



אפיון

חומרי מבנה	יציקת פלדה פלב"ם
לחץ עבודה BAR	מינ': 2.5 מכס': 426
טמפ' עבודה ב-°C	מינ': -48 מכס': 260
תנאי עבודה* לחץ BAR טמפ' °C	בהתאם לחומרי מבנה
מידות	1" - 8"
חיבורים	ANSI150-2500 DIN PN10-400
אישורים	CE, UV, ASME, GOST, TÜV
התקנה	אנכית ↑
יצרן	LESER, גרמניה www.leser.com

שימושים



תכונות

- קומפקטי, קטן ב- 20% מכל שסתום ביטחון קפיצי.
- חלקים פנימים מפלב"ם. • מעבר (נחיר) לפי API.
- מתאים לשימוש כשקיים לחץ נגדי גבוה (עד 70% מלחץ הכיול).
- אטימה מוחלטת עד 97% מלחץ כיול.
- פתיחה מלאה ב- 1% יותר מלחץ הכיול (דגם 811).
- לחץ סגירה בהפרש של 3% מלחץ פתיחה.
- ניתן לכיול ובדיקה בזמן העבודה.
- סגר עם אטימה רכה או מתכת.
- מערכת למניעת פתיחת שסתום עקב עודף לחץ אחורי.
- זמן תגובה 0.1 שנייה עד לפתיחה מלאה.
- מאושר ע"י, ASME Sec. VIII Div. 1, PED/DIN EN ISO 4126-4, PED/AD 2000-Merkblatt A2, AQSIQ, TR, GOST-K, TSSA.

אופציות (ראה דף אופציות)

- פתיחה מלאה - דגם 810
- פתיחה חלקית (פרופורציונלית) - דגם 820
- מעבר מלא (מוגדל) - דגם 821 • פילטר לשסתום פיילוט.
- שסתום שיחרור לחץ • חיבור לבדיקת כיול ללא צורך בפירוק מהקו
- פיקוד רחוק כדי למנוע איבוד לחץ בכניסה
- חומרים שונים לאטימה רכה
- חומרים לפי NACE • אטימה מתכת על מתכת
- מעצור הרמה ב- PILOT • פתח ניקוז.

אפיון להזמנה

שסתום פריקה טעון קפיץ

דגם

8112/8212 - יציקת פלדה

8114/8214 - פלב"ם 316L

8113/8213 - פלדה לטמפרטורת נמוכות

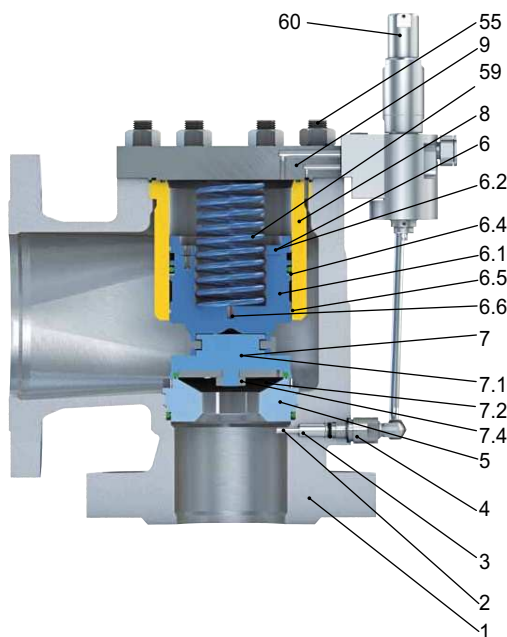
חיבור כניסה "ASA 150÷2500 ← □"

DIN-PN10÷PN400

מכון ללחץ פריקה □ בר, תוצרת LESER, גרמניה.

דוגמא:

שסתום ביטחון פיילוט דגם 8212, חיבור 4" DIN PN16, מכון ללחץ פריקה 12 בר, תוצרת LESER, גרמניה.



