

נווט מקטין לחץ דיפרנציאלי עם רגישות גבוהה

דגם 7 (FR)

נווט זה משלב את כל הפונקציות העיקריות של לולאת פיקוד דו-דרכית במכלול אחד. זהו מגוף רגיש במיוחד, מופעל ישירות, המופעל על ידי דיאפרגמה מגיבה לחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל עם כוח הקפיץ שנקבע. כאשר הוא משמש בלולאת בקרת ספיקה, הנווט סוגר באופן מדורג כאשר הפרש הלחצים עולה מעל נקודת הכיול.

תכונות

- רגישות גבוהה מאפשרת קריאות הפרש לחצים אולטרה-נמוכות

יישומים אופייניים

- הגבלת ספיקה עם חיישן צינור פיתו, בעיקר למערכות גדולות

נתונים טכניים

דרג לחץ: 16 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-60 °C

פקטור ספיקה: Kv 1.0

משקל: Kg 10

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

חומרים אופציונליים:

מכסה דיאפרגמה: נירוסטה

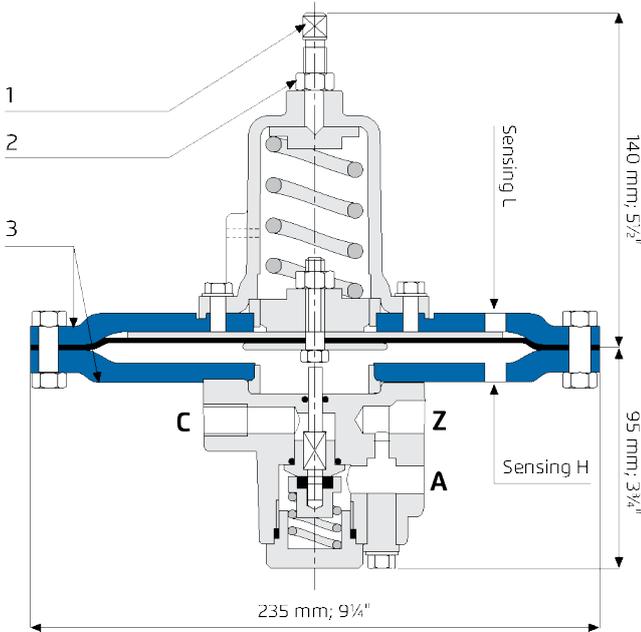
דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

סוות כויל:

תחום הכויל	קפיץ
0.15-2 מד מים	3

חיישן צינור פיתו תואם



תיאור	חלק
בורג כוונון	1
אום נעילה	2
מכסי דיאפרגמה	3

חיבור קצה	קוטר	פתיח
	NPT 1/4"	C
	NPT 1/4"	A
	NPT 1/4"	Z
	NPT 1/8"	Sensing H
	NPT 1/8"	Sensing L

מומלץ חמיד להיעזר בתרשים הבקרה