

נווטון שומר לחץ דו דרכי

דגם PC-30-A-P

זהו נווט דו-דרכי ישיר, המופעל על ידי דיאפרגמה רגישה ללחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל בין הכוחות ההידראוליים וכוח הקפיץ המכוון. כאשר הוא משולב במעגל פורק/שומר לחץ, הנווט נפתח באופן מדורג כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול.

תכונות

- איכות גבוהה
- כל קפיצי הכיול עשויים נירוסטה
- חישת הפרש לחצים

יישומים אופייניים

- מגופי שמירת לחץ מותקנים בקו
- שסתומי סירקולציה מותקנים מחוץ לקו
- שמירת הפרש לחצים

נתונים טכניים

דרג לחץ: 10 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-50 °C

פקטור ספיקה:

פתחים לכניסה ויציאה: Kv 0.29

גובה (H): 160 mm

משקל: 0.24 Kg

פתחים: 1/8" NPT

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף: פוליאמיד 6-6 30% סיבי זכוכית

מכסה: פוליאמיד 6-6 30% סיבי זכוכית

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

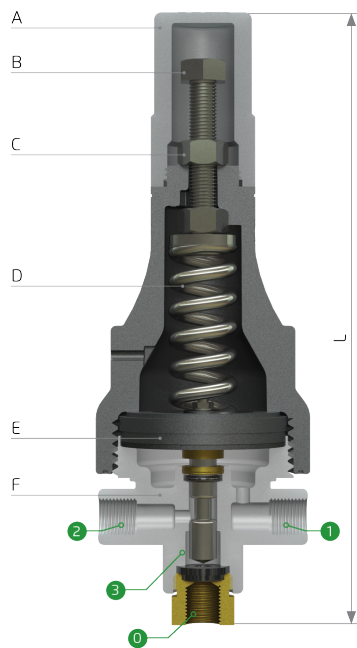
חלקים פנימיים: נירוסטה

קפיץ: נירוסטה

טוות כיול:

קפיץ	צבע הקפיץ	תחום הכיול	חומר
N	ניטרלי	0.8-6.5 בר	נירוסטה 316
V	כחול ולבן	1.0-10.0 בר	נירוסטה 316

קפיץ סטנדרטי - מסומן בולט

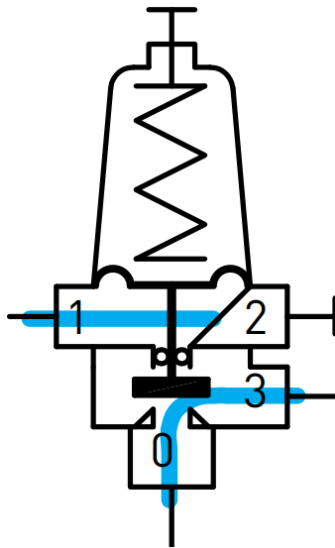


חלק	תיאור
A	פקק בטיחות נגד חבלה (אופציונלי)
B	בורג כונון
C	אום נעילה
D	קפיץ כיול
E	דיאפרגמה
F	גוף

פתח	חיבורי קצה
0	
1	
2	
3	

הפעלה:

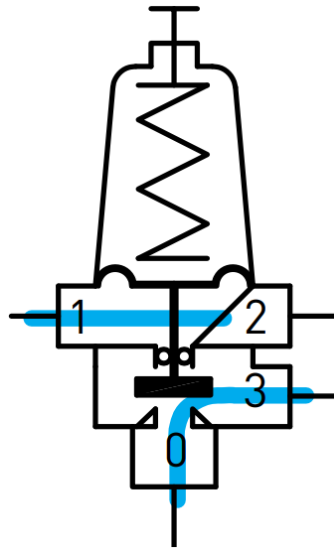
תא החישה של PC-30 מחובר ללחץ מעלה של המגוף במעגל שמירת לחץ, הנווט מבצע סגירה הדרגתית כאשר לחץ המעלה יורד מתחת לנקודת הכיול, ונפתח בהדרגה כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול. נווט דו-דרכי עוקב אחר מצב מגוף שמירת הלחץ בקו הראשי.



פתיחה מדורגת

לחץ מבוקר

גבוה מהכיוון

 $3 \rightarrow 0$


מיקום יציב

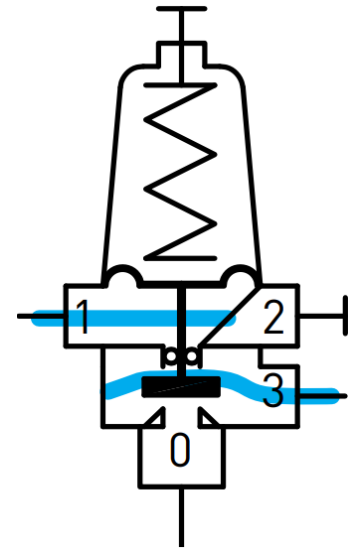
לחץ מווסת

שווה לערך הכיול

 $3 \rightarrow 0$

מעבר

מבוקר



סגירה מבוקרת

לחץ מבוקר

נמוך מהגדרה

 $3 \leftarrow 0$

מדריך הזמנה:

תיאור	מספר קטלוגי
	500406P200
	500406P500