

מגוף שומר לחץ

דגם 3PBL

זהו מגוף מקטין לחץ ישיר, המופעל על ידי דיאפרגמה רגישה ללחץ, השואפת להגיע לשיווי משקל עם כוח הקפיץ שנקבע. כאשר הוא משולב במעגל פורק/שומר לחץ, הנווט מבצע ויסות פתיחה כאשר לחץ המעלה עולה מעל נקודת הכיול.

תכונות

- חישת הפרש לחצים
- התקנת מד לחץ ישירה
- מגוון רחב של קפיצי כיול
- פקק בטיחות נגד חבלה

יישומים אופייניים

- מגופי פורק/שומר לחץ (דגם סטנדרטי 3PBL-R)
- מגופי שמירת הפרש לחצים (3PBL-DR)
- מגופי מקדם הלם, נווט לחץ גבוה (3PBL-R)
- מגן לחץ-יתר מורד, תכונה 48 (3PBL-R)

נתונים טכניים

דרג לחץ: 25 °C

טווח טמפרטורות מים: 0-80 °C

פקטור ספיקה: Kv 0.96

גובה (H): 185 mm; with 25 bar spring Z- 243 mm

רוחב (W): 60 mm

משקל: 1.2 Kg; with 25 bar spring Z- 1.7 Kg

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף: ברונזה או נירוסטה 316

מכסה: פליז, נירוסטה 316 או פוליאמיד (למים קרים)

פקק תחתון: נירוסטה 316, פליז או פוליאמיד

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

חלקים פנימיים: פלדת אל חלד

קפיץ: נירוסטה

חומרים אופציונליים:

גוף: ניקל אלומיניום ברונזה, האסטלוי, סופר דופלקס

מכסה: ניקל אלומיניום ברונזה, האסטלוי, סופר דופלקס

דיאפרגמה ואטמי סגר: NBR

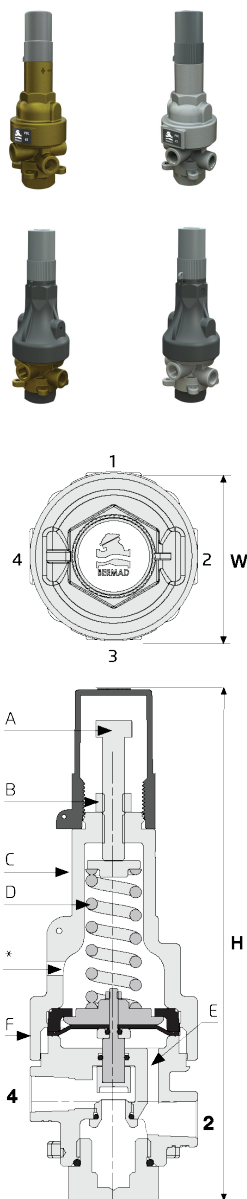
הנחונים הטכניים מתייחסים אך ורק למכסה מתכת ולפקק התחתון.

טוות כיול:

קפיץ	צבע הקפיץ	תחום הכיול	חומר
J	ירוק	0.2-1.7 בר	
K	אפור	0.5-3.0 בר	נירוסטה 316
Y		0.5-3.0 בר	נירוסטה 316
*N		0.8-6.5 בר	
*L		0.8-6.5 בר	
V	כחול ולבן	1.0-10.0 בר	נירוסטה 316
T		1.0-10.0 בר	נירוסטה 316
P	לבן	1.0-16.0 בר	נירוסטה 316
W		1.0-16.0 בר	נירוסטה 316
Z		5.0-25.0 בר	נירוסטה 316

קפיץ סטנדרטי - מסומן בולט

* עבור 3PBL-DR - אבזור חישת הפרש לחצים לבקרת ספיקה



חלק	תיאור
A	בורג כוונון
B	אום נעילה
C	מכסה
D	קפיץ
E	חישת פנימית
F	גוף

פתח	קוטר	חיבור קצה
2	NPT 1/4"	
4	NPT 1/2"	
1/3	NPT 3/4"	
*	NPT 1"	