



אפיון

חומרי מבנה	יציקת פלדה יציקת פלב"ם
לחץ עבודה BAR	לפי היציקה והדרוג
טמפ' עבודה ב-°C	לפי היציקה והדרוג
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	לפי תקן ANSI בהתאם לסוג היציקה והדרוג ראה טבלה בדף נתונים טכניים
מידות	18" - 2"
חיבורים	מאוגן ANSI B16.5
אישורים	API 598/BS7655
התקנה	אנכית או אופקית
שיווק	HATTERSLEY, HEATON אנגליה

* Class 150

תכונות

- שסתום אל חוזר מדף מיציקת פלדה.
- מעבר מלא ללא הפרעה.
- פתח עליון מאפשר ניקוי ותחזוקה ללא הוצאת השסתום מהקו.
- שטח פנים בסגר והתושבת מוקשה (HARD FACE) כסטנדרט בקטרים 8"-2" בהתאם לתקן UNS R3006.
- סגר מתרומם מעל פתח הזרימה ומאפשר זרימה חלקה ומפלי לחץ נמוכים.

אופציות

- אוגנים לפי BS, DIN.
- אוגנים עם קצוות RTJ.
- זרוע ומשקולת חיצוניים.
- חיבור לריתוך.

אפיון להזמנה

שסתום אל חוזר מדף דגם  981 - מאוגן ANSI CLASS 150
982 - מאוגן ANSI CLASS 300
984 - מאוגן ANSI CLASS 600
אופציות נוספות -
עד CLASS 1500, לריתוך B.W -
ראה טבלה מעבר לדף

קוטר " ,
משווק ע"י HATTERSLEY HEATON, אנגליה.

דוגמא

שסתום אל חוזר מדף דגם 982,
מאוגן ANSI CLASS 300, קוטר 2",
משווק ע"י HATTERSLEY HEATON, אנגליה.

שימושים



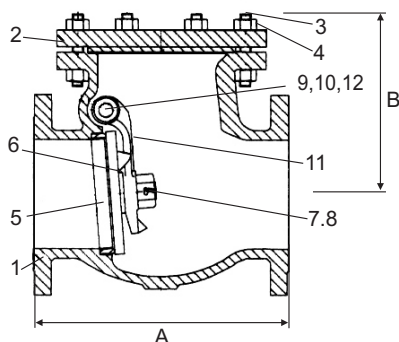
בלאס
שסתומים ואביזרים לצנרת
ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

05-090 - 03/13

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

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



לחץ (בר) בהתאם לטמפרטורה

Temp °C	Class 150 (PN20)		Class 300 (PN50)	
	Carbon Steel ASTM A216 WCB	Stainless Steel ASTM A351-CF8M	Carbon Steel ASTM A216 WCB	Stainless Steel ASTM A351-CF8M
-29÷38	19.7	19.0	51.0	49.6
50	19.3	18.4	50.0	48.1
100	17.7	16.3	46.4	42.3
150	15.8	14.8	45.1	38.5
200	14.0	13.6	43.9	35.8
250	12.1	12.0	41.8	33.5
300	10.2	10.2	38.9	31.6
350	8.4	8.4	36.9	30.4
375	7.4	7.4	36.6	29.6
400	6.5	6.5	34.6	29.3
425	5.6	5.6	28.7	28.7
450	4.7	4.7	20.2	28.0
475	3.7	3.7	13.5	27.4
500	2.8	2.8	8.9	26.8
525	1.8	1.8	5.2	25.8
538	1.4	1.4	3.4	
550				25.0

מידות, משקלים וערכי Kv

Class 150				Class 300		Class 600		Class 900		Class 1500		Kv	משקל Class 150 מ"מ
קוטר		A RF	B	A RF	B	A RF	B	A RF	B	A RF	B		
אינץ'	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ		
2	50	203	154	267	165	292	194	368	235	368	235	86	16
2½	65	216	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
3	80	241	178	318	197	356	248	381	286	470	305	198	31
4	100	292	203	356	232	432	302	457	337	546	343	371	53
6	150	356	248	444	264	559	346	610	416	704	508	888	75
8	200	495	311	533	321	660	438					1640	164
10	250	622	346	622	410	787	521					2503	216
12	300	698	425	711	467							3797	333
14	350	787	451	838	492							4660	453
16	400	864	508	864	537							6121	640
18	450	978	552									8198	799

* מידות עבור קצוות B.W או RTJ לפי דרישה.

מספרי דגם סטנדרטיים

Flange ends	Carbon Steel ASTM A216 WCR	Low Temp. CS ASTM A352 LCB	Stainless Steel ASTM A351 CF8M
ANSI Class 150	981	K981	SP4981
ANSI Class 300	982	K982	SP4982
ANSI Class 600	984	K984	SP4984
ANSI Class 900	985	K985	SP4985
ANSI Class 1500	986	K986	SP4986
Butt Weld Ends			
ANSI Class 150	991	K991	
ANSI Class 300	992	K992	

חומרי מבנה

חלק	תאור	Cast Carbon Steel	Cast Stainless Steel
1	Body	ASTM A216 WCB+	ASTM A351 CF8M
2	Cover	ASTM A516 gr 60	ASTM A240 316H
3	Stud Bolts	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8 cl 2
4	Stud Nuts	ASTM A194 2H	ASTM A194 gr8
5	Body seat Ring	Carbon Steel faced with Co-Cr-W alloy or 13% Cr	Type 316 S/S Co-Cr-W hardfaced
6	Disk	ASTM A105N faced with 13% Cr	Type 316 S/S
7	Disk retaining nut	Type 304 S/S	ASTM A194 8M
8	Split Pin	Type 302 S/S	ASTM A276 316
9	Hinge Pin Plug	BS970 070 M20	ASTM A276 316
10	Hinge Pin Plug Gasket	Armco Iron	ASTM A276 316
11	Hinge	ASTM A216 WCB	ASTM A316 CF8M
12	Hinge Pin	ASTM A276-410	ASTM A276-316

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.