



## אפיון

| חומרי מבנה                       | פלב"ם                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| לחץ עבודה BAR                    | מכס': 16<br>בדיקה: 24                                             |
| טמפ' עבודה ב-°C                  | מינ': -45<br>מכס': 250                                            |
| תנאי עבודה<br>לחץ BAR<br>טמפ' °C | כל התחום                                                          |
| מידות                            | 1" - 2"                                                           |
| חיבורים                          | Flange, Thread, Clamp, BW ריתוך                                   |
| אישורים                          | CE, UV, ASME, GOST, TÜV                                           |
| התקנה                            | אנכית ↑<br>אופקית ↔<br>פליטה כלפי מטה                             |
| יצרן                             | LESER, גרמניה<br><a href="http://www.leser.com">www.leser.com</a> |

## שימושים



## תכונות

• שסתום בטחון למערכות נקיות. • מבנה אחיד לנוזלים גזים וקיטור.  
• מבחר חיבורי ASEPTIC. • פני שטח פנימי מלוטשים  $Ra_{max} 0.750\mu$ .  
• שטח מת קטן בין חיבור לסגר להיגיינה מירבית.  
• סגר עם אטימה רכה - מאושר FDA.  
• מפוח מאלסטומר EPDM - מאושר FDA. • חיבור יציאה מנוקז.  
• כובע שסתום אטום; H2 - סגור; H4 - ידית בדיקה;  
H8 - מפעיל פניאומטי  
מתאים ל-SIP, CIP.  
מאושר ע"י PED/DIN EN ISO 4126-1, PED/AD 2000-Merkblatt A2, ASME Sec. VIII Div. 1, CRN, AQSIQ, TR/RTN, GOSPROMNADZOR.

## אופציות (ראה דף אופציות)

• כובע H2 • כובע H4 • כובע פניאומטי H8  
• כובע פניאומטי כפול H8 • אטימה רכה  
• מפוח מאלסטומר • מעצור הרמה  
• חלקים רטובים מלוטשים  $Ra_{max} 0.375\mu$  ELECTROPOLISHED  
• Lift indicator • חיבורי ASEPTIC שונים לפי דרישה  
• חומרי מבנה מיוחדים.

## אפיון להזמנה

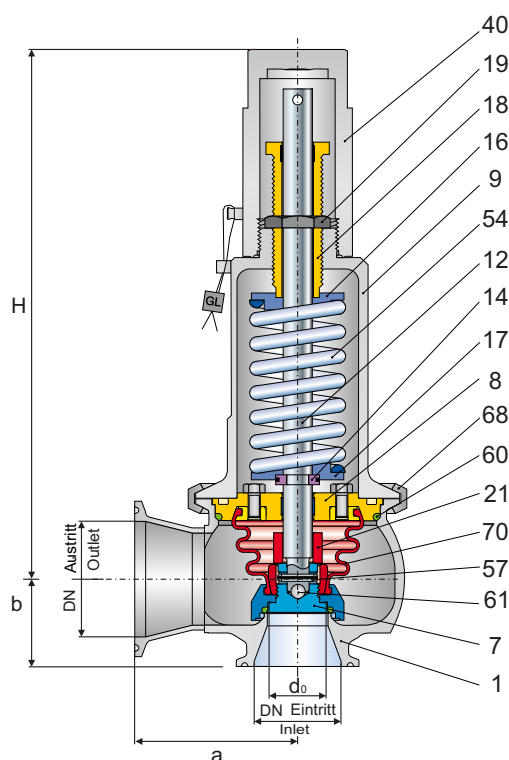
שסתום בטחון למערכות נקיות טעון קפיץ דגם 483  
עם כובע אטום: ☐ H2 - סגור

H4 - ידית בדיקה  
H8 - מפעיל פניאומטי  
חיבור כניסה/יציאה: ☐ Butt-weld  
Threaded  
Clamp  
Flanged  
חיבורי ASEPTIC שונים

קוטר " ☐ , מכון ללחץ פריקה ☐ בר, תוצרת LESER, גרמניה.

## דוגמא:

שסתום בטחון למערכות נקיות טעון קפיץ דגם 483 עם כובע אטום  
H4 - ידית בדיקה, חיבור כניסה ויציאה TRI CLAMP (inch) - CO  
קוטר 1", מכון ללחץ פריקה 10 בר, תוצרת LESER, גרמניה.



