

מגוף שמירת הפרש לחצים

דגם 736



מגוף בקרה לשמירת הפרש לחצים, מופעל הידראולית, השומר על הפרש לחצים מינימלי מכויל מראש בין שתי נקודות מקומיות או מרוחקות, ללא תלות בשינויי ספיקה או לחץ מעלה משתנה.

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.

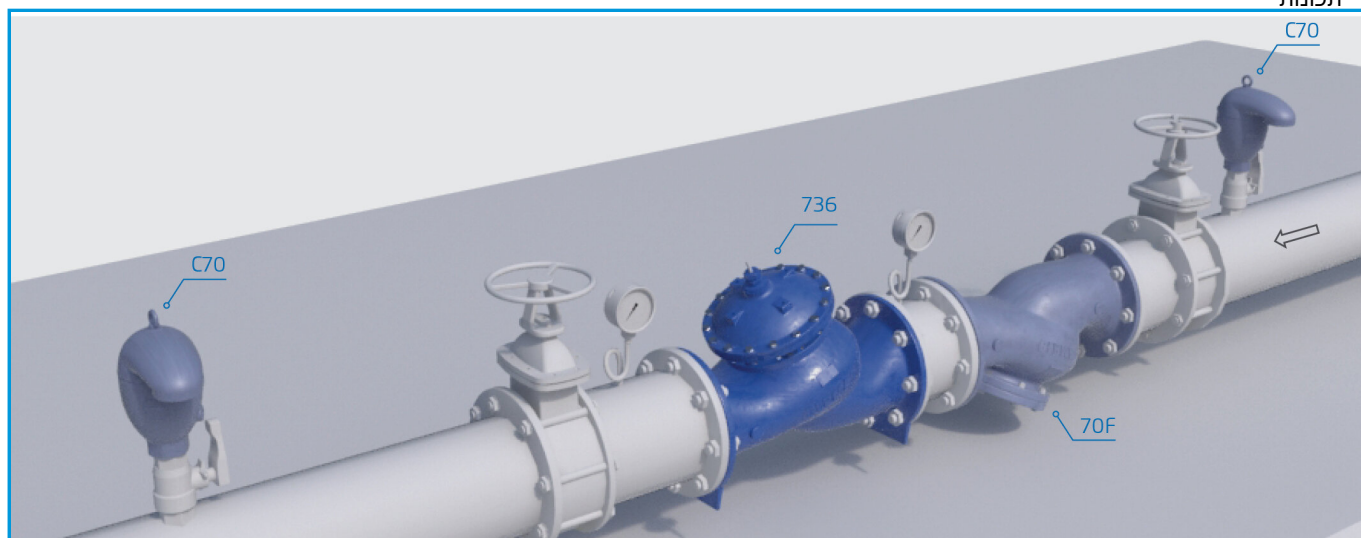
יישומים אופייניים

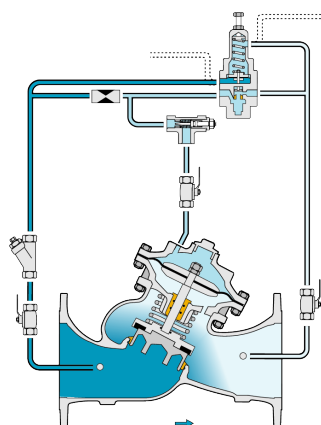
- מערכות מיזוג אוויר - איזון לחץ בתנאי צריכה נמוכה
- תחנות שאיבה - שמירה על הפרש לחץ קבוע בין המשאבות
- מערכת סינון - מעקף אוטומטי של מסנן חסום או במהלך דרישה גבוהה

תכונות ותועלות

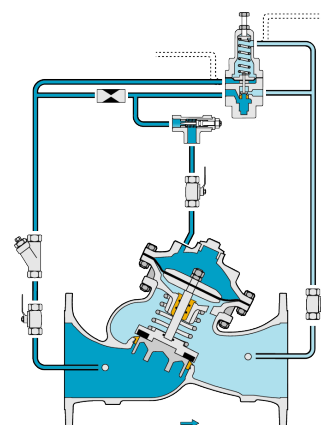
- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
 - מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
 - טווח ספיקה רחב
 - יציבות ודיוק גבוהים
 - אטימה הרמטית
 - לטפטוף
- עיצוב דו-נפחי
 - תגובת מגוף מבוקרת
 - דיאפרגמה מוגנת
 - הפעלה אופציונלית בלחץ נמוך מאוד
 - עקומת סגירה מבוקרת

התקנה טיפוסית
עיצוב ממשלתי הספק קלה של תכונות





ויסות



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 נווט

גוף: נירוסטה, ברונזה ופליז
אלסטומרים: גומי סינתטי
פנימיים וקפיץ: נירוסטה

אפשרויות נווט

קיימים נווטים שונים וקפיצי כיול זמינים.
בחר בהתאם לקוטר המגוף ולתנאי העבודה.
למידע נוסף עיין בדפי המוצר הרלוונטיים של הנווטים.

מגוף ראשי

טווח קטרים:
סדרת EN:
16"-16 1/2"; DN40-400
סדרת ES:
24"-24 1/2"; 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 60-80°C 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 ופליז
צינוריות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פליז

הערות

- לחץ כניסה, לחץ יציאה וספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית ולניתוח קוויטציה.
- מהירות זרימה רציפה מומלצת: 0.1-6.0 מ'/שנייה; 0.3-20 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