים
 - פתוח בדרך כלל, סגור בדרך כלל או לכוד
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- עיצוב הידרו-יעיל מתקדם בצורת גלוב
 - מעבר זרימה בלתי מופרע
 - חלק נע יחיד
 - זרימה לא-טורבולנטית
 - קיבולת ספיקה גבוהה

התקנה טיפוסית
דיאגרמה נתמכת ומאוזנת





פתח



סגור

שרטוט זה מתייחס למגופים בקוטר 1½"-8 אינץ'; 40-200 מ"מ בלבד. עבור קטרים אחרים נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

מערכת בקרה חומרי מבנה סטנדרטיים

אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז
צינורות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פליז

חומרי מבנה סטנדרטיים של סולנואיד:

גוף: פליז או נירוסטה
אלסטומרים: FPM או NBR
מאח: 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.

מגוף ראשי

טווח קטרים: 1"-12"; DN25-300
תצורה: תצורת גלוב
דרג לחץ: 16 bar
חיבור קצה: מאוגן, הברגה, מחורץ
דירוג טמפרטורה: 60°C
טמפרטורה גבוהה יותר אופציונלית: התייעץ עם ברמד

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף ומכסה: יציקת ברזל ספרודאלי
ברגי המכסה: פוליאיתילן
דיאפרגמה: דסקת סגר מגופרת ומחוזקת גומי EPDM
קפיץ: נירוסטה 316
ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה
למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

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.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מסמכי 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