

נווט מקטין לחץ

קיבולת גבוהה

דגם 2HC

זהו מגוף מקטין לחץ ישיר, המופעל באמצעות דיאפרגמה רגישה ללחץ, השואפת להגיע לאיזון עם כוח הקפיץ שנקבע. לולאת פיקוד מאוזנת לחלוטין מבטיחה דיוק ויציבות גבוהים

כאשר נעשה שימוש במגוף זה במעגל הקטנת לחץ, הנווט מבצע ויסות סגירה כאשר לחץ המורד עולה מעל נקודת הכיול.

תכונות

- חישת לחץ פנימית או חיצונית
- חישת הפרש לחצים
- התקנת מד לחץ ישירה
- מגוון קפיצי כיול
- פקק בטיחות נגד חבלה

יישומים אופייניים

- מגוף מקטין לחץ ישיר איכותי
- מגופי הקטנת לחץ (דגם סטנדרטי 2HC)
- שסתומי בקרת ספיקה (2HC-DR)
- מגופי מקדם הלם, נווט לחץ נמוך (2HC-R)
- מניעת הלם סגירה, תכונה נוספת 49 (2HC-R)

נתונים טכניים

דרג לחץ: 40 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-80 °C

פקטור ספיקה: Kv 4.4

גובה (H): 260 mm; with 25 bar spring- 350 mm

רוחב (W): 95 mm

משקל: 3.5 Kg; with 25 bar spring- 4.6 Kg

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף: נירוסטה

מכסה: נירוסטה

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

חלקים פנימיים: פלדת אל חלד

קפיץ: נירוסטה

חומרים אופציונליים:

גוף: ניקל אלומיניום ברונזה, האסטלוי, סופר דופלקס

מכסה: ניקל אלומיניום ברונזה, האסטלוי, סופר דופלקס

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

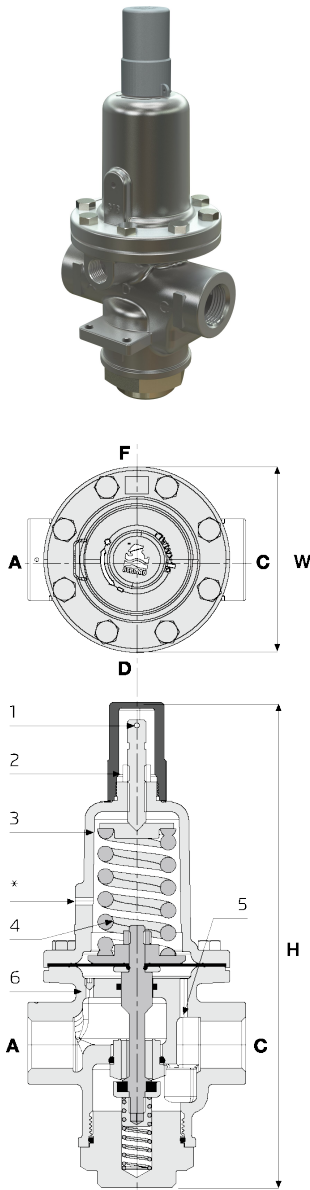
חלקים פנימיים: פלדת אל חלד

קפיץ: פלדת אל חלד 316, Inconel

טוות כיול:

קפיץ	תחום הכיול
3	0.5-3 בר
10	0.8-8 בר
16	1-16 בר
25	2-25 בר

קפיץ סטנדרטי - מסומן בולט



חלק	תיאור
1	בורג כוונון
2	אום נעילה
3	מכסה
4	קפיץ
5	חישת פנימית
6	גוף

פתח	קוטר	חיבורי קצה
A	BSP "3/4"	
C	BSP "3/4"	
F/D	NPT "1/4"	
*	NPT "1/8"	

מומלץ תמיד להיעזר בתרשים הבקרה