



אפיון

חומרי מבנה	יציקת ברזל
לחץ עבודה BAR	מכס' : *16 בדיקה : 25
טמפ' עבודה ב-°C	מינ' : -10 מכס' : 100 (130 לזמן קצר)
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	כל התחום
מידות	1½" - 20"
חיבורים	מאוגן PN16/10
אישורים	CE, ACS, KIWA, VERITAS, VA
התקנה	בכל מצב
יצרן	SOCLA, צרפת www.socla.com

* PN16 עד קוטר 6" + 12" בלבד.

שימושים



תכונות

- שסתום אל חוזר שקט מאוגן מיציקת ברזל.
- פעולה שקטה.
- מפל לחץ נמוך - חסכון באנרגיה.
- קומפקטי וחזק.
- מונע מכות הלם: סגירת השסתום מתבצעת במהירות לפני חזרת גל ההלם.
- סגר עם אטימה רכה ומוביל ארוך שאינו מאפשר סטייה במיקום ומבטיח אטימה מוחלטת בלחצים נמוכים וגבוהים.
- מתאים להרכבה אחרי משאבות.
- ציפוי אפוקסי כסטנדרט.

אופציות

- קפיץ חזק מהסטנדרט.
- ציפויים שונים ואלסטומרי סגר שונים.
- 402B - עם פתח לבקרת לחץ במעלה ובמורד.
- 402V - אלסטומר הסגר ויטון.
- 402Z - חומרי מבנה יציקת ברונזה.
- 402X - חומרי מבנה יציקת פלב"ם.
- 402TTP - מצופה טפלון פנים וחוץ.
- 402S - ללחץ עד 40 בר.
- 402RR - ציפוי חיצוני ופנימי POLYAMID (ניילון).

אפיון להזמנה

שסתום אל חוזר שקט, דגם 402

סטנדרט -

V - אטימה רכה מויטון

TTP - ציפוי טפלון

אפשרויות נוספות - ראה אופציות

מאוגן

PN10

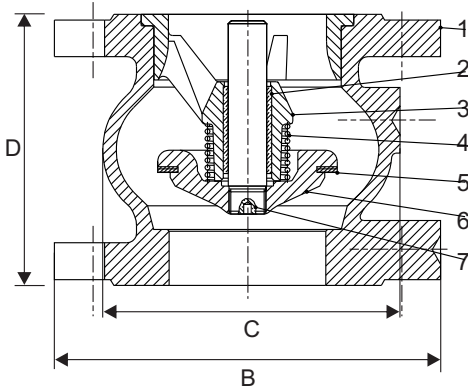
PN16

קוטר " , תוצרת SOCLA, צרפת.

דוגמא:

שסתום אל חוזר שקט דגם 402, מאוגן PN16, קוטר 3", תוצרת SOCLA, צרפת.

מידות, משקלים וערכי Kv

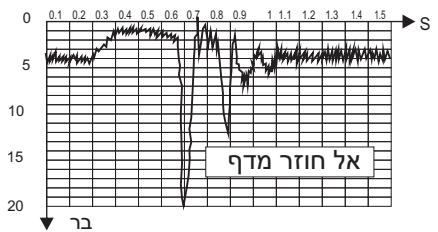
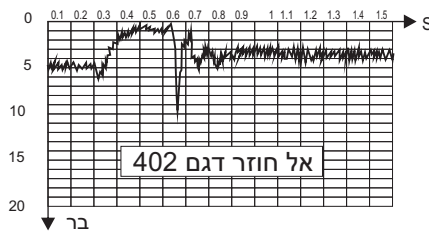


קוטר		B	C	D	Kv	משקל
אינץ'	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	M ³ /h	ק"ג
1½	40	150	80	85	47	4.2
2	50	165	97	100	99	5.8
2½	65	185	125	120	159	8.1
3	80	200	150	140	222	10.2
4	100	220	187	170	396	14.5
6	150	285	250	230	890	32.0
8	200	340	340	288	1120	53.0
10	250	405	420	354	2010	94.0

* נתונים עבור מידות נוספות לפי דרישה.

מניעת הלמים בעזרת האל חוזר השקט

במידה של הפסקת משאבה בקו "6", נמדד גל הלם של 20 בר עם מספר גלים משניים באל חוזר מדף. לעומת גל הלם של 8 בר וללא גלים משניים באל חוזר השקט של SOCLA.



מפלי הלחץ (בר) בהתאם לספיקה (נמדד עם מים)

M ³ /h >	15	20	30	40	60	80	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	
קוטר מ"מ																								
40	75	140	350	700																				
50	33	44	70	130	300	600	1000																	
65		29	38	50	58	210	380	900																
80	25	28	31	40	58	100	160	400	780															
100				28	34	40	50	120	210	370	500	1000												
150						25	27	34	43	60	89	160	280	400	790									
200							30	34	40	50	60	90	150	250	480	750								
250									28	30	32	40	50	70	140	200	500	900						

* נתונים עבור מידות נוספות לפי דרישה.

חומרי מבנה

חלק	תאור	חומרי מבנה	EURO	ANSI
1	Casing DN 40-400 DN 500	Cast Iron/epoxy coating Ductile Iron/epoxy coating	EN 1561 EN GJL-250 EN 1563 EN GJL-400-15	ASTM A 48 35 B ASTM A 536 65-45-12
2	O-Ring Seal DN40-250	EPDM		
3	Ring	Bronze	EN 1982 CuSn12-C GS	
4	Guide DN50 DN40 & 60-400 DN500	Bronze Cast Iron/epoxy coating Ductile Iron/epoxy coating	EN 1982 CuSn5Zn5pb2-C GS EN 1561 EN GJL-250 EN 1563 EN GJL-400-15	ASTM A 48 35 B ASTM A 536 65-45-12
5	Spring	stainless Steel	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
6	Seal	EPDM		
7	Closing System DN 40 DN50-65	Brass Bronze	EN12164CuZn40Pb2 R360 EN 1982 CuSn5Zn5pb2-C GS	
7	DN80-400 STEM Check-alve	Bronze Cast Iron/epoxy coating	EN 1982 CuSn5Zn5pb2-C GS EN 1561 EN GJL-250	ASTM A 48 35 B
7	DN500 STEM Check-alve	Bronze Cast Iron/epoxy coating	EN 1982 CuSn12-C GS EN 1563 EN GJL-400-15	ASTM A 536 65-45-12

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.



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

בלאס צבי ושות' בע"מ