### מידות ומשקלים

| קוטר            |     |       |     | do<br>נחיר | Ao<br>שטח        | a<br>Tri<br>Clamp | b       |              | H   |     |     | לחץ<br>פריקה<br>מכס'<br>בר | משקל<br>ק"ג |
|-----------------|-----|-------|-----|------------|------------------|-------------------|---------|--------------|-----|-----|-----|----------------------------|-------------|
| כניסה           |     | יציאה |     |            |                  |                   | Aseptic | Tri<br>Clamp | H2  | H4  | H8  |                            |             |
| אינץ'           | מ"מ | אינץ' | מ"מ | מ"מ        | מ"מ <sup>2</sup> | מ"מ               | מ"מ     | מ"מ          | מ"מ | מ"מ | מ"מ | מ"מ                        | מ"מ         |
| 1"              | 25  | 1½"   | 40  | 13         | 133              | 59                | 40      | 29           | 151 | 173 | 187 | 16                         | 1.6         |
| (1½" 40) אופציה |     |       |     |            |                  |                   |         |              |     |     |     |                            |             |
| 1½"             | 40  | 2"    | 50  | 25         | 491              | 67                | 47      | 38           | 217 | 253 | 228 | 16                         | 3.7         |
| (2" 50) אופציה  |     |       |     |            |                  |                   |         |              |     |     |     |                            |             |

### ספיקת פריקה

| קוטר      | 25  |      |       | 40   |      |       |
|-----------|-----|------|-------|------|------|-------|
| Do מ"מ    | 13  |      |       | 25   |      |       |
| לחץ פריקה | I   | II   | III   | I    | II   | III   |
| 1.0       | 88  | 105  | 2.83  | 195  | 233  | 6.81  |
| 2.0       | 142 | 171  | 4.01  | 320  | 386  | 9.63  |
| 3.0       | 191 | 234  | 4.91  | 448  | 547  | 11.80 |
| 4.0       | 239 | 293  | 5.66  | 559  | 687  | 13.60 |
| 5.0       | 286 | 353  | 6.33  | 669  | 827  | 15.20 |
| 6.0       | 332 | 413  | 6.94  | 779  | 967  | 16.70 |
| 7.0       | 378 | 472  | 7.49  | 886  | 1106 | 18.00 |
| 8.0       | 425 | 532  | 8.01  | 995  | 1246 | 19.30 |
| 9.0       | 471 | 592  | 8.50  | 1104 | 1386 | 20.40 |
| 10.0      | 518 | 651  | 8.96  | 1213 | 1526 | 21.50 |
| 12.0      | 614 | 771  | 9.81  | 1430 | 1805 | 23.60 |
| 14.0      | 701 | 890  | 10.60 | 1645 | 2084 | 25.50 |
| 16.0      | 794 | 1009 | 11.30 | 1860 | 2364 | 27.20 |

