

נוט מקטין לחץ עם רגישות גבוהה

דגם Pilot 82

נוט זה משלב את כל הפונקציות העיקריות של לולאת פיקוד דו-דרכית במכלול אחד. זהו מגוף רגיש במיוחד, פועל ישיר, שמופעל על ידי דיאפרגמה מגיבה ללחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל עם כוח הקפיץ שנקבע. כאשר הוא משולב בלולאת הקטנת לחץ, הנוט מבצע סגירה הדרגתית כאשר לחץ המורד עולה מעל נקודת הכיול. שסתום מחט אינטגרלי משמש כהיצרות ספיקה במעלה הזרם וכן כבקרת מהירות הסגירה.

תכונות

- ברח מחט אינטגרלי

יישומים אופייניים

- מגופי בקרה לגובה משתנה
- מגופי הקטנת לחץ ברגישות גבוהה

נתונים טכניים

דרג לחץ: 16 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-60 °C

פקטור ספיקה: Kv 1.0

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

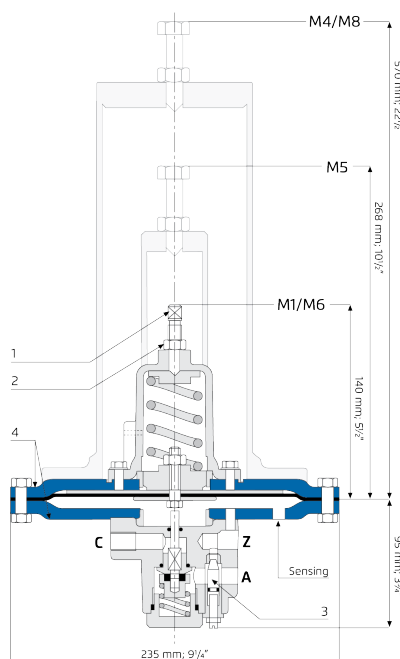
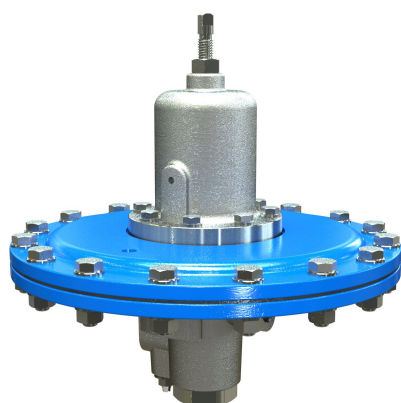
חומרים אופציונליים:

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