



# מגוף פורק לחץ מהיר

דגם 83Q



מגוף הידראולי פורק לחץ מהיר, מופעל בוכנה, הפורק עודפי לחץ כשלחץ המערכת עולה על ערך המכוון מראש.

המגוף מגיב מיידית לעליה בלחץ המערכת ונפתח במלואו ובדיוק החוזר על עצמו בכל פעם שהלחץ עולה. בנוסף סגירת המגוף הינה חלקה ומלאה ללא דלף.

מגופי סדרה 800 של ברמד הינם מגופים הידראוליים מופעלי בוכנה, בתצורת גלוב, המיועדים לשיומי לחץ גבוה. ניתן להזמין מגופים אלו בתצורה אלכסונית (Y) סטנדרטית או בתצורת זוויתית.

המעבר המלא של מגופי סדרה 800 מאפשר זרימה חלקה ללא הפרעות דרך המגוף כשהתושבת, תא הפיקוד הדו-נפחי והמפעיל האחוד ניתנים לפרוק מהגוף ללא צורך בפרוק המגוף כולו מהקו.

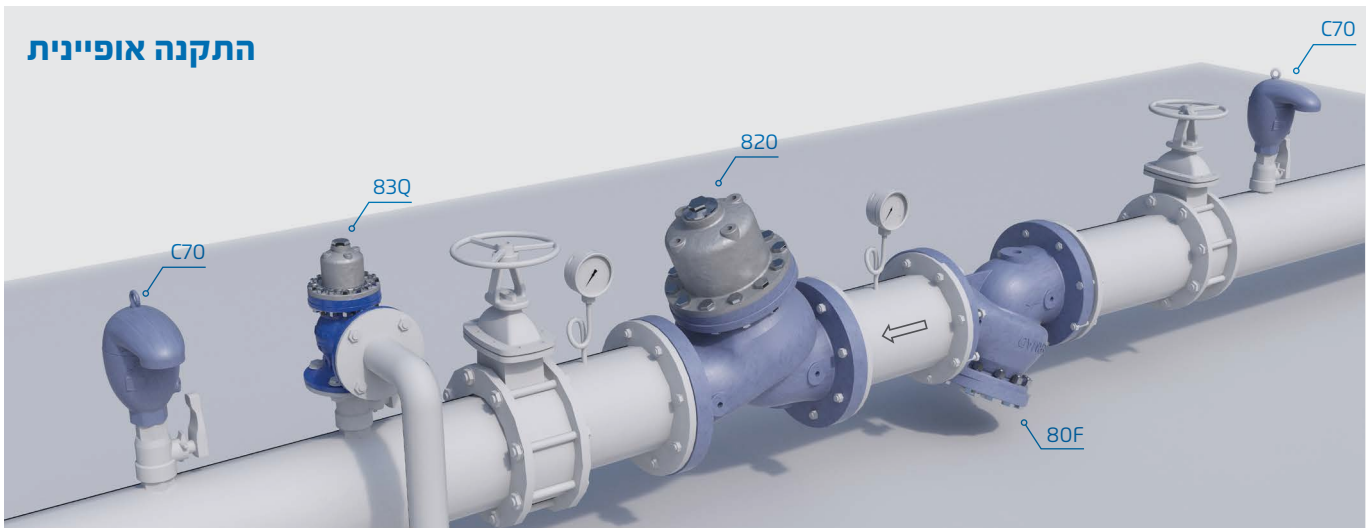
## תכונות עיקריות נוספות:

- דגם 83Q-M - סגירה מכנית
- דגם 83Q-S - חיווי סגירה (מפסק גבול)
- לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

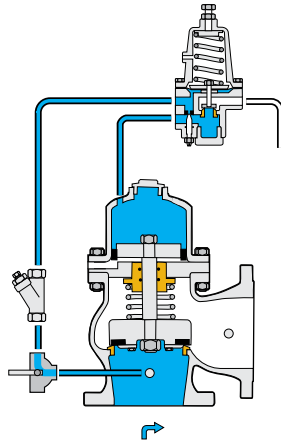
## תכונות ויתרונות:

- מבנה קשיח, מופעל בוכנה המאפשר הפעלה בלחצים גבוהים
- הפעלה בלחץ הקו המאפשרת פעולה עצמאית
- מבנה פשוט ואלגנטי
- יחס עלות תועלת מצוין ותחזוקה קלה ופשוטה
- אין צורך בריבוי אביזרים חיצוניים
- ניתנים לתחזוקה ללא פרוק המגוף מהקו
- הפעלה דו-נפחית
- תגובה מתונה וחלקה
- עקומת סגירה מתונה
- עיצוב גמיש - אפשרות קלה להוספת תכונות בקרה
- זרימה ישירה למחצה המונעת זרימה טורבולנטית
- תושבת אל-חלד מוגבהת - עמידות גבוהה לתנאי קוויטציה
- זרימה חלקה במעבר מלא ללא הפרעה - אמינות גבוהה ארוכת טווח
- אפשרות לסגר מסוג V-Port לפעולה יציבה בספיקות נמוכות במיוחד

## התקנה אופיינית



כל התמונות בקטלוג זה להמחשה בלבד



שרטוט זה מתייחס לקטרים 1/2" – 14" בלבד. למידע אודות קטרים נוספים נא לראות בדף הוראות תחזוקה והתקנה של דגם זה.

### מערכת הפיקוד

#### חומרי מבנה סטנדרטיים:

- אביזרים:** פלדת אלחלד, ברונזה ופליז
- צינורות פיקוד:** פלד אל-חלד או נחושת
- מחברים:** פלדת אל-חלד או פליז

#### חומרי מבנה סטנדרטיים - נווט:

- גוף:** פלדת אל-חלד, ברונזה או פליז
- אלסטומטרים:** גומי סינטטי
- קפיץ:** פלדת אל-חלד
- חלקים פנימיים:** פלדת אל-חלד

#### אפשרויות - נווט:

אנא היוועץ במפעל

### מגוף ראשי:

#### תצורת המגוף ותחום קטרים:

**גלוב אלכסוני (Y):** 40-500 DN ; 20"-1 1/2"

**זוויתי:** 40-450 DN ; 18"-1 1/2"

**דרג לחץ:** 40 בר

**חיבורי קצה:** אוגנים (כל התקנים)

**תחום טמפרטורות:** 60°C לישומי מים קרים

אפשרות לישומי טמפרטורות גבוהות יותר - לפי דרישה

### חומרי מבנה סטנדרטיים:

**גוף:** פלדה יצוקה או יציקת ברזל ספרודאלי

**מכסה (צילינדר):** פלדת אל-חלד

**ברגים, אומים וברגי חף:** פלדת אל-חלד

**חלקים פנימיים:** פלדת אל-חלד וברונזה בדיל

**אלסטומטרים:** גומי סינטטי

**חומרי מבנה בהזמנה מיוחדת:** פלדת אל-חלד, אלומיניום ניקל,

ברונזה, דופלקס ואחרים

**ציפוי:** אפוקסי בתנור כחול כהה

### הערות:

- להתאמה מדויקת יש לספק את קוטר הצינור, דרג הלחץ, הספיקה ולחץ הפריקה
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 0.3-15.0 מטר לשניה

למידע מפורט של נתונים ומפרטים הנדסיים, הוראות תחזוקה והתקנה, שרטוטים ועוד - היכנסו לדף הדגם באתר ברמד

