

נוט מקטין לחץ

דגם 2PBL

זהו מגוף מקטין לחץ ישיר, המופעל באמצעות דיאפרגמה רגישה ללחץ, השואפת להגיע לאיזון עם כוח הקפיץ שנקבע. לולאת פיקוד מאוזנת לחלוטין מבטיחה דיוק ויציבות גבוהים.

כאשר נעשה שימוש במגוף זה במעגל הקטנת לחץ, הנוט מבצע ויסות סגירה כאשר לחץ המורד עולה מעל נקודת הכיול.

תכונות

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

יישומים אופייניים

- מגופי הקטנת לחץ (דגם סטנדרטי 2PBL)
- מגופי ויסות ספיקה (2PBL-DR)
- מגופי מקדם הלם, נוט לחץ נמוך (2PBL-R)
- מניעת הלם סגירה, תכונה נוספת 49 (2PBL-R)

נתונים טכניים

דרג לחץ: 25 בר

טווח טמפרטורת 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-

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

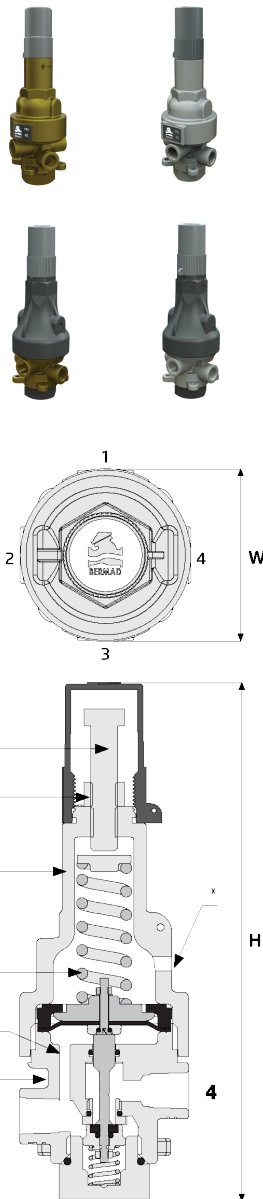
הנתונים הטכניים מתייחסים אך ורק למכסה מתכת ולפקק התחתון.

טוות כיול:

קפיץ	צבע הקפיץ	תחום הכיול	חומר
*J		0.2-1.7 בר	נירוסטה 316
K	אפור	0.5-3.0 בר	נירוסטה 316
Y		0.5-3.0 בר	נירוסטה 316
N	ניטרלי	0.8-6.5 בר	נירוסטה 316
L		0.8-6.5 בר	נירוסטה 316
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 בהדגשה

* עבור 2PBL-DR - הפרש לחצים לבקרת ספיקה



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

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

מומלץ תמיד להיעזר בתרשים הבקרה