קטרים על פי הגדרת אותיות הנחיר (ORIFICE)
אדרוג הלחץ לפי API 526

Orifice	A ₀ (mm ²)	d ₀ (mm)	150x150	300x150	600x150
D	95	11.0	1"x2" 1½"x2"	1"x2" 1½"x2"	1"x2" 1½"x2"
E	170	14.7	1"x2" 1½"x2"	1"x2" 1½"x2"	1"x2" 1½"x2"
F	266	18.4	1"x2" 1½"x2"	1"x2" 1½" x 2"	1"x2" 1½"x2"
G/G*	435/415*	23.6/23*	1"x2"* 1½"x3" 2"x3"	1"x2"* 1½" x3" 2"x3"	1"x2"* 1½"x3" 2" x3"

Orifice	A ₀ (mm ²)	d ₀ (mm)	150x150	300x150	600x150
H/H*	679/661*	29.4/29*	1½"x2"* 1½"x3" 2"x3"	1½"x2"* 1 ½"x3" 2"x3"	1½"x2"* 1 ½"x3" 2"x3"
J/J*	1134/1001*	38/35.7*	1½"x3"* 2"x3" 3"x 4"	1½"x3"* 2"x3" 3"x 4"	1½"x3"* 2"x3" 3"x 4"
K/K+*	1590/1810	45/48	2"x3"* 3"x4"	2"x3"* 3"x4"	2"x3"* 3"x4"
L	2463	56	3"x 4" 4"x6"	3"x 4" 4"x6"	3"x 4" 4"x6"
M	3117	63	4"x 6"	4"x 6"	4"x 6"
N/N+*	3739/4418	69/75*	3"x 4"* 4"x6"	3"x 4"* 4"x6"	3"x 4"* 4"x6"
P/P+*	5411/7088	83/95*	4"x 6"* 4"x6"	4"x 6"* 4"x6"	4"x 6"* 4"x6"
Q	9503	110	6"x 8"	6"x 8"	6"x 8"
R/R+*	13893/15837	133/142*	6"x 8"* 6"x8"	6"x 8"* 6"x8"	6"x 8"* 6"x8"
T/T+*	22167/25447	168/180*	8"x 10"* 8"x10"	8"x 10"* 8"x10"	8"x10"* 8"x10"

* כניסה - מעבר מלא (מוגדל)

שימוש בסגר עם אטימה רכה
לנחיריים שונים

בטמפרטורת סביבה

נחיר לפי API 526	אטימה רכה	מתכת על מתכת
D ÷ K+	עד 41.3 בר	מעל 41.3 בר
J ÷ P+	עד 27.6 בר	מעל 27.6 בר
Q ÷ T+	עד 19.7 בר	מעל 19.7 בר

חומרי מבנה ASTM / DIN

חלק	תאור	Main Valve 8112/8212	Main Valve 8114/8214	Pilot Valve 810/820
1	Body	St. St. 216 WCB / 1.0619	St. St. 351 CF8M / 1.4408	Cast steel 352 LCB
2	Pilot tube	St.St 316L / 1.4404		
3	Tube	St.St 316L / 1.4404		
4	Fitting	St.St 316L / 1.4404		
5	Nozzle	St.St 316L / 1.4404		
6, 6.1, 6.2	Pistone complete, body, top	St.St 316L / 1.4404		
6.4	Backing ring	PTFE		
6.5	Guide ring	PTFE with carbon		
6.6	Allen head screw	St. St., A4-70		
7, 7.1, 7.2	O-ring disc, complete, retainer	St. St. / 1.4404		
7.4	Nut	St. St. A4-70		
8	Pistone Guide	St.St 316L / 1.4404		
9	Top plate	St. St. 105 / 1.0460	St.St. 316L / 1.4404	St. St. Sa105 / 1.406
55	Stud	B7M, 1.7225	B8M, 1.4401	B7M, 1.7225
59	Dome spring	St.St. 301 / 1.4310		
60	Pilot Valve	St. St. 316L / 1.4401		

הנתונים הטכניים השונים הכלולים בקטלוג "בלאס" עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, בכל מקרה על הליקוח לבדוק ולוודא בבדיקה מקצועית את התאמת המוצר למטרה לשמה נועד.



שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

E-mail: blass@blass.co.il • www.blass.co.il

רח' פלוטיצקי 5 ראשון לציון, טל': 03-9643848 פקס: 03-9665505

אופציות

