

נוט שומר לחץ עם רגישות גבוהה

דגם 83 Pilot

נוט זה משלב את כל הפונקציות העיקריות של לולאת פיקוד דו-דרכית בהרכבה אחת

זהו מגוף רגיש במיוחד, מופעל ישירות, המופעל על ידי דיאפרגמה מגיבה ללחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל עם כוח

הקפיץ שנקבע

הנוט נפתח באופן מדורג כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול. שסתום מחט אינטגרלי פועל כהיצרות ספיקה במעלה הזרם וכן כבקרת מהירות הסגירה.

תכונות

- ברז מחט אינטגרלי

יישומים אופייניים

- מגופי בקרה למפלס גובה משתנה (ביציאת המאגר)
- מגופי שמירת לחץ ברגישות גבוהה

נתונים טכניים

דרג לחץ: 16 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-60 °C

פקטור ספיקה: Kv 1.1

משקל: M1/M6 - 10 Kg; M5 - 11 Kg; M4 - 19 Kg; M8 - 22 Kg

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף: פליז או נירוסטה 316

מכסה: פליז או נירוסטה 316

מכסה דיאפרגמה: פלדה מצופה אפוקסי

דיאפרגמה ואטמי סגר: EPDM או NBR

חלקים פנימיים: פלדת אל חלד

קפיץ: נירוסטה או פלדה מגולוונת

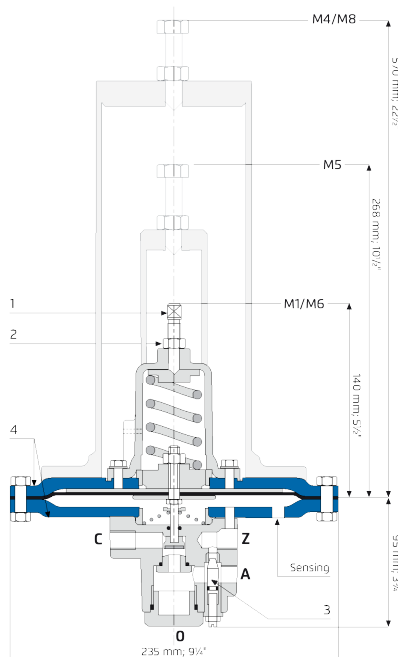
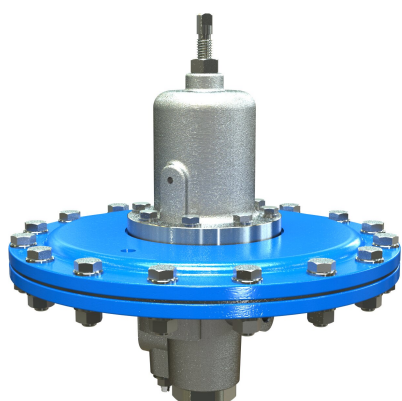
חומרים אופציונליים:

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

טוות כיול:

קפיץ	תחום הכיול
M1	2-8 מד מים
M6	2-14 מד מים
M5	5-22 מד מים
M4	15-35 מד מים
M8	25-70 מד מים

קפיץ סטנדרטי - מסומן בולט



תיאור	חלק
בורג כוונון	1
אום נעילה	2
שסתום מחט אינטגרלי	3
מכסי דיאפרגמה	4

חיבורי קצה	קוטר	פתח
	NPT 1/4"	A
	NPT 1/4"	C
	NPT 1/4"	Z
	NPT 1/8" Sensing	

מומלץ תמיד להיעזר בתרשים הבקרה