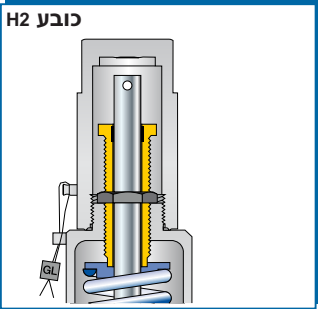
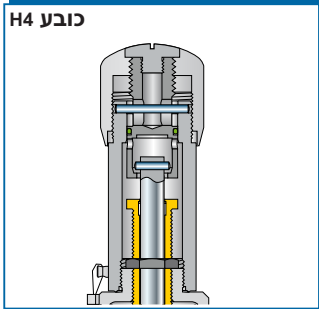
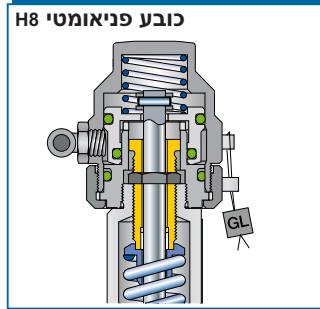
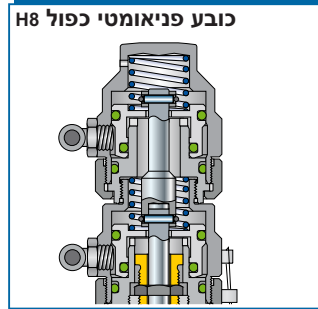
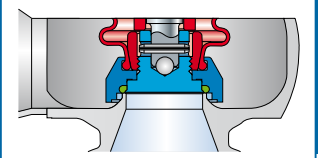
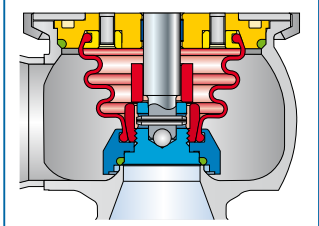
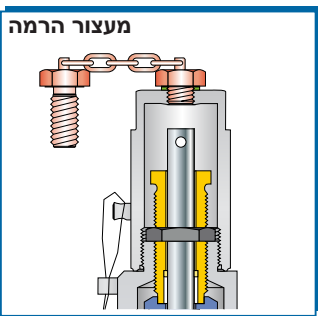
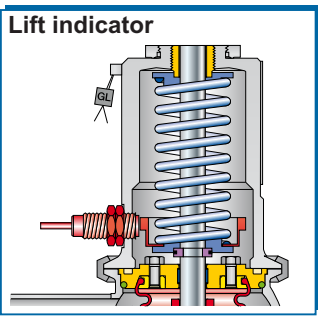
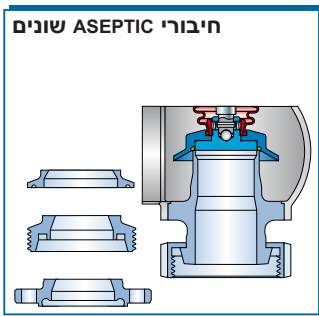
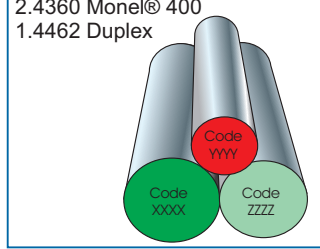
I - קיטור רווי Kg/h    II - אויר ב- NM<sup>3</sup>/h    III - מים 20°C M<sup>3</sup>/h

### חומרי מבנה ASTM / DIN

| חלק   | תאור                         | חומרי מבנה                                    |
|-------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1     | Body                         | St. St. AISI 316L / 1.4435 (Basler Norm 2)    |
| 7     | Disc with O-Ring             | St. St. AISI 316L / 1.4435 (Basler Norm 2)    |
| 7.1   | Soft seal O-ring Approvals   | EPDM, CR, FKM, NBR, FFKM<br>FDA USP VI        |
| 8     | Guide with Bushing           | St. St. AISI 316L / 1.4435 (Basler Norm 2)    |
| 9     | Bonnet                       | St. St. 316L / 1.4404                         |
| 12    | Spindle                      | St. St. 316L / 1.4404                         |
| 14    | Pin Split ring               | St. St. 301 / 1.4310<br>St. St. 316L / 1.4404 |
| 16,17 | 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                         |
| 21    | Lift stopper                 | 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                          |
| 60    | O-ring                       | EPDM- FDA, USP VI approvals                   |
| 61    | Ball                         | St. St. 316 / 1.4401                          |
| 68    | Clamp                        | St. St. 316 / 1.4401                          |
| 70    | Bellows                      | EPDM-FDA approvals                            |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>כובע H2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>כובע H4</p>                                                                                                      | <p>כובע פניאומטי H8</p>                                                                               | <p>כובע פניאומטי כפול H8</p>  |
| <p>אטימה רכה</p> <p>EPDM  </p> <p>CR </p> <p>FKM </p> <p>NBR </p> <p>FFKM  </p>  | <p>מפוח מאלסטומר</p> <p>FFKM </p>  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| <p>מעצור הרמה</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>חלקים רטובים מלוטשים</p> <p>HyClean finish &lt; 0.750μ</p> <p>Sterile finish &lt; 0.375μ</p>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| <p>Lift indicator</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>חיבורי Aseptic שונים</p>                                                                                       | <p>חומרי מבנה מיוחדים</p> <p>2.4610 Hastelloy®C4</p> <p>2.4360 Monel® 400</p> <p>1.4462 Duplex</p>  |                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |