

אפיון

חומרי מבנה	פלדה חשילה פלבים מחושל
לחץ עבודה BAR*	מכס': 760 בדיקה: 1140
טמפ' עבודה ב-°C*	מינ': -29 מכס': 538
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	ראה טבלה בדף נתונים טכניים
מידות	2" - 1/4"
חיבורים	הברגה: N.P.T ריתוך: SOCKET WELD מאונן: ANSI 150, 300 600, 1500...4500
אישורים	API 602, BS 5352, CE, TÜV, RWTUV, ATEX, VERITAS
התקנה	בכל מצב
יצרן	DOUGLAS-CHERO, איטליה www.douglas-cherro.it

* חומר מבנה פלדה חשילה ASTM A105N

שימושים



בלאס
שסתומים ואביזרים לצנרת
ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ
02-020 - 03/13

תכונות

- שסתום שער מפלדה חשילה.
- מיוצר על פי API 602.
- מבנה קומפקטי.
- סגר קוני לויסות לינארי מדויק.
- ידית מקוררת מותאמת לטמפרטורות גבוהות.
- כל שסתום עובר טיפול נגד קורוזיה.
- תושבות דיסק מצופה Stellite 6 לעמידות בשחיקה לאורך חיים גבוה.
- אטימת ציר דינמית מונעת דליפות לאורך זמן בהתאם לדרישות איכות הסביבה באירופה וארה"ב.

אופציות

- מפוחית (Bellow) לזורמים רעילים, קיטור ושמן חם לשמירת איכות הסביבה וחסכון באנרגיה.
- מפעיל פניאומטי / חשמלי / הידראולי.
- מפסק גבול.
- חיבורים הברגה, ריתוך או מאונן לפי ANSI 150, 300, 600...4500.
- חומרי מבנה שונים: LF2, F11, F22, F5, F9, F304/L, F316/L, F321, F347.

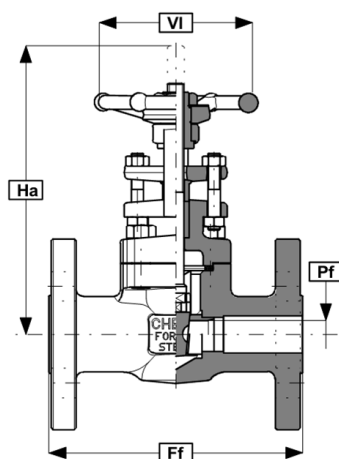
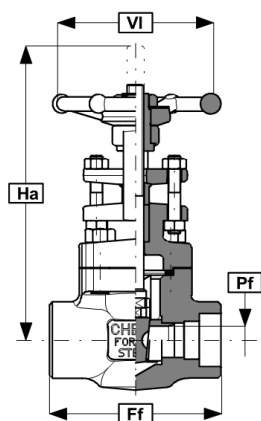
אפיון להזמנה

שסתום מעבר עשוי מ- ☐ פלדה חשילה - A105
פלבים מחושל - A182/F316
דרג לחץ ☐ #800
#1500
#2500
#4500
קצוות ☐ ריתוך S.W
הברגה N.P.T
מאונן ANSI

קוטר " ☐ ,
מיוצר ע"י DOUGLAS-CHERO, איטליה.

דוגמא:

שסתום מעבר עשוי מפלדה חשילה A105,
הברגה N.P.T, class #800, קוטר 2",
מיוצר ע"י DOUGLAS-CHERO, איטליה.



מידות, משקלים וערכי K_v

קוטר		Class 800			Flanged			Class 1500				Kv M³/h	משקל SCR
		Screwed and S.W						Screwed and S.W		Flanged			
		Ff	Ha Open	VI	Ff class 150	A class 300	A class 600	Ff	Ha Open	VI	Ff		
אינץ'	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ		ק"ג
¼	8							90	163	90			
⅜	10							90	163	90			
½	15	80	145	90	108	140	165	90	163	90	216	1.6	1.7
¾	20	90	156	90	118	152	191	110	180	100	229	2.5	2.1
1	25	110	186	100	127	165	216	127	212	120	254	5.7	3.3
1¼	32	127	216	120	-	-	-	127	245	140	-	9.4	5.2
1½	40	127	255	140	165	196	241	130	266	140	305	13.7	7.0
2	50	130	273	140	178	216	292	210	318	200	368	19.9	9.1

מספרי דגם סטנדרטיים

מידה	class 800	class 1500	סוגי חיבורים
1/4	-	סוג חיבור/X650	SW - Socket Weld
3/8	-	סוג חיבור/X651	TH - Threaded NPT
1/2	סוג חיבור/R252	סוג חיבור/X652	SE - SW (in)/NPT
3/4	סוג חיבור/R253	סוג חיבור/X653	SU - SW (out)/NPT
1	סוג חיבור/R254	סוג חיבור/X654	B4 - Butt Weld 40
1 1/4	סוג חיבור/R255	סוג חיבור/X655	B8 - Butt Weld 80
1 1/2	סוג חיבור/R256	סוג חיבור/X656	RF - Raced Face (std)
2	סוג חיבור/R257	סוג חיבור/X657	FF - Flat Finish

חומרי מבנה

חלק	תאור	חומרי מבנה	
		Forged Steel	Forged Stainless Steel
1	Body	ASTM A105N	ASTM A182 F316
2	Bonnet	ASTM A105N	ASTM A182 F316
3	Stud Bolts	ASTM A193 / B7	ASTM A193 B8 cl 2
4	Stud Nuts	ASTM A194 / 2H	ASTM A193 Gr 8
5	Seat	STELLITE 6	STELLITE 6
6	Wedge/Disk	STELLITE 6	STELLITE 6
7	Stem	ASTM A276 410	ASTM A276 316
8	Packing	flexible Graphite with braided Graphite end ring	
9	Gland	13% Cr or 316 S/S	ASTM A276 316
10	Gland flange	ASTM A105N	ASTM A276 F316
11	Gland Eybolts	ASTM A276 410	ASTM A 193 / B8
12	Gland Nut	ASTM A194 / 2H	ASTM A 193 / Gr 8
13	Junk ring	BS970 070 M20	316 S/S
14	Yoke sleeve/Yoke bush	Type 416 S/S	416 S/S
15	Handwheel	Carbon Steel	Carbon Steel
16	Handwheel nut	Carbon Steel	Carbon 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.