

# מגוף שומר לחץ

## קיבולת גבוהה

### דגם 3HC

זהו מגוף מקטין לחץ ישיר, המופעל על ידי דיאפרגמה רגישה ללחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל עם כוח הקפיץ שנקבע.

כאשר הוא משולב במעגל פורק/שומר לחץ, הנווט מבצע ויסות פתיחה כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול.

#### תכונות

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

#### יישומים אופייניים

- מגופי פורק/שומר לחץ (דגם סטנדרטי 3HC)
- שמירת לחץ דיפרנציאלי (3HC-DR)
- מגופי מקדם הלם, נווט לחץ גבוה (3HC-R)
- מגן לחץ-יתר מורד, תכונה 48 (3HC-R)

#### נתונים טכניים

דרג לחץ: 40 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-80 °C

פקטור ספיקה: Kv 4.7

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

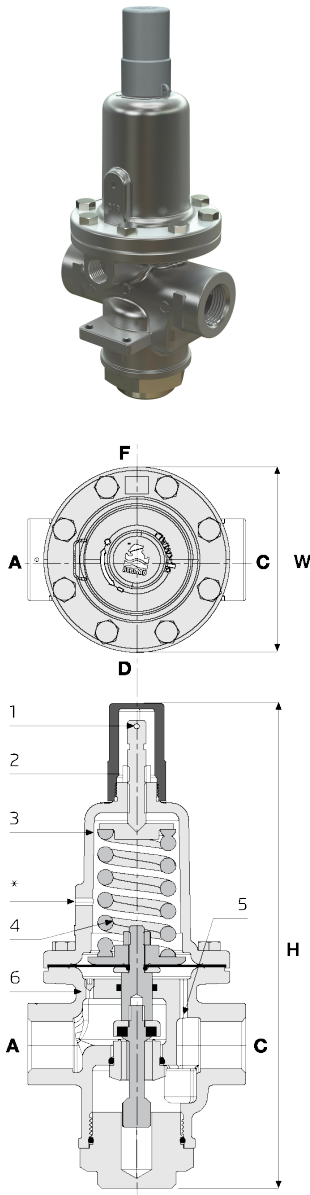
חלקים פנימיים: פלדת אל חלד

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