

נווטון פורק לחץ מהיר דו דרכי

דגם PC-3Q-A-MP

נווט זה משלב את כל הפונקציות העיקריות של לולאת פיקוד דו-דרכית במכלול אחד. זהו נווט פיקוד ישיר, המופעל על ידי דיאפרגמה רגישה לחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל בין הכוחות ההידראוליים לבין כוח הקפיץ המכוון. הנווט נפתח כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול. היצרות אינטגרלית פועלת כמגביל ספיקה במעלה, מחליקה את סגירת המגוף ומפשטת את לולאת הפיקוד.

תכונות

- היצרות פנימית
- התקנת מד לחץ ישירה

יישומים אופייניים

- שסתומי פורק לחץ מהירים (מלחץ מורד למקטין לחץ)

נתונים טכניים

דרג לחץ : 16 בר

טווח טמפרטורת מים: 0-60 °C

פקטור ספיקה:

פתחים לכניסה ויציאה: Kv 0.65

גובה (H): 172 mm

משקל: 0.64 Kg

פתחים: 1/4" NPT

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף: ברונזה

מכסה: פוליאמיד 6-6 30% סיבי זכוכית

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

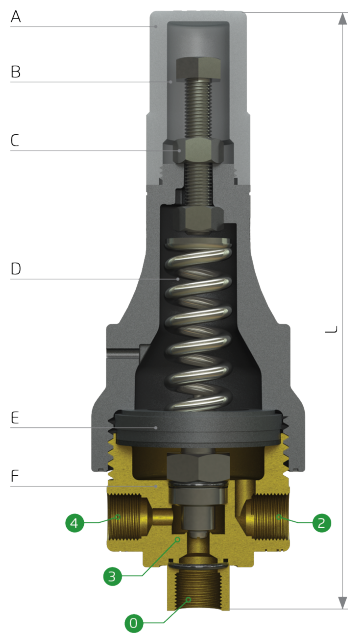
חלקים פנימיים: נירוסטה

קפיץ: נירוסטה

טוות כיול:

קפיץ	צבע הקפיץ	תחום הכיול	חומר
V	כחול ולבן	1.0-10.0 בר	נירוסטה 316
P	לבן	1.0-16.0 בר	נירוסטה 316

קפיץ סטנדרטי - מסומן בולט

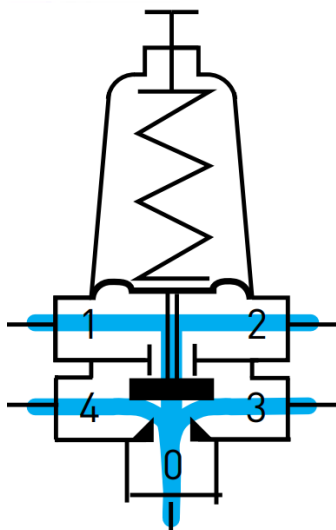


חלק	תיאור
A	פקק בטיחות נגד חבלה (אופציונלי)
B	בורג כוונון
C	אום נעילה
D	קפיץ כיול
E	דיאפרגמה
F	גוף

פתח	חיבורי קצה
0	
1,2	
3	
4	

הפעלה:

נווט שמירת לחץ מורה למגוף להיפתח באופן מדורג כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול, ובכך פורק לחץ קווי עודף.

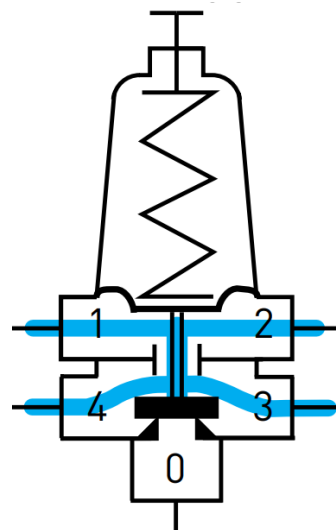


מגוף ראשי נפתח

לחץ המערכת

גבוה מהכיול

$0 < < 4,3 < < 2,1$



מגוף ראשי סגור

לחץ המערכת נמוך מההגדרה

$0 < < 4,3 < < 2,1$