



מגוף מקטין לחץ משולב מעקף לספיקות נמוכות

דגם 720-2B



מגוף מקטין לחץ הידראולי המקטין את לחץ המעלה ללחץ מורד יציב וקבוע ללא תלות בשינויי ספיקה או לחץ מעלה.

הדגם כולל מעקף לספיקות נמוכות, המווסת בעזרת מקטין לחץ ישיר המותקן על גוף המגוף.

מגופי סדרה 700 של ברמד הינם מגופי גלוב הידראוליים אלכסוניים או זוויתיים בעלי גוף הידרו-דינמי, המאפשר זרימה בחתך מלא, ומכלול סגר ומפעיל דו נפחי הניתנים לפרוק מגוף המגוף כיחידה אחודה אחת. למגופי סדרה 700 יכולת וויסות מצוינת בתנאי עבודה קשים.



מעקף הזרימה המשולב לשעות השפל, חוסך התקנת ענף נפרד המיועד לספיקות נמוכות.

למידע על מוצרי ברמד הנוספים הכלולים במערכת זו, אנא ראה את דפי המוצר של הדגמים 73Q ו-70F.

מערכת הקטנת לחץ, הכוללת מגופי 720-2B של ברמד, מקטינה לחץ כניסה גבוה ללחץ מורד קבוע ויציב וכוללת מכלול מעקף מקביל המצמצם את אפשרות סגירתו המלאה של המגוף.

יישומים אופייניים

- בקרת לחץ למבנים בהם קווי אספקת מי השתייה פועלים בתנאי עבודה קשים ובשימוש אינטנסיבי, כשלחץ אספקה מדויק ויציב הינו חיוני
- על קווי האספקה של מבנים רבי קומות כאשר הקומות התחתונות של המבנה חשופות ללחץ עודף
- במערכות כפולות בהן נדרשת אספקת מים רצופה ותמידית
- בקווי אספקה הסמוכים לדירות יוקרה ולשטחי משרד בהם יש להימנע מרעשים חיצוניים



תכונות יתרונות

- איכות גבוהה של חומרי מבנה המבטיחים פעולה אמינה וארוכת טווח בתנאי עבודה קשים
- התאמה לעומסי עבודה כבדים במיוחד
- תחזוקה ללא הסרת המגוף מהקו - לטיפול מהיר ונוח
- הפעלה בלחץ הקו - הפעלה עצמאית ללא צורך במקור לחץ חיצוני
- מפעיל אחוד - לתחזוקה מהירה ונוחה
- גוף הידרו-דינמי המאפשר זרימה מלאה וחלקה - רעשי זרימה מינימליים ועמידות בפני נזקי קוויטציה

- דיאפרגמה מוגנת - הקטנת האפשרות לפגיעה מגופים זרים במים
- לולאת פיקוד דו דרכית ונווט דו דרכי החש את לחץ המורד ומווסת את המגוף בהתאם כך שמתקבל ויסות לחץ אמין ומדויק בטווח ספיקות רחב ובלחצים משתנים
- הנווט ולולאת הפיקוד בנויים מחומרי מבנה קשיחים, עמידים וידידותיים לסביבה המאפשרים פעולה אמינה ועמידות לאורך זמן
- אפשרות למכלול שניקה מסוג V-Port לוויסות יציב גם בספיקות נמוכות במיוחד

מפרט טכני

כללי:

- **חיבורי קצה:** מחורץ / מאוגן / הברגה
- **דרג לחץ:** PN16/PN25
- **תצורות אפשריות:** אלכסוני (Y) / זוויתי (A)
- **טמפרטורת עבודה:** מים קרים עד ל-60°C
- **טמפרטורות גבוהות יותר:** בהזמנה מיוחדת

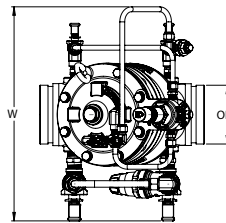
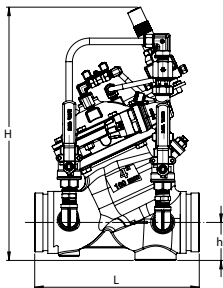
חומרי מבנה - מגוף

- **גוף, מכסה ומחיצה:** סטנדרט: יצקת ברזל ספרודיאלי בהזמנה מיוחדת: פלדת אל-חלד 316
- **תושבת:** פלדת אל-חלד
- **מכלולים פנימיים:** פלדת אל-חלד, ברונזה, פלדה מצופה חומר מרוכב
- **דיאפרגמה:** גומי סינטטי מחוזק אריג
- **אטמים:** גומי סינטטי
- **ציפוי:** אפוקסי בתנור בצבע כחול

חומרי מבנה לולאת הפיקוד:

- **אביזרי בקרה:** פלדת אל-חלד / ברונזה ופליז
- **צנרת פיקוד:** פלדת אל-חלד / נחושת
- **מחברים:** פלדת אל-חלד / פליז

* לחומרי מבנה אחרים אנא היוועץ בברמד
** החומרים עשויים להשתנות בהתאם לתקני סניטציה



תצורה ישרה, מחורץ

4	3	2	אינטש	קוטר
100	80	50	מ"מ	OD
114.3	88.9	60.3	מ"מ	L
320	250	210	מ"מ	W
420	390	360	מ"מ	h
75	60	40	מ"מ	H
495	480	465	מ"מ	משקל
34	21	12	ק"ג	