

مدل: AZW-111

دیافراگم سیل فلنجی

ویژگی ها

طراحی سوراخ کاری شده از میله توپر (Solid bar-stock)

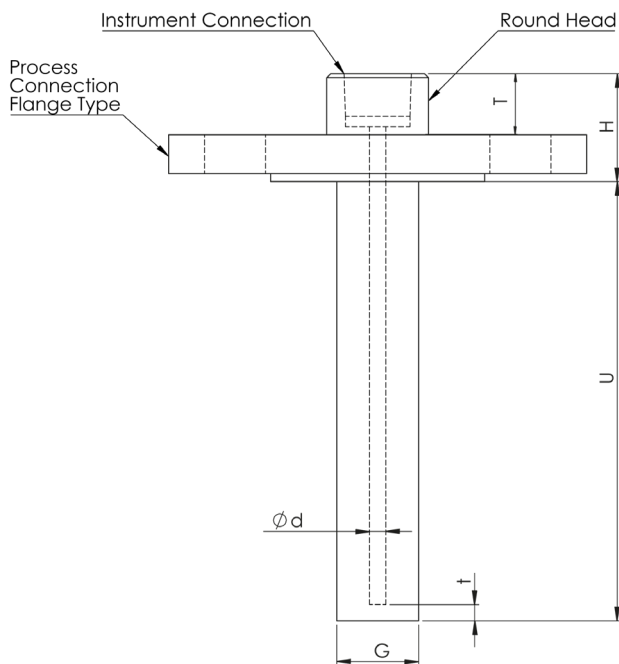
دارای ۳ نوع شفت مختلف

اتصال فلنجی به فرآیند

این محصول برای استفاده در مخازن و ظروف تحت فشار، صنایع نفت و گاز، محیط‌های خورنده، صنایع نیروگاهی و فولاد، سیستم‌های تهویه مطبوع، فیلترهای هوا و تأسیسات، و همچنین کاربردهای ساحلی و فراساحلی مناسب است.



نقشه ابعادی



پارامترهای استاندارد

مستقیم	فرم شفت
1/2" NPT (F)	اتصال ابزاردقیق
7 mm	قطر داخلی (سوراخ)
50 mm	Lag extension
طبق سفارش	قطر Root
طبق سفارش	قطر نوک
طبق سفارش	طول غوطه‌وری
5 mm	ضخامت نوک
Flange as per ANSI B16.5, EN 1092-1	اتصال به فرآیند
سطح برجسته (Raised Face)	نوع سطح فلنج

مواد سازنده

فولاد ضدزنگ AISI 316	جنس فلنج
فولاد ضدزنگ AISI 316	جنس بدنه

کدهای سفارش

۸) طول اتصال ("H")		
18	XX	مقدار را بر حسب میلی‌متر وارد کنید

۹) TIP DIAMETER ("D")		
18	XX	مقدار را بر حسب میلی‌متر وارد کنید

۱۰) BORE DIAMETER ("d")				
NN	10 mm	OO	6.35 mm (1/4")	NN
	11 mm	YY	7.0 mm	UU
	12 mm	LL	9.0 mm	VV
	13 mm	ZZ	9.6 mm	WW

۱۱) IMMERSION LENGTH ("U")	
100	XXXX از ۵۰ میلی‌متر تا ۱۰۰۰ میلی‌متر

۱۲) TIP THICKNESS ("t")				
QQ	6.35 mm (1/4")	NN	5mm	QQ
	8 mm	RR	10mm	OO

۱۳) ساختار		
FA	جوشکاری نفوذ کامل بین فلنج و بدنه	
FB	اتصال فلنج و بدنه به صورت رزوه‌ای همراه با جوش آب‌بندی	
FC	جوش آب‌بندی بین فلنج و بدنه	

۱۴) پوشش روی بدنه و فلنج		
ME	PTFE	ME

۱) نوع شفت		
S	S	مستقیم

۲) جنس فلنج				
MC	AISI 304 SS	MC	ASTM A105 / کربن استیل	MB
	AISI 316L SS	MG	AISI 316 SS	MF
	هستلوی C-276	MO	مونل	MM
	AISI 321 SS	MI	تیتانیوم	MV
			اینکونل 625	MR

۳) جنس بدنه				
MC	AISI 304 SS	MC	ASTM A105 / کربن استیل	MB
	AISI 316L SS	MG	AISI 316 SS	MF
	هستلوی C-276	MO	مونل	MM
	AISI 321 SS	MI	تیتانیوم	MV
			اینکونل 625	MR

۴) اتصال ابزار دقیق				
05N	1/2" NPT (F)	04N	3/4" NPT (F)	05N
	1/4" NPT (F)	02N	1/4" BSP (F)	02B
	1/2" BSP (F)	04B	3/4" BSP (F)	05B
			M20 x 1.5 mm (F)	04M

۵) اتصال فرایند		
XXX	برای مشاهده کدها، به جدول فلنج مراجعه نمایید	

۶) سطح فلنج		
FF	سطح صاف (Flat Face)	
	اتصال از نوع حلقه‌ای (Ring-Type Joint)	
	سطح برجسته (Raised Face)	
		RF

۷) LAG EXTENSION ("H")		
48	XXX	از ۳۵ میلی‌متر تا ۲۵۰ میلی‌متر

۱۵) سایر گزینه ها

XI	درپوش و زنجیر از جنس فولاد ضدزنگ (SS)	XI
	پولیش الکتریکی	XK
	حک گذاری با لیزر	XL
	نشانه گذاری به صورت حکاکی	XM
	نوع Collar (مطابق با WFC)	XN
	گواهی تست متریال	TC
	آزمون نفوذ رنگ (Dye Penetration Test)	TD
	PMI Test	TF
	گواهی تست هیدروستاتیک	TH
	مطابق با استانداردهای NACE	TN
	ضریب اصلاح WFC طبق استاندارد PTC 19.3TW:2010	TW

Ordering Example : AZW-111-S-MC-MC-05N-XXX-FF-48-18-18-NN-100-QQ-FA-ME-XI

جدول فلنج

ANSI B 16.5

Code	Size	Rating	Code	Size	Rating	Code	Size	Rating
A01	½"	150#	A02	½"	300#	A03	½"	600#
A04	½"	900#	A05	½"	1500#	A06	½"	2500#
A07	¾"	150#	A08	¾"	300#	A09	¾"	600#
A10	¾"	900#	A11	¾"	1500#	A12	¾"	2500#
A13	1"	150#	A14	1"	300#	A15	1"	600#
A16	1"	900#	A17	1"	1500#	A18	1"	2500#
A19	1¼"	150#	A20	1¼"	300#	A21	1¼"	600#
A22	1¼"	900#	A23	1¼"	1500#	A24	1¼"	2500#
A25	1½"	150#	A26	1½"	300#	A27	1½"	600#
A28	1½"	900#	A29	1½"	1500#	A30	1½"	2500#
A31	2"	150#	A32	2"	300#	A33	2"	600#
A34	2"	900#	A35	2"	1500#	A36	2"	2500#
A37	2½"	150#	A38	2½"	300#	A39	2½"	600#
A40	2½"	900#	A41	2½"	1500#	A42	2½"	2500#
A43	3"	150#	A44	3"	300#	A45	3"	600#
A46	3"	900#	A47	3"	1500#	A48	3"	2500#
A49	4"	150#	A50	4"	300#	A51	4"	600#
A52	4"	900#	A53	4"	1500#	A54	4"	2500#