

מגוף מקטין לחץ

עם מעקף ספיקה נמוכה

דגם 720-2B-BC-V



מגוף בקרה להקטנת לחץ, מופעל הידראולית ומופעל דיאפרגמה, שמקטין לחץ מעלה גבוה ללחץ מורד קבוע ונמוך יותר, ללא תלות בשינויים בביקוש או בלחץ המעלה. הדגם כולל מעקף ספיקה נמוכה המווסת באמצעות מגוף הקטנת לחץ ישיר המותקן על גוף המגוף.

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.

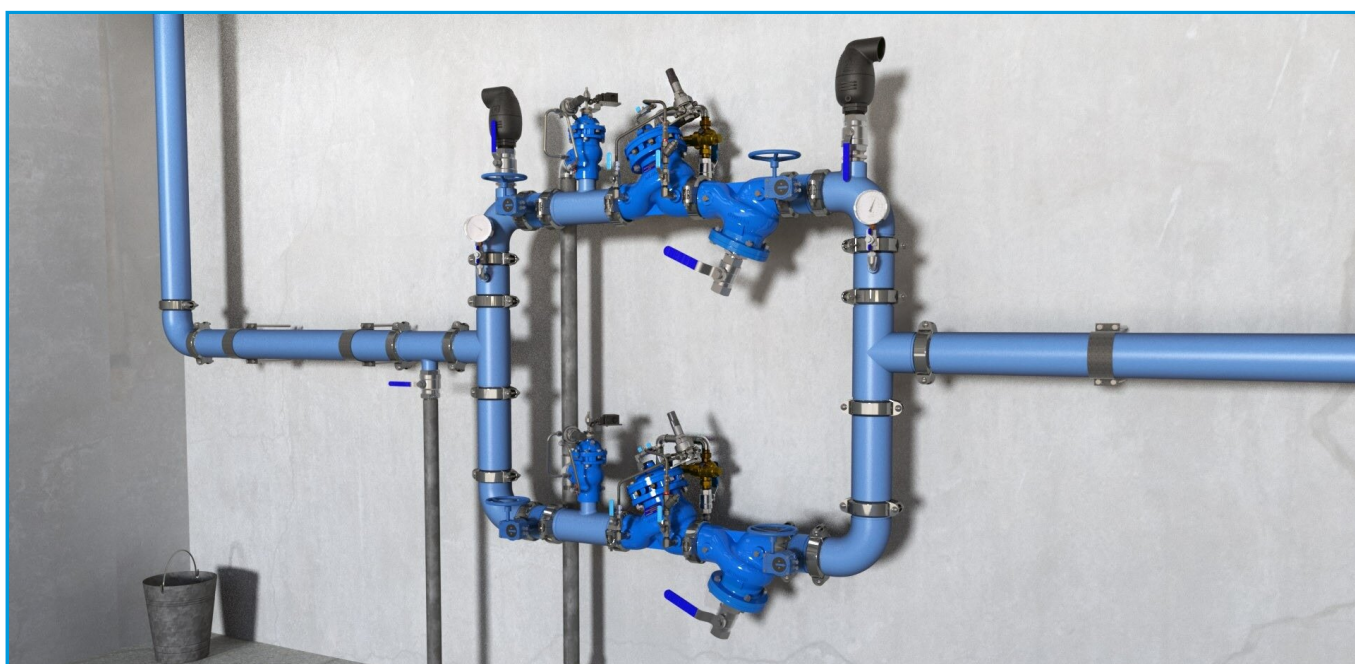
יישומים אופייניים

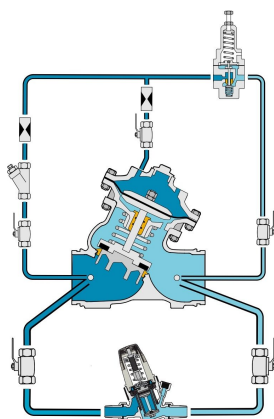
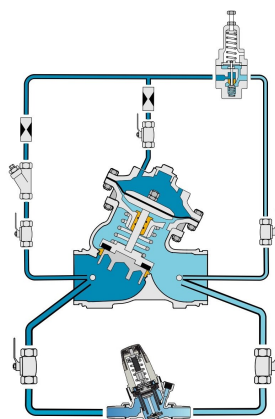
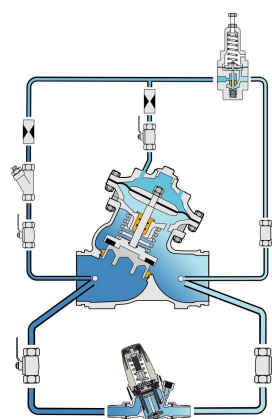
- מבנים – הקטנת לחץ בכניסת אזור הלחץ
- גורדי שחקים ובניינים בינוניים
- מבני מגורים
- מבני משרדים
- מלונות
- אולמות ספורט, קניונים וכו'.
- מערכות מוניציפליות – חיבורים למבנים

תכונות ותועלות

- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
 - מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
 - יציבות ודיוק גבוהים
 - עליית לחץ סטטי נמוכה
 - אטימה הרמטית לטפטוף
 - טווח ספיקה רחב
- ניתן לתחזוקה בקו - תחזוקה קלה
- פקק וויסות V-Port - יציב מאוד בספיקות נמוכות
- חומרי מבנה איכותיים
- עיצוב דו-נפחי
 - תגובת מגוף מבוקרת
 - דיאפרגמה מוגנת
 - תואם לתקנים שונים

התקנה טיפוסית




אין ספיקה

ספיקה נמוכה

ספיקה גבוהה

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

נווט

2PBL עם תחום כיוול 1-10 בר; Psi 14.5-145
קפיצי כיוול נוספים זמינים, עיין בדף מוצר הנווט.

חומרי מבנה סטנדרטיים של נווט

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

מעקף ספיקה נמוכה

גוף: פליז
אלסטומרים: גומי סינתטי

מגוף ראשי

טווח קטרים: 1/2"-4"; DN40-100

סדרת EN:

1/2"-4"; DN40-100

סדרת ES:

2 1/2"-4"; DN65-100

תצורה: "Y" (אלכסוני)

דרג לחץ: 16 bar; 25 bar

חיבור קצה: מחורץ, מאונך

סוגי סגרים למגוף: V-port

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 ו-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

צינורות: נירוסטה או נחושת

מחברים: נירוסטה או פליז

הערות

- לחץ כניסה, לחץ יציאה וספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית ולניתוח קוויטציה.
- לחץ עבודה מינימלי: 0.7 בר; Psi 10. לדרישות לחץ נמוכות יותר יש להתייעץ עם המפעל.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מסמכי IOM ושרטוטי CAD, בקרו בדף הדגם באתר BERMAD.