

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	2"-48"
חיבורים	ANSI 150÷1500
אישורים	API 600
התקנה	אנכית או אופקית
יצרן	VELAN Inc.

תכונות

- שסתום אל חוזר מדף מיציקת פלדה.
- מעבר מלא ללא הפרעה.
- פתח עליון מאפשר ניקוי ותחזוקה ללא הוצאת השסתום מהקו.
- שטח פנים בהתושבת מוקשה (HARD FACE) כסטנדרט.
- סגר מתרומם מעל פתח הזרימה ומאפשר זרימה חלקה ומפלי לחץ נמוכים.
- סגר לא מסתובב מבטיח אטימות טובה יותר.
- ציר פנימי של הסגר לא חודר גוף המהווה מקור לנזילה.

אופציות

- חיבורים שונים לפי דרישה.
- חומרי מבנה לפי דרישה.
- חומרים של חלקים רטובים לפי דרישה.
- אל חוזרים ללחצים גבוהים (Pressure Seal).

אפיון להזמנה

שסתום אל חוזר מדף דגם

ANSI CLASS 150 - מאוגן 0114C

ANSI CLASS 300 - מאוגן 1114C

ANSI CLASS 600 - מאוגן 2114C

אופציות נוספות -
חלקים רטובים (Trim) - ראה טבלה בדף הבא
קוטר " ,
תוצרת VELAN.

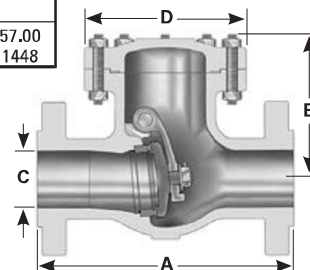
דוגמא

שסתום אל חוזר מדף דגם X114C,
מאוגן ANSI CLASS 300, קוטר 2",
חלקים רטובים (Trim-API 5) Stellite,
תוצרת VELAN.

שימושים



SIZE NPS DN	ASME CLASS 150				ASME CLASS 300				ASME CLASS 600				ASME CLASS 900				ASME CLASS 1500			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
2 50	8.00 203	5.75 146	2.00 51	6.75 171	10.50 267	6.00 152	2.00 51	6.75 171	11.50 292	6.25 159	2.00 51	6.75 171	14.50 368	9.50 241	1.88 48	8.63 219	14.50 368	9.50 241	1.88 48	8.63 219
2½ 65	8.50 216	6.25 159	2.50 64	6.75 171	11.50 292	6.25 159	2.50 64	6.75 171	13.00 330	6.50 165	2.50 64	7.50 191	16.50 419	10.00 254	2.25 57	9.25 235	16.50 419	10.00 254	2.25 57	9.25 235
3 80	9.50 241	7.75 197	3.00 76	8.50 216	12.50 318	7.75 197	3.00 76	8.50 216	14.00 356	8.75 222	3.00 76	9.75 248	15.00 381	10.50 267	2.88 73	10.50 267	18.50 470	11.50 292	2.75 70	10.50 267
4 100	11.50 292	8.75 222	4.00 102	10.25 260	14.00 356	8.75 222	4.00 102	10.25 260	17.00 432	9.25 235	4.00 102	12.00 305	18.00 457	11.75 299	3.88 99	12.25 311	21.50 546	12.00 305	3.63 92	12.25 311
6 150	14.00 356	10.75 273	6.00 152	12.50 318	17.50 445	10.75 273	6.00 152	12.50 318	22.00 559	11.50 292	6.00 152	15.75 400	24.00 610	15.00 381	5.75 146	15.25 387	27.75 705	16.50 419	5.38 137	16.00 406
8 200	19.50 495	12.75 324	8.00 203	15.75 400	21.00 533	12.75 324	8.00 203	15.75 400	26.00 660	13.50 343	7.88 200	15.75 400	29.00 737	19.25 489	7.50 191	18.38 467	32.75 832	21.00 533	7.00 178	20.75 527
10 250	24.50 622	15.50 394	10.00 254	18.50 470	24.50 622	16.25 413	10.00 254	18.50 470	31.00 787	16.75 425	9.75 248	19.50 495	33.00 838	21.98 558	9.38 238	22.25 565	39.00 991	23.93 608	8.75 222	22.75 578
12 300	27.50 699	17.00 432	12.00 305	20.50 521	28.00 711	17.00 432	12.00 305	20.50 521	33.00 838	18.50 470	11.75 298	22.50 572	-	-	-	-	-	-	-	-
14 350	31.00 787	19.63 499	13.25 337	23.00 584	33.00 838	19.63 499	13.25 337	23.00 584	35.00 889	20.93 532	12.88 327	26.25 667	-	-	-	-	-	-	-	-
16 400	34.00 864	22.00 559	15.25 387	26.50 673	34.00 864	22.50 572	15.25 387	26.50 673	39.00 991	23.38 594	14.75 375	28.25 718	-	-	-	-	-	-	-	-
18 450	38.50 978	25.00 635	17.13 435	28.50 724	38.50 978	25.00 635	17.13 435	28.50 724	43.00 1092	28.67 728	16.50 419	31.50 800	-	-	-	-	-	-	-	-
20 500	38.50 978	26.50 673	19.00 483	31.50 800	40.00 1016	26.50 673	19.00 483	31.50 800	47.00 1194	27.12 689	18.25 464	35.25 895	52.00 1320	34.95 887	17.50 444	37.25 946	-	-	-	-
24 600	51.00 1295	31.25 794	23.25 591	37.00 940	53.00 1346	31.25 794	23.25 591	37.00 940	55.00 1397	35.69 907	22.00 559	40.25 1022	-	-	-	-	-	-	-	-
26 650	51.00 1295	32.63 829	25.00 635	37.25 946	-	-	-	-	57.00 1448	38.49 980	23.75 603	44.00 1118	-	-	-	-	-	-	-	-
28 700	57.00 1448	36.55 928	27.00 686	42.00 1067	59.00 1499	36.55 928	27.00 686	42.00 1067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 750	60.00 1524	36.89 937	29.25 743	44.50 1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 800	64.00 1626	40.30 1026	30.75 781	47.25 1200	-	-	-	-	-	-	-	-	70.00 1778	47.56 1280	25.25 641	50.00 1270	-	-	-	-
34 850	-	-	-	-	64.00 1626	42.38 1076	32.75 832	48.75 1238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 900	77.00 1956	41.78 1061	35.25 895	53.00 1346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 950	80.00 2032	47.01 1194	36.63 930	53.00 1346	-	-	-	-	-	-	-	-	81.50 2070	50.38 1280	30.00 762	57.00 1448	-	-	-	-
42 1050	78.00 1981	49.72 1263	37.88 962	63.50 1613	78.00 1981	53.22 1352	37.88 962	63.50 1613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 1200	94.00 2388	55.00 1397	46.00 1168	61.00 1549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



