

מגוף פורק לחץ מהיר דגם 73Q



מגוף שחרור לחץ מהיר, מופעל הידראולית ומופעל דיאפרגמה, המשחרר לחץ עודף במערכת כאשר הלחץ עולה מעל ערך שנקבע מראש. המגוף מגיב מיד, בדיוק גבוה ובחזרתיות גבוהה לעליית לחץ במערכת על ידי פתיחה מלאה. בנוסף, הוא מספק סגירה חלקה ואטומה לטפטוף.

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.

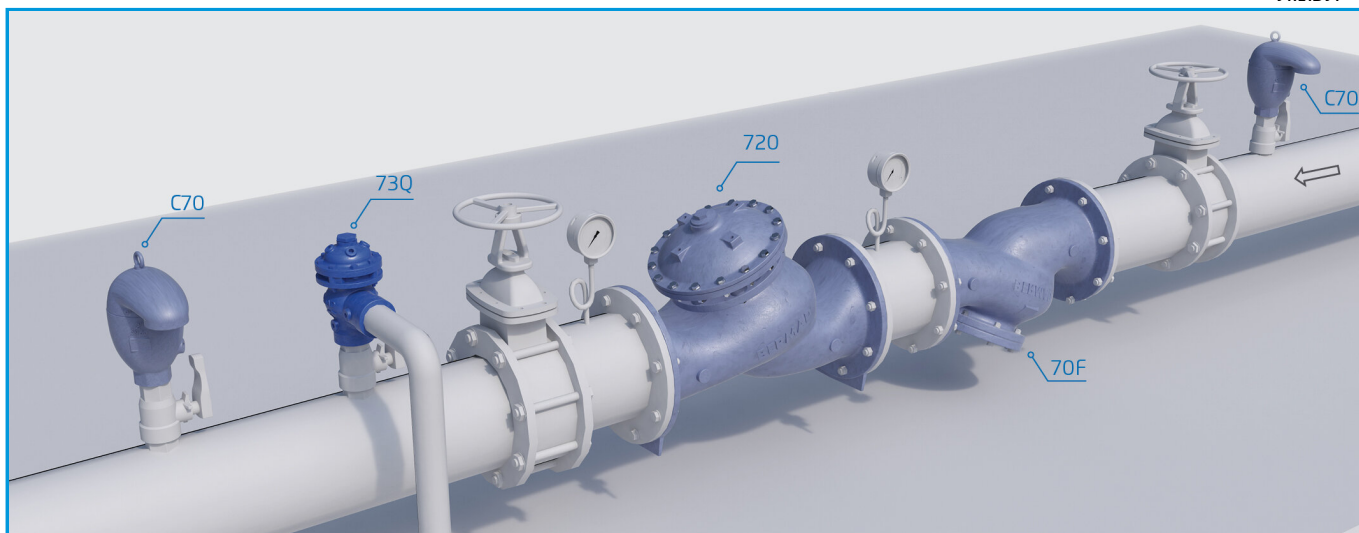
יישומים אופייניים

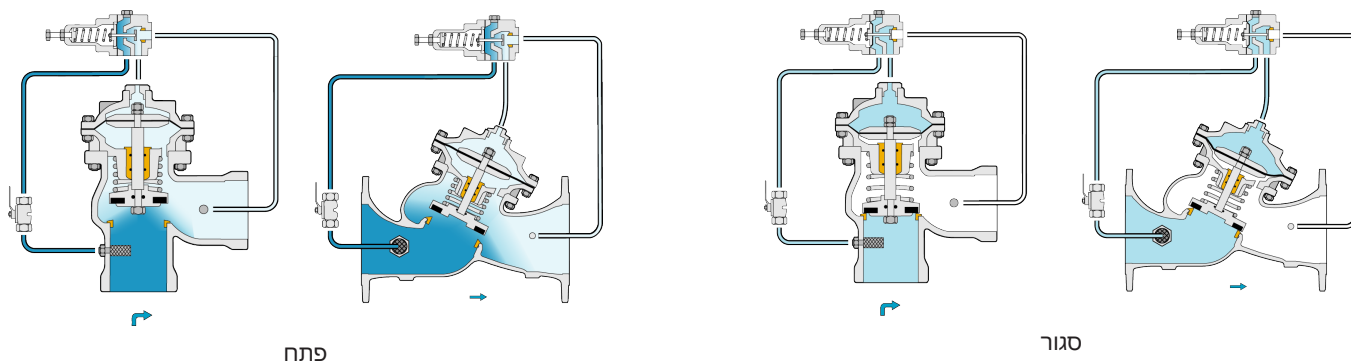
- מערכות הקטנת לחץ - הגנה מפני עליית לחץ בעת עצירה פתאומית של צריכה או כשל
- מערכות צנרת ישנות - מותקנות בנקודות רגישות ובקצוות קווים להגנה מפני פריצות בעת עליות לחץ

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

העיצוב החדשני והסדרה החדשה של תכונות





שרטוט זה מתייחס למגופים בגודל 1/2" - 4" ; 40-100 מ"מ בלבד. עבור מידות אחרות נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

חומרי מבנה סטנדרטיים של נוט

גוף: נירוסטה, ברונזה ופלז
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.

מגוף ראשי

טווח קטרים: 1/2" - 24" ; DN40-600
תצורה: "Y" (אלכסוני) ו- "A" (זווית)
דרג לחץ: 16 bar ; 25 bar
חיבור קצה: מאונך, הברגה, מחורץ
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 ופלז
צינוריות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פלז

הערות

- קוטר הצינור הראשי, דירוג הלחץ, ספיקת המים ולחץ הפורק נדרשים להתאמת קוטר מיטבית
- מהירות זרימה רציפה מומלצת: 0.3-15 מ' /שנייה; 1-50 רגל/שנייה.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מסמכי IOM ושרטוטי CAD, בקר 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