



Caractéristiques

- Acier inoxydable
- Max. 500 °C
- Max. 1000 mm

Applications

- Pétrole & Gaz / Produits chimiques
- Eau potable et Eaux usées
- Energie
- Ingénierie

Données techniques

Longueur d'immersion maxi (Pg) :	1000 mm
Température maxi : ⁽¹⁾	500 °C
Pression maxi : ⁽¹⁾	selon les dimensions du puits thermométrique
Matière :	Acier inoxydable 1.4404 (316L)

⁽¹⁾ Les valeurs admissibles en service dépendent :

- du fluide process
- des pressions et températures de service
- du débit
- du type du puits thermométrique et des dimensions

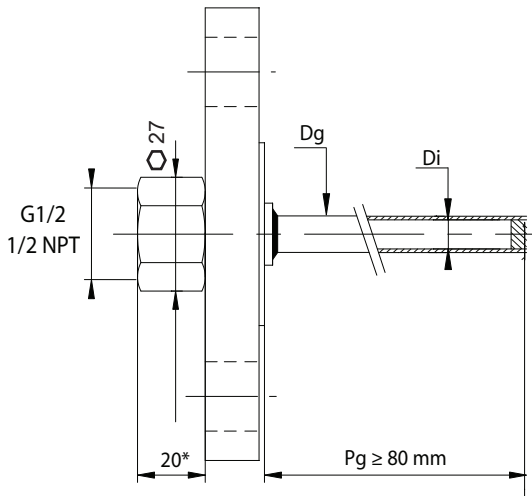
Options

Ressuage des soudures

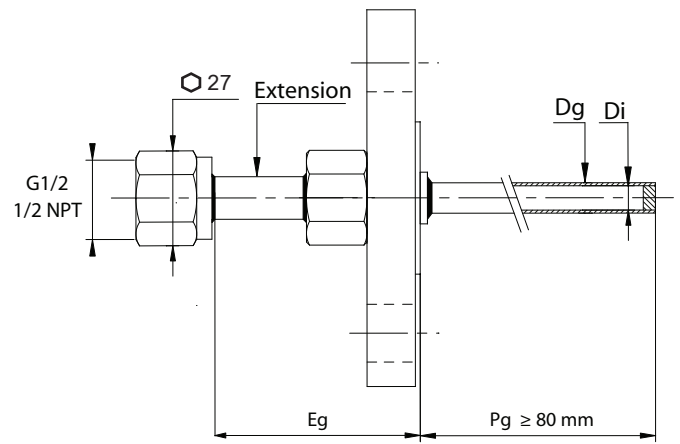
Test hydraulique interne

Test hydraulique externe

Dimensions (mm) - Types de montage



Sans extension



Avec extension (Eg)

Références de commande des faces de brides

Type de face	Schéma	ANSI B16-5		EN 1759-1		EN 1092-1	
			Codes		Codes		Codes
Face plate		Face plate Ra = 3,2...6,3 µm	A	Type A Ra = 3,2...6,3 µm	A	Type A Ra = 3,2...6,3 µm	A
Face surélevée		Face surélevée (1,6) ⁽³⁾ Face surélevée (6,4) ⁽⁴⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	G R	Type B (1.6) ⁽³⁾ Type B (6.4) ⁽⁴⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	G R	Type B1 Ra = 3,2...12,5 µm	B
Face à emboîtement double mâle		Large ⁽¹⁾ Étroit ⁽¹⁾ Ra = 0,8...3,2 µm	H I	Type CL ⁽¹⁾ Type CS ⁽¹⁾ Ra = 0,8...3,2 µm	H I	Type C Ra = 0,8...3,2 µm	C
Face à emboîtement double femelle		Large Étroit Ra = 0,8...3,2 µm	K L	Type DL Type DS Ra = 0,8...3,2 µm	K L	Type D Ra = 0,8...3,2 µm	D
Face à emboîtement simple mâle		Large Étroit ⁽²⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	M N	Type E Ra = 3,2...6,3 µm	M	Type E Ra = 3,2...12,5 µm	E
Face à emboîtement simple femelle		Large Étroit ⁽²⁾ Ra = 3,2...6,3 µm	O P	Type FC Ra = 3,2...6,3 µm	O	Type F Ra = 3,2...12,5 µm	F
Face pour joint annulaire		Face pour joint annulaire Ra = 0,4...1,6 µm	Q	Type J Ra = 0,4...1,6 µm	Q	N/A	

⁽¹⁾ Non applicable pour 1"1/4 et 1"1/2

⁽²⁾ Applicable seulement pour 4"

⁽³⁾ Class 150 et 300

⁽⁴⁾ Class 600, 900, 1500, 2500

Codifications AGW

		AGW	-								.	xxx		
Modèle													Longueur plongeur Pg	
Puits thermométriques soudés à bride		AGW	-										100	100 mm
Type face bride													150	150 mm
voir tableau en page 2 (codes)													200	200 mm
Extension (Eg)													250	250 mm
Sans													300	300 mm
Avec extension 100 mm													350	350 mm
Autre													400	400 mm
Matière													450	450 mm
Acier inoxydable 1.4404													500	500 mm
Autre													550	550 mm
PN / class													600	600 mm
EN 1092-1													650	650 mm
10													700	700 mm
16													750	750 mm
25													800	800 mm
40													850	850 mm
100													900	900 mm
ANSI B16-5 / EN 1759-1													xxx	Autre
150													Diamètre intérieur / extérieur (Di / Dg)	
300													2 D	8 x 10 mm
600													4 F	10 x 12 mm
900													6 H	12 x 14 mm
1500													9 M	16 x 18 mm
2500													x x	Autre
DN													Raccord côté instrument	
EN 1092-1													L	G 1/2"
15													N	1/2 NPT
20													x	Autre
25														
32														
40														
50														
65														
80														
100														
ANSI B16-5 / EN 1759-1														
1/2" (DN 15)														
3/4" (DN 20)														
1" (DN 25)														
1" 1/4 (DN 32)														
1" 1/2 (DN 40)														
2" (DN 50)														
2" 1/2 (DN 65)														
3" (DN 80)														
4" (DN 100)														