

נווטון שומר לחץ דו דרכי

דגם PC-30-A-MP

זהו מגוף פיקוד דו-דרכי ישיר, המופעל על ידי דיאפרגמה רגישה ללחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל בין הכוחות ההידראוליים לבין קפיץ הכיול. כאשר הוא משולב בלולאת שמירת לחץ, הנווט נפתח באופן מדורג כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול.

תכונות

- איכות גבוהה
- כל קפיצי הכיול עשויים נירוסטה
- חישת הפרש לחצים
- התקנת מד לחץ ישירה

יישומים אופייניים

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

נתונים טכניים

דרג לחץ : 16 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-60 °C

פקטור ספיקה:

פתחים לכניסה ויציאה: Kv 0.65

גובה (H): 160 mm

משקל: Kg 0.64

פתחים: NPT 1/4"

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף: ברונזה

מכסה: פוליאמיד 6-6 - 30% סיבי זכוכית

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

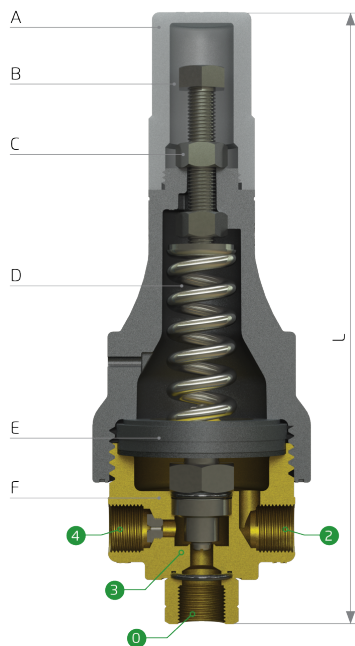
חלקים פנימיים: נירוסטה

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

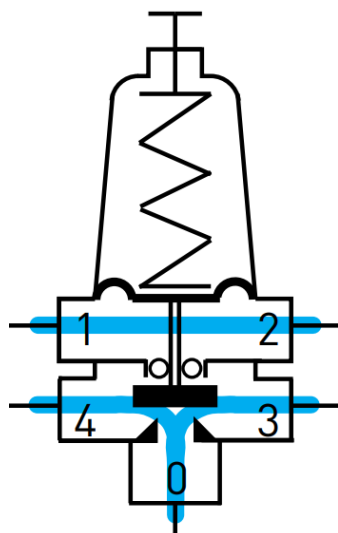


חלק	תיאור
A	פקק בטיחות נגד חבלה (אופציונלי)
B	בורג כוונון
C	אום נעילה
D	קפיץ כיול
E	דיאפרגמה
F	גוף

פתח	חיבורי קצה
0	
1,2	
3	
4	

הפעלה:

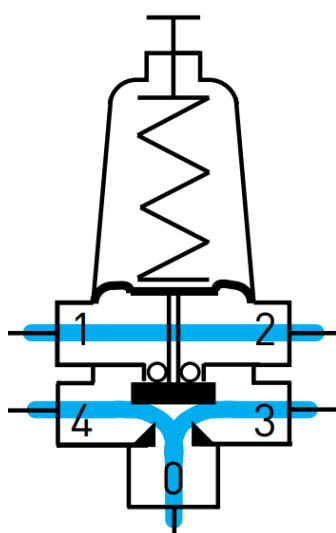
תא החישה של PC-30 מחובר ללחץ מעלה של המגוף במעגל שמירת לחץ, הנווט מבצע סגירה הדרגתית כאשר לחץ המעלה יורד מתחת לנקודת הכיול, ונפתח בהדרגה כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול. נווט דו-דרכי עוקב אחר מצב מגוף שמירת הלחץ בקו הראשי.



פתיחה מדורגת

לחץ מבוקר

גבוה מהכיול

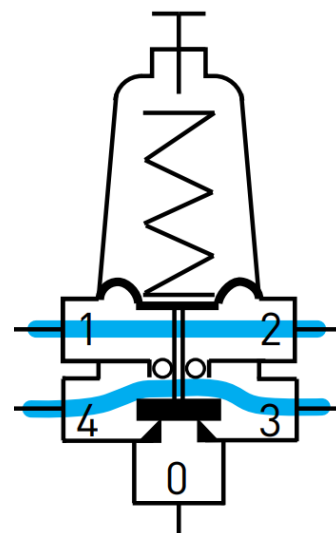
 $3 < \rightarrow 4$
0


מיקום יציב

לחץ מווסת

שווה לערך הכיול

 $0 < \rightarrow 3 < \rightarrow 4$

מעבר
מבוקר


סגירה מדורגת

לחץ מבוקר

נמוך מהגדרה

 $0 < \rightarrow 3 < \rightarrow 4$

מדריך הזמנה:

תיאור	מספר קטלוגי
	500401P800
	500401P500