



אפיון

חומרי מבנה	פלב"ם
לחץ עבודה BAR	מכס': 68 בדיקה: 100
טמפ' עבודה ב-°C	מינ': -45 מכס': 250
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	0.1-68
מידות	1" - 1/2"
חיבורים	Aseptic, Thread, Tri-clamp
אישורים	CE, UV, ASME, GOST, TÜV
התקנה	אנכית, אופקית
יצרן	LESER, גרמניה www.leser.com

תכונות

- שסתום בטחון למערכות נקיות. • מבנה אחיד לנוזלים גזים וקיטור.
- חיבור כניסה ASEPATIC. • אטימה רכה EPDM - באישור FDA.
- חיבור יציאה מנוקז - הברגה.
- שטח מת קטן בין חיבור לסגר להגינה מירבית.
- פני שטח פנימי מלוטשים $Ra_{max} 0.75\mu$.
- כובע שסתום אטום; H2 - סגור; H4 - ידית בדיקה; H8 - מפעיל פניאומטי.
- מאושר ע"י PED/DIN EN ISO 4126-1, PED/AD 2000-Merkblatt A2, ASME Sec. VIII Div. 1, CRN, AQSIO, TR/RTN, GOSPROMNADZOR.
- מתאים ל: SiP - Sterilizing in Place; CiP - Cleaning in place

אופציות (ראה דף אופציות)

- כובע H2 • כובע H4 • כובע פניאומטי H8
- כובע פניאומטי כפול H8 • סגר מגופר אטימה רכה
- סגר עם אטימה רכה • מעצור הרמה.
- חלקים רטובים מלוטשים $Ra_{max} 0.500\mu$ ELECTROPOLISHED
- יציאה - הברגה NPT • חיבור Tri-clamp • חומרי מבנה מיוחדים
- חיבורי ASEPATIC שונים לפי דרישה.

אפיון להזמנה

שסתום בטחון למערכות נקיות טעון קפיץ דגם 4814
כובע אטום: ☐ H2 - סגור

H4 - ידית בדיקה
H8 - מפעיל פניאומטי

חיבור כניסה/יציאה: ☐ Clamp
Treaded
Aseptic

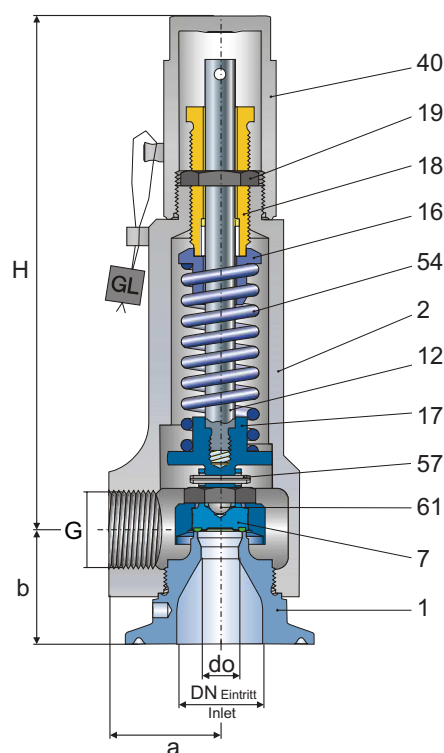
מכוון ללחץ פריקה ☐ בר, תוצרת: LESER, גרמניה.

דוגמא:

שסתום בטחון למערכות נקיות טעון קפיץ דגם 4814
כובע אטום, H2 - סגור, חיבור כניסה CO - TRI CLAMP (inch) - 1",
חיבור יציאה הברגה "G½", מכוון ללחץ פריקה 10 בר,
תוצרת LESER, גרמניה.

