

מגוף שמירת הפרש לחצים

דגם 436

מגוף בקרה הידראולי, שומר הפרש לחצים, אשר שומר על הפרש לחצים מינימלי מכיל מראש בין שתי נקודות מקומיות או מרוחקות, ללא תלות בשינויי ספיקה או לחץ מעלה משתנה.



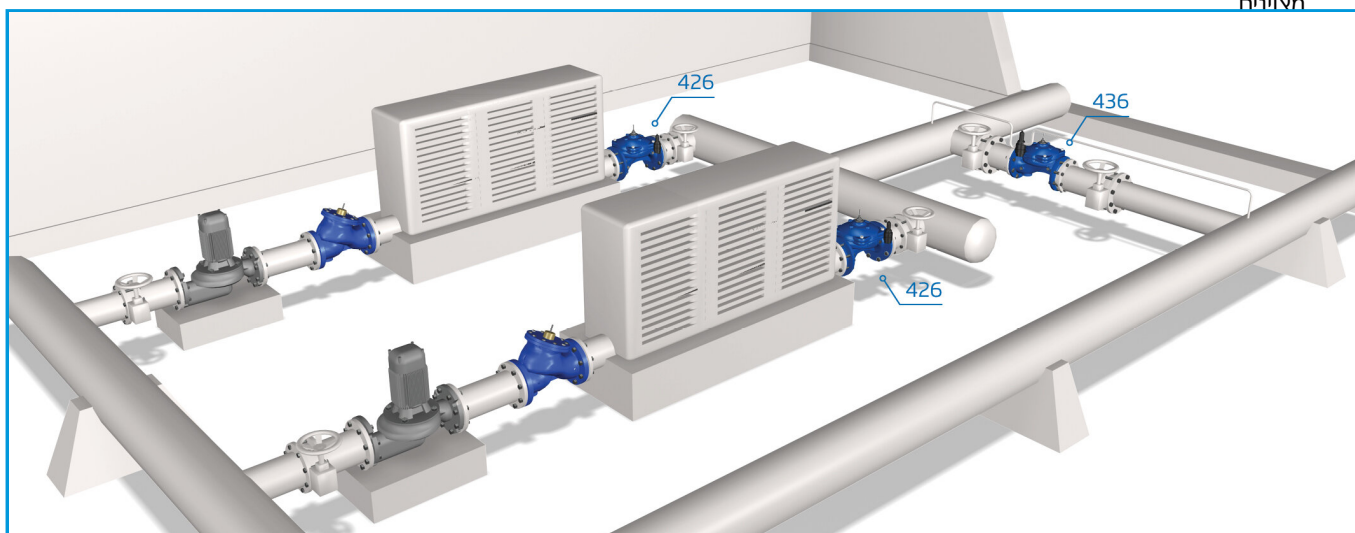
יישומים אופייניים

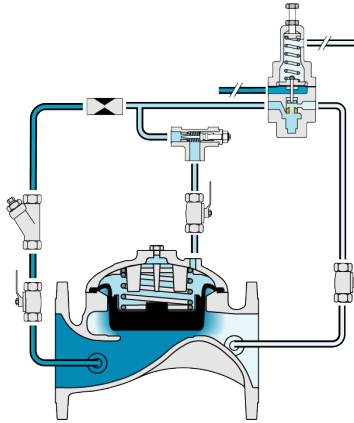
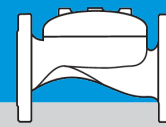
- מערכות מיזוג אוויר - איזון לחץ בתנאי צריכה נמוכה
- מערכת סינון - מעקף אוטומטי של מסנן חסום או במהלך דרישה גבוהה

תכונות ותועלות

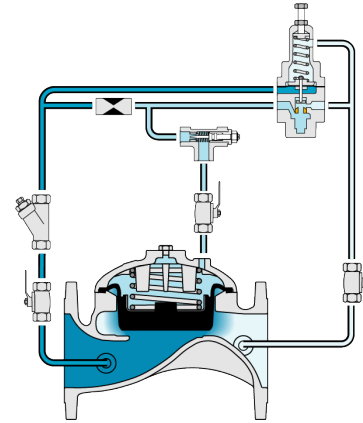
- מופעל בלחץ הקו - פעולה עצמאית
- לולאת פיקוד לביצועים גבוהים
 - יציבות ודיוק גבוהים בטווח ספיקה רחב
 - אטימה הרמטית
 - לטפטוף
 - חישת הפרש לחצים
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- עיצוב הידרו-יעיל מתקדם בצורת גלוב
 - מעבר זרימה בלתי מופרע
 - חלק נע יחיד
 - זרימה לא-טורבולנטית
 - קיבולת ספיקה גבוהה
- דיאפרגמה נתמכת ומאוזנת לחלוטין

התקנה טיפוסית
ביצעי ויסות
זרימה נמוכה
מציגים





חישת חיצונית - ויסות



חישת פנימית - ויסות

שרטוט זה מתייחס למגופים בקוטר 8-1/2 אינץ'; 40-200 מ"מ בלבד. עבור קטרים אחרים נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

מערכת בקרה חומרי מבנה סטנדרטיים

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

חומרי מבנה סטנדרטיים של נוט

גוף: נירוסטה, ברונזה ופלז
אלסטומרים: גומי סינתטי
פנימים וקפיץ: נירוסטה

אפשרויות נוט

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

מגוף ראשי

טווח קטרים: 12-1/2"; DN40-300
תצורה: תצורת גלוב
דרג לחץ: bar 16
חיבור קצה: מאונך, 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 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