

# מגוף מקטין לחץ דיפרנציאלי

## דגם 426

מגוף בקרה הידראולי לספיקה, המופעל בלחץ מים, השומר על ספיקה מרבית מכוילת מראש דרך אביזר חיצוני כגון מחליף חום, מצנן או מסנן, על ידי הגבלת הפרש הלחצים על פני האביזר.



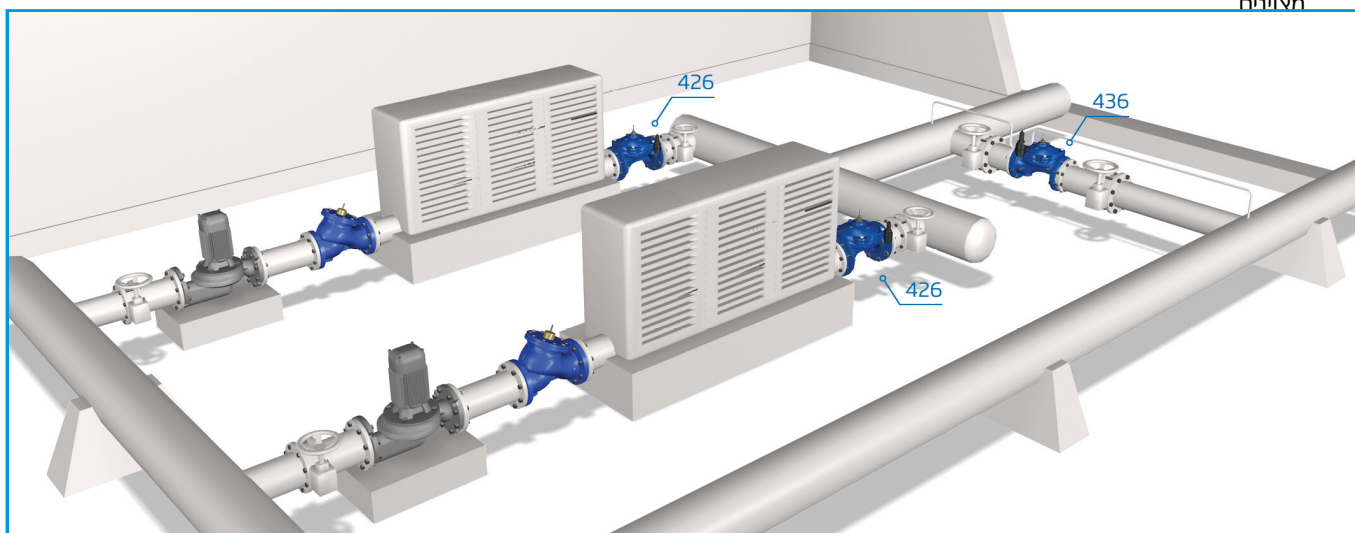
### יישומים אופייניים

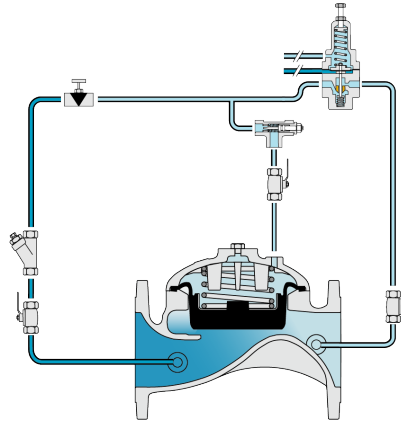
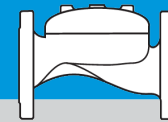
- מערכות מיזוג אוויר - איזון לחץ
- מערכות מיזוג אוויר - הגבלת ספיקה בהתבסס על הפרש הלחצים של המערכת

### 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  
ביציעי ויסות  
חיימה נמוכה  
מצוינים





וויסות

שרטוט זה מתייחס למגופים בקטרים 1/2" – 10"; 40-250 מ"מ בלבד. עבור קטרים אחרים נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

### מגוף ראשי

טווח קטרים: 1/2"-12"; DN40-300

תצורה: תצורת גלוב

דרג לחץ: 16 bar

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

### מערכת בקרה

#### חומרי מבנה סטנדרטיים

אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז

צינוריות: נירוסטה או נחושת

מחברים: נירוסטה או פליז

#### חומרי מבנה סטנדרטיים של נוט

גוף: נירוסטה, ברונזה ופליז

אלסטומרים: גומי סינתטי

פנימיים וקפיץ: נירוסטה

#### אפשרויות נוט

קיימים נוטים שונים וקפיצי כיול זמינים.

בחר בהתאם לקוטר המגוף ולתנאי העבודה.

למידע נוסף עיין בדפי המוצר הרלוונטיים של הנוטים.

### 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](http://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