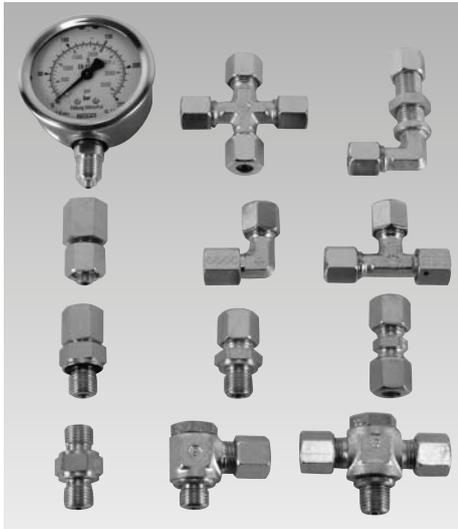




Raccords à visser avec cône de 24° selon DIN EN ISO 8434-1

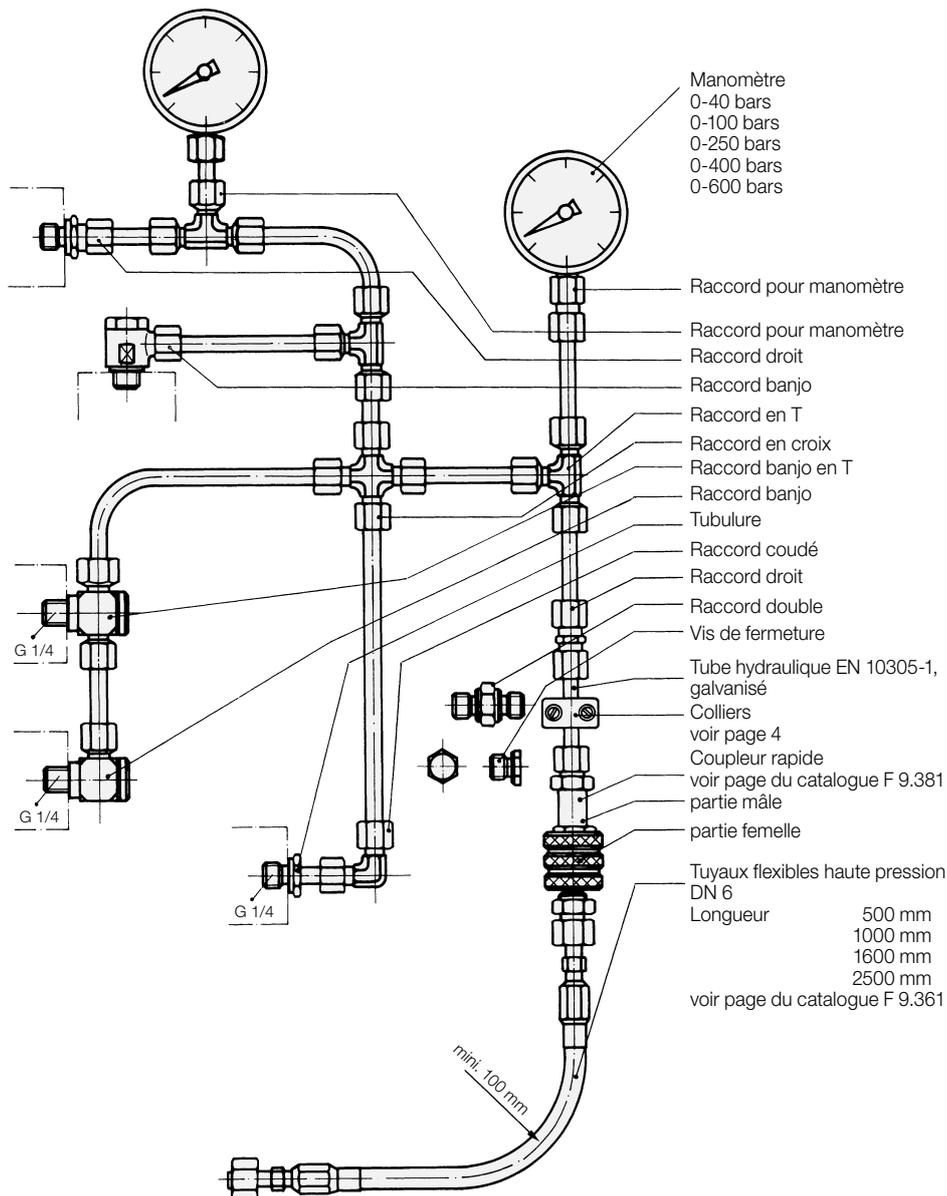
Accessoires pour raccords, douilles de connexion, tube hydraulique, colliers, manomètres