חומרי מבנה

PART	MATERIALS			
Body	WCB	WC6	WC9	CF8M
Seat ^t	CoCr alloy faced CS	CoCr alloy faced F11	CoCr alloy faced F22	CoCr alloy faced F316
Hinge pin	SS 410			SS 316
Gasket	Spiral wound stainless steel/graphite			
Cover stud	Gr. B7	B16		B8M or 630
Cover nut	Gr. 2H	Gr. 4		Gr. 8M
Cover	WCB	WC6	WC9	CF8M
Washer	Commercial			
Disc	CA 15 or 13Cr faced WCB	CA 15 or 13Cr faced WC6	CA 15 or 13Cr faced WC9	CF8M
Disc hanger	WCB	WC6	WC9	CF8M
Disc nut	Gr. 2H	Gr. 4		Gr. 8M

אופציות לחומרי מבנה				
Special	WC9	CF3M	LC3	LC1
WCB	C12	CF8C	CG8M	LC2
WC1	CF8	Monel M35	CG3M	GS-C25N
C5	CF3	Alloy 20	LCC	
WC6	CF8M	LCB	C12A (F91)	

TRIM - טבלת חומרים

STANDARD	WEDGE/DISC SURFACE ⁽¹⁾	SEAT SURFACE	STEM	API Number
	ASME B16.34	CoCr alloy	CoCr alloy	316
CF8M or 316		CoCr alloy	316	12
CoCr alloy		CoCr alloy	13Cr (410)	5
13Cr (410 or CA15)		CoCr alloy	13Cr (410)	8
MACE SERVICE	13Cr (410 or CA15) HRC 22 max	CoCr alloy	13Cr (410) HRC 22 max.	8
	CF8M	CoCr alloy	316	12
	Monel	CoCr alloy	Monel	11
	CoCr alloy	CoCr alloy	630 (H1150M)	
	CoCr alloy	CoCr alloy	13Cr (410) HRC 22 max.	5
	CoCr alloy	CoCr alloy	Same as Body	
	CoCr alloy	CoCr alloy	316	
	CF8M	CoCr alloy	316	
	Monel	Monel	Monel	
	CoCr alloy	CoCr alloy	XM-19	

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