

אפיון

חומרי מבנה	פלדה חשילה, פלב"ם חשיל, פלדה כרום-מוליבדן
לחץ עבודה BAR	עד 414 בר.
טמ' עבודה ב-°C	עד 593°C
תנאי עבודה לחץ BAR טמ' °C	
מידות	1/2" - 4"
חיבורים	הברגה : N.P.T ריתוך : SOCKET WELD BUTT WELD מאוגן : ASME 1690, 2680, 4500
אישורים	API-600, API-602
התקנה	↑
יצרן	VELAN, קנדה www.velan.com

שימושים



קיטור

תכונות

- מתאים לשירות קריטי בתנאי לחץ וטמפרטורה קיצוניים.
- מעוצב לתחזוקה מהירה וקלה – הסרה בשלב אחד של כל חלקי העבודה.
- כל החלקים הפועלים תחת לחץ בכלי אחד ואין צורך בריתוכים להרכבה.
- מערכת הנעה של הציר משומנת וסגורה לחלוטין, מאפשרת מומנט הפעלה נמוך.
- רכיבים מסגסוגת כרום קובלט המספקים חיי שירות ארוכים גם בתנאי לחץ וטמפרטורה קיצוניים.
- ניקוז עצמי, מסלק קורוזיה ושארים.
- מיוצר על פי מפרטי API 600 ו-API 602.

אופציות

- חומרי מבנה שונים.
- דיסקות מסוגים שונים (Needle disc, Stop check disk).
- מפעילים חשמליים, פניאומטיים או גירים.
- חיבורים: הברגה NPT, B.W, S.W.
- Double Packing למניעת דליפות.

אפיון להזמנה

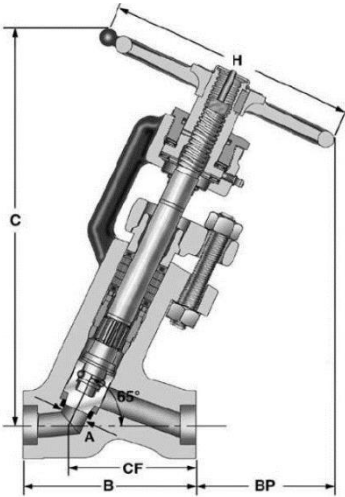
שסתום מעבר דגם Bonnetless

גוף
 פלדה חשילה
 פלב"ם מחושל
 פלדת כרום מוליבדן
 חיבורים
 הברגה NPT
 Socket Weld
 Butt Weld
 מאוגן לפי ASME 1690, 2680, 4500

קוטר " ,
 מיוצר ע"י VELAN, קנדה

דוגמא:

שסתום מעבר Bonnetless מפלדה חשילה, הברגה NPT, קוטר 1".
תוצרת VELAN, קנדה.



מידות ומשקלים

קוטר	A מ"מ		B מ"מ		C מ"מ		H מ"מ		BP מ"מ		CF מ"מ		משקל ק"ג		
	1690 2680	4500	1690 2680	4500	1690 2680	4500	1690 2680	4500	1690 2680	4500	1690 2680	4500	1690 2680	4500	
1/4	8	14.2	9.5	124	146	146	298	152	152	92	83	81	106	7	12.2
3/8	10	14.2	9.5	124	146	245	298	152	152	92	83	81	106	7	12.2
1/2	15	14.2	9.5	124	146	245	298	152	152	92	83	81	106	7	12.2
3/4	20	14.2	14.2	124	178	245	375	152	254	92	152	81	99	7	25
1	25	21.2	14.2	146	178	335	375	152	254	130	152	106	99	15	25
1 1/4	32	28.6	21.2	184	257	422	480	203	305	192	178	125	167	30	43
1 1/2	40	26.6	28.6	184	305	422	527	305	457	192	203	125	203	30	67
2	50	42.9	28.6	257	305	501	527	305	457	190	203	167	203	50	67
2 1/2	65	42.9	38.1	305	305	526	527	406	406	184	184	203	203	67	67
3	80	42.9	38.1	305	305	526	527	406	406	184	184	203	203	67	67
4	100	42.9	38.1	305	305	526	527	406	406	184	184	203	203	67	67

חומרי מבנה

חלק	תאור	חומרי מבנה		
1	Body	A105N	A 182 Gr. F22	A 182 Gr. F316
2	Seats Integral	CoCr alloy	CoCr alloy	CoCr alloy
3	Disc	CoCr alloy	CoCr alloy	CoCr alloy
4	Stem	Gr. 410 (stainless steel)	Gr. 410 (stainless steel)	Gr. 316B (stainless steel)
5	Stem nut	439 Austenitic ductile iron Gr. D-2C		
6	Backseat	CoCr alloy	CoCr alloy	CoCr alloy
7	Splined bushing	Gr. 630 (stainless steel)	Gr. 630 (stainless steel)	Gr. 630 (stainless steel)
8	Packing washer	Gr. 304 (stainless steel)	Gr. 304 (stainless steel)	Gr. 304 (stainless steel)
9	Packing	Graphite	Graphite	Graphite
10	Split gland bushing	Gr. CA15 (stainless steel)	Gr. CA15 (stainless steel)	Gr. CA15 (stainless steel)
11	Packing flange	A105	A105	A 182 Gr. F304
12	Gland stud	Gr. B7	Gr. B6	Gr. B8M2
13	Gland nut	Gr. 2H	Gr. 2H	Gr. 8M
14	Yoke bushing	Gr. 1020 steel	Gr. 1020 steel	Gr. 1020 steel (nickel plated)
15	Thrust bearing	Steel	Steel	Steel
16	Stem protector	Steel	Steel	Steel (nickel plated)
17	O-ring	Nitrile rubber	Nitrile rubber	Nitrile rubber
18	Handwheel	Malleable iron (painted)	Malleable iron (painted)	Malleable iron (painted)
19	Snap ring	Steel	Steel	Steel
20	Name plate	Gr. 304 (stainless steel)	Gr. 304 (stainless steel)	Gr. 304 (stainless steel)

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.