Avantages

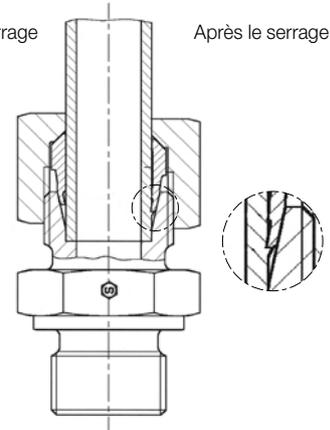
- Raccords haute pression mondialement répandu coefficient de sécurité 4
- Connexion sans fuites de tuyauterie et des composants
- Connexion sûre par une coupe définie et limitée dans le tube hydraulique
- Arrêt sûr même en cas de vibration grâce à l'effet de ressort de la bague coupante
- Le resserrage de l'écrou du raccord n'est pas nécessaire
- La connexion peut être desserrée et remontée aussi souvent que nécessaire
- Exempt de chrome Cr(VI)

Exemple d'application



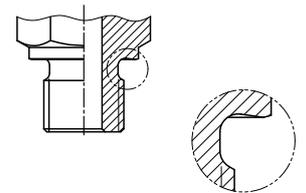
Raccords à visser par bague coupante et écrou-raccord

Avant le serrage Après le serrage



Raccord fileté par arête d'étanchéité

DIN 3852 T2 forme B et EN ISO 1179-4



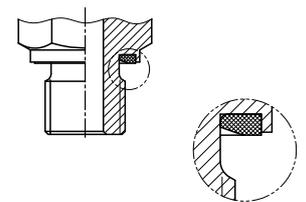
Approprié pour hautes températures et milieux agressifs.

Raccord fileté avec joint élastique

DIN 3852 T11 forme E et EN ISO 1179-2

NBR: -35°C.....+ 100°C (série)

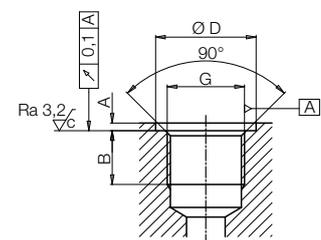
FKM: -25°C.....+200°C (disponible)



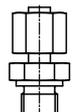
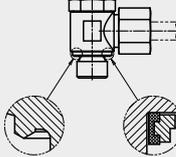
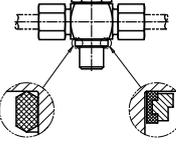
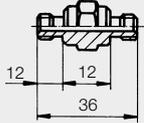
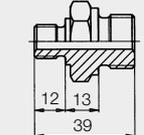
Approprié pour des matériaux tendre (Alu).
 Étanchéité élevée (pas de suintement).
 Pas de resserrage nécessaire.
 Remontage illimité.
 Joint d'étanchéité interchangeable.