שימושים





מידות ומשקלים

קוטר				do	Ao	a	b		H			לחץ פריקה מכסימלי בר	משקל "ק"ג
כניסה		יציאה		נחיר	שטח		AsepticTri Clamp		H2	H4	H8		
מ"מ	אינץ'	מ"מ	אינץ'	מ"מ	מ"מ ²		מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ		
1	25	½	15	10	78.5	30	39	30	137	159	144	68	1.4

ספיקות

לחץ פריקה *	ספיקה		
	I	II	III
1.0	41	49	1.55
2.0	63	76	2.19
3.0	85	104	2.69
4.0	106	130	3.10
5.0	127	157	3.47
6.0	148	183	3.80
7.0	168	210	4.10
8.0	189	236	4.38
9.0	209	263	4.65
10.0	230	289	4.90
12.0	271	342	5.37
14.0	311	395	5.80
16.0	352	448	6.20

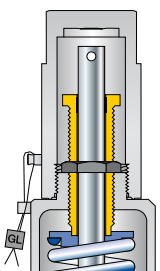
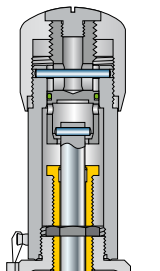
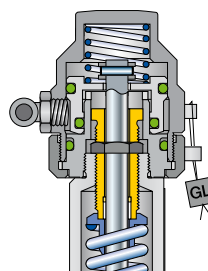
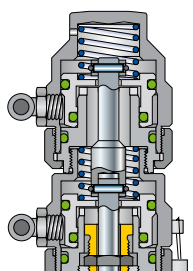
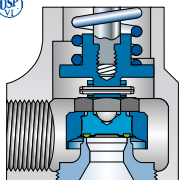
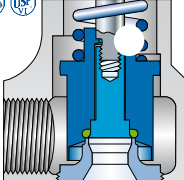
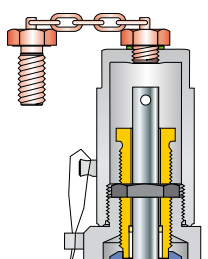
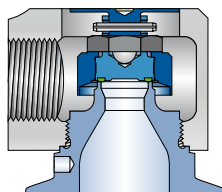
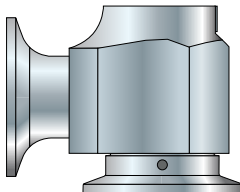
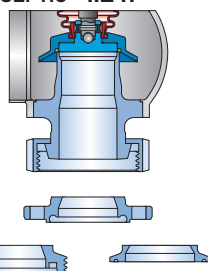
I - קיטור רווי Kg/h II - אויר ב- NM³/h III - מים M³/h 20°C
* לחץ פריקה מכסימלי 68 בר.

חומרי מבנה ASTM / DIN

חלק	תאור	חומרי מבנה
1	Base/Inlet Body	St. St. 316L / 1.4404
2	Outlet body	St. St. 316L / 1.4404
7	Disc	St. St. 316L / 1.4404
7.1	Soft seal Approvals	EPDM, CR, FKM, NBR, FFKM    
12	Spindle	St. St. 316L / 1.4404
16	Spring Plate	St. St. 316L / 1.4404
17	Spring Plate	St. St. 316L / 1.4404
18	Adjusting Screw with Bushing	St. St. 316L + PTFE / 1.4404 + PTFE
19	Lock nut	St. St. 316L / 1.4404
40	Cap H2	St. St. 316L / 1.4404
54	Spring	St. St. 301 / 1.4310
57	Pin	St. St. 301 / 1.4310
61	Ball	St. St. 316 / 14401

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

אופציות

כובע H2 	כובע H4 	כובע פניאומטי H8 	כובע פניאומטי כפול H8 
סגר מגופר אטימה רכה EPDM   CR  FKM  NBR  FFKM  	סגר עם אטימה רכה EPDM   CR  FKM  NBR  FFKM  		
מעצור הרמה 	חלקים רטובים מלוטשים HyClean finish < 0.750μ Sterile finish < 0.500μ		
יציאה - הברגה NPT 	חיבור Tri-clamp 	חיבורי Aseptic שונים 	חומרי מבנה מיוחדים 2.4610 Hastelloy®C4 2.4360 Monel® 400 1.4462 Duplex 