

SHARP נווטון תלת דרכי

דגם PC-SHARP-X-P

SHARP הוא נווטון רגיש ומדויק, המופעל באמצעות דיאפרגמה. זהו נווטון תלת-דרכי רב-תכליתי, המבוסס על איזון בין הכוח ההידראולי הפועל על הדיאפרגמה לבין הכוח המכני של קפיץ הכיול.

תכונות

- נווטון אוניברסלי
- משמש כנווט מקטין לחץ, נווט שומר לחץ, נווט בקרת ספיקה [PC-XD] וממסר הידראולי
- איכות גבוהה
- כל קפיצי הכיול עשויים נירוסטה
- מדויק וגמיש

יישומים אופייניים

- מגופי הקטנת לחץ
- מגופי שמירת לחץ
- מגופי הקטנת ושמירת לחץ
- מגופי ויסות ספיקה (נווט עם מכסה אטום "D")
- ממסר הידראולי

נתונים טכניים

דרג לחץ: 10 בר
טווח טמפרטורת מים: 0-50 °C
פקטור ספיקה:
 פתחים "0" עד "3": Kv 0.2
 פתחים "2" עד "3": Kv 0.16
גובה (H): 180 mm
משקל: 0.2 Kg
פתחים: NPT 1/8"

חומרי מבנה סטנדרטיים:

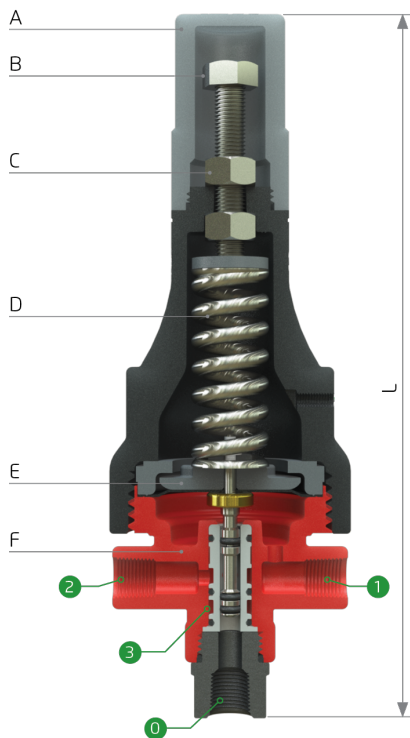
גוף: פוליאמיד 6-6 30% סיבי זכוכית
מכסה: פוליאמיד 6-6 30% סיבי זכוכית
דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR
חלקים פנימיים: נירוסטה
קפיץ: נירוסטה

* נווט בקרת ספיקה [PC-XD] כולל פתח חישה ללחץ נמוך על המכסה האטום

טווח כיול:

קפיץ	צבע הקפיץ	תחום הכיול	חומר
J	ירוק	0.2-1.7 בר	
K	אפור	0.5-3.0 בר	נירוסטה 316
N	ניטרלי	0.8-6.5 בר	נירוסטה 316
V	כחול ולבן	1.0-10.0 בר	נירוסטה 316

קפיץ סטנדרטי - מסומן בולט



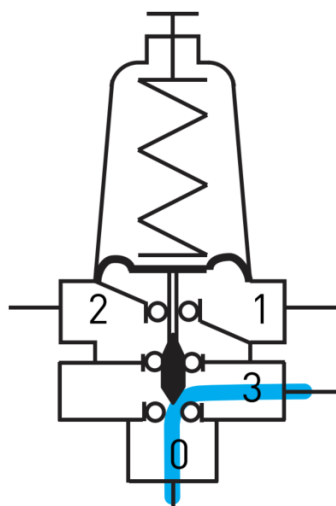
חלק	תיאור
A	פקק בטיחות נגד חבלה (אופציונלי)
B	בורג כונון
C	אום נעילה
D	קפיץ כיול
E	דיאפרגמה
F	גוף

פתח	חיבור קצה
0	
1	
2	
3	

* נווט בקרת ספיקה [PC-XD] כולל פתח חישה ללחץ נמוך על המכסה האטום

הפעלה:

תא החישה של ה-Mini-Pilot SHARP מחובר למקור הלחץ הרלוונטי בהתאם ליישום. ה-SHARP מנתב לחץ פיקוד אל ומחדר הבקרה של המגוף, על ידי פתיחה וסגירה של מעברי מים (שרטוט סכמטי):

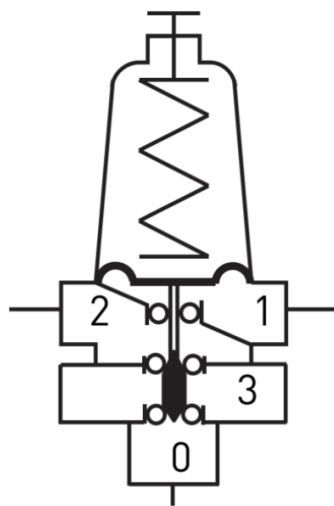


כאשר הלחץ הנמדד גבוה מהכילול

$$3 < \rightarrow 0$$

סגירה מבוקרת (מקטין לחץ)

פתיחה מבוקרת (פורק לחץ)

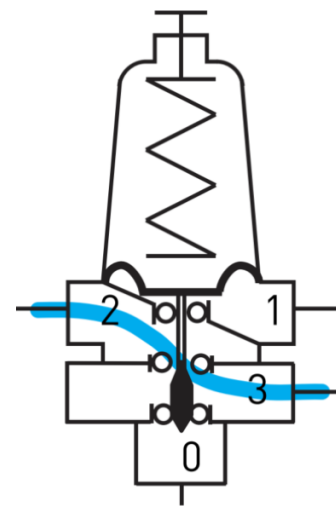


כאשר הלחץ הנמדד שווה לכילול

$$0 | < \rightarrow | 3 | < \rightarrow | 2$$

"מיקום נעול"

כל הפתחים נעולים



כאשר הלחץ הנמדד נמוך מהכילול: $2 < \rightarrow$

$$3 <$$

פתיחה מבוקרת
(VRP)

סגירה מבוקרת
(VSP)

מדריך הזמנה:

תיאור	מספר קטלוגי
	5008L1G500
	5008L1G200
	5008L1G400
	5008L1G600