Trou taraudé avec filet Whitworth

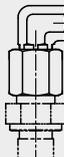
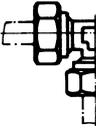
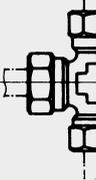
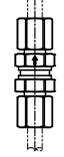
EN ISO 1179-1 chanfrein forme N



Raccords à visser selon DIN EN ISO 8434-1

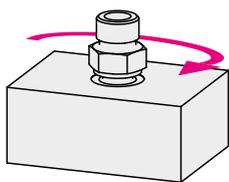
Désignation	Tube Ø	Taraudage	Raccord fileté selon DIN 3852			Raccord avec joint élastique		
			Type	PN [bars]	Référence	Type	PN [bars]	Référence
Raccord droit								
	6	G ¹ / ₈	D6L	250	9206003	D6L ED	250	9206028
	8	G ¹ / ₈	D8L G ¹ / ₈	250	9208034	D8L G ¹ / ₈ ED	250	9208075
	8	G ¹ / ₄	D8L	250	9208003	D8L ED	250	9208131
	10	G ¹ / ₄	D10L	250	9210004	D10L ED	250	9210028
	15	G ¹ / ₂	D15L	250	9215003	D15L ED	250	9215033
	8	G ¹ / ₈	D8S G ¹ / ₈	400	9208116	D8S G ¹ / ₈ ED	500	9208164
	8	G ¹ / ₄	D8S	400	9208102	D8S ED	630	9208132
	10	G ³ / ₈	D10S	400	9210104	D10S ED	630	9210029
	16	G ¹ / ₂	D16S	400	9216004	D16S ED	500	9216021
Tubulure avec cône d'étanchéité								
	8	G ¹ / ₄				DCD8L	250	9208017
	10	G ¹ / ₄				DCD10L	250	9210109
	8	G ¹ / ₄				DCD8S	630	9208018
	10	G ³ / ₈				DCD10S	630	9210136
Raccord banjo								
	6	G ¹ / ₈	SVH6LR	250	9206004	DSVK6LROKDS	250	9206044
	8	G ¹ / ₄	SVH8LR	250	9208004	DSVK8LROKDS	250	9208080
	10	G ¹ / ₄	SVH10LR	250	9210015	DSVK10LROKDS	250	9210038
	15	G ¹ / ₂	SVH15LR	250	9215004	DSVK15LROKDS	250	9215048
	8	G ¹ / ₄				SVH8SR ED	500	9208177
	10	G ³ / ₈	SVH10SR	315	9210105	DSVK10SROKDS	400	9210149
	16	G ¹ / ₂	SVH16SR	250	9216005	DSVK16SROKDS	315	9216033
Raccord banjo en T								
	6	G ¹ / ₈	DSVQ6LRO	250	9206019	DSVQ6LROKDS	250	9206048
	8	G ¹ / ₄	DSVQ8LRO	250	9208120	DSVQ8LROKDS	250	9208169
	10	G ¹ / ₄	DSVQ10LRO	250	9210006	DSVQ10LROKDS	250	9210154
	15	G ¹ / ₂	DSVQ15LRO	250	9215030	DSVQ15LROKDS	250	9215050
	8	G ¹ / ₄				DSVQ8SR ED	500	9208178
	10	G ³ / ₈	DSVQ10SRO	315	9210107	DSVQ10SROKDS	400	9210153
	16	G ¹ / ₂	DSVQ16SRO	315	9216007	DSVQ16SROKDS	315	9216035
Vis de fermeture								
		G ¹ / ₈	VSDG ¹ / ₈ A	400	3610047	VSG ¹ / ₈ ED	400	3610158
		G ¹ / ₄	VSDG ¹ / ₄ A	400	3300821	VSG ¹ / ₄ ED	400	3610191
		G ³ / ₈				VSG ³ / ₈ ED	400	3610099
		G ¹ / ₂	VSDG ¹ / ₂ A	400	3610045	VSG ¹ / ₂ ED	400	3610098
		G ¹ / ₈				SW 14 x 7 haut	500	3610263
		G ¹ / ₄				SW 19 x 8 haut	500	3610264
		G ³ / ₈				SW 22 x 10 haut	500	3610325
		G ¹ / ₂				SW 27 x 11 haut	500	3610265
Raccord de réduction								
		G ³ / ₈	GWR ³ / ₈ - ¹ / ₄	400	3613016	GWR ³ / ₈ ED- ¹ / ₄	400	3613073
		G ¹ / ₂	GWR ¹ / ₂ - ¹ / ₄	315	3613015	GWR ¹ / ₂ ED- ¹ / ₄	400	3613055
		G ¹ / ₂	GWR ¹ / ₂ - ³ / ₈	315	3613018	GWR ¹ / ₂ ED- ³ / ₈	400	3613074
Raccord double								
		G ¹ / ₄ - G ¹ / ₄					500	3610261
		G ¹ / ₄ - G ¹ / ₂		400	3610062		500	3610262
Joint élastique pour embouts filetés type E					NBR			FKM
		G ¹ / ₈	ED10x1-G ¹ / ₈	630	3002253	ED10x1-G ¹ / ₈	630	3002254
		G ¹ / ₄	ED14x1,5-G ¹ / ₄	630	3002142	ED14x1,5-G ¹ / ₄	630	3002255
		G ³ / ₈	ED G ³ / ₈	630	3002256	ED G ³ / ₈	630	3002257
		G ¹ / ₂	ED G ¹ / ₂	500	3002258	ED G ¹ / ₂	500	3002259
KDS joint d'étanchéité pour raccords banjo (.....KDS)								
		G ¹ / ₈	KDS10	250	3002260	KDS10	250	3001766
		G ¹ / ₄	KDS14	400	3002261	KDS14	400	3001765
		G ³ / ₈	KDS16	400	3002262	KDS16	400	3002323
		G ¹ / ₂	KDS22	315	3002263	KDS22	315	3002324

Raccords à visser avec bague coupante selon DIN EN ISO 8434-1
Accessoires • Tube hydraulique • Huile hydraulique

Désignation	Tube Ø	Écrou-raccord	Type	PN [bars]	Référence	Désignation	Tube Ø	Écrou-raccord	Type	PN [bars]	Référence	
Raccord droit 	6	M12x1,5	E6L	250	9206007	Écrou-raccord 	6	M12x1,5	m6L	250	9206001	
	8	M14x1,5	E8L	250	9208007		8	M14x1,5	m8L	250	9208001	
	10	M16x1,5	E10L	250	9210007		10	M16x1,5	m10L	250	9210002	
	15	M22x1,5	E15L	250	9215007		15	M22x1,5	m15L	250	9215001	
	8	M16x1,5	E8S	630	9208106		8	M16x1,5	m8S	630	9208100	
	16	M24x1,5	E16S	500	9216008		10	M18x1,5	m10S	630	9210102	
						16	M24x1,5	m16S	500	9216002		
Raccord coudé 	6	M12x1,5	K6L	250	9206008	Bague coupante 	6		s6L	250	9206002	
	8	M14x1,5	K8L	250	9208008		8		s8L/S	250	9208101	
	10	M16x1,5	K10L	250	9210008		10		s10L/S	250	9210103	
	15	M22x1,5	K15L	250	9215008		15		s15L	250	9215002	
	8	M16x1,5	K8S	630	9208107		8		s8L/S	630	9208101	
	10	M18x1,5	K10S	630	9210112		10		s10L/S	630	9210103	
						16		s16S	500	9216003		
Raccord coudé avec cône d'étanchéité 	8	M14x1,5	KED8L	250	9208038	Obturateur 	6		VB6S	630	9206023	
	8	M16x1,5	KED8S	630	9208036		8		VB8S	630	9208039	
Raccord en T 	6	M12x1,5	Q6L	250	9206009	Tube hydraulique galvanisé selon EN 10305-1 	8x1			250	3128112	
	8	M14x1,5	Q8L	250	9208009		8x1,5			400	3128113	
	10	M16x1,5	Q10L	250	9210009		8x2			500	3128212	
	15	M22x1,5	Q15L	250	9215009		10x1			200	3128114	
	8	M16x1,5	Q8S	630	9208108		15x1,5			200	3128119	
	10	M18x1,5	Q10S	630	9210113		Longueurs disponibles 1,5 ou 3,0 m					
Raccord en croix 	6	M12x1,5	KV6L	250	9206011	Huile hydraulique selon DIN 51524-2 (maxi. 120°C) 	HLP 22	1 L	9892001			
	8	M14x1,5	KV8L	250	9208010			5 L	9893001			
	10	M16x1,5	KV10L	250	9210010			20 L	9894001			
	15	M22x1,5	KV15L	250	9215010		HLP 32	1 L	9895001			
	8	M16x1,5	KV8S	630	9208109			5 L	9891001			
	10	M18x1,5	KV10S	630	9210114			20 L	9899001			
						HLP 46	1 L	9896001				
							5 L	9897001				
							20 L	9898001				
Raccord union passe-cloison traversant 	6	M12x1,5	R6L	250	9206026	Huile difficilement inflammable sous pression HF-DU (maxi. 200°C) sur demande						
	8	M14x1,5	R8L	250	9208023							
	10	M16x1,6	R10L	250	9210117							
	15	M22x1,5	R15L	250	9215022							
	8	M16x1,5	R8S	630	9208117							
	10	M18x1,5	R10S	630	9210119							
Raccord union passe-cloison coudé 	6	M12x1,5	U6L	250	9206014							
	8	M14x1,5	U8L	250	9208029							
	10	M16x1,5	U10L	250	9210110							
	15	M22x1,5	U15L	250	9215018							
	8	M16x1,5	U8S	630	9208118							
	10	M18x1,5	U10S	630	9210027							
Clapet anti-retour à pointe 	6	M12x1,5	RWD6L	250	9206012							
	8	M14x1,5	RWD8L	250	9208012							
	10	M16x1,5	RWD10L	250	9210012							
	15	M22x1,5	RWD15L	250	9215011							
	8	M16x1,5	RWD8S	400	9208111							
	10	M18x1,5	RWD10S	400	9210116							

Couple de montage • Colliers

Couple de montage pour raccords à visser et raccords banjo



Série	Tube DE	Taraudage	Couple de montage [Nm]			
			Raccord fileté avec Arête coupante	Joint d'étanchéité	Raccord banjo Arête coupante	Bague KDS
L	6	G1/8	18	18	18	18
L	8	G1/4	35	35	45	40
L	10	G1/4	35	35	45	40
L	15	G1/2	140	90	120	90
S	8	G1/4	55	55	45	40
S	10	G3/8	90	80	70	65
S	16	G1/2	130	115	120	110

Matière du corps: acier huilé
aluminium -15%

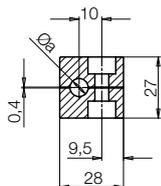
Colliers

Matière polyamide
Largeur du collier 30 mm
Vis de fixation M6



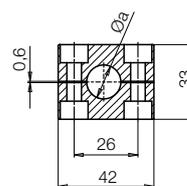
Chaque collier est constitué de deux demi parties

Taille de collier I



Tube Ø a [mm]	Référence
8	3300892
10	3300893
12	3300895

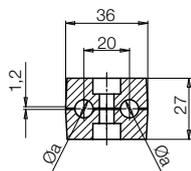
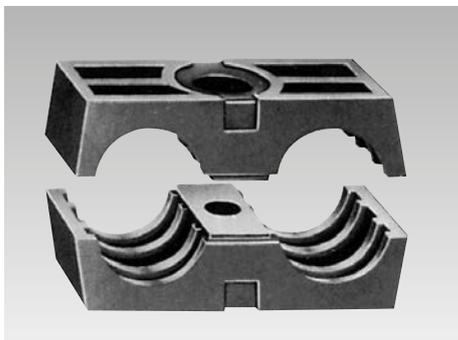
Taille de collier II



Tube Ø a [mm]	Référence
15	3300897
16	3300890

Collier double

Chaque collier est constitué de deux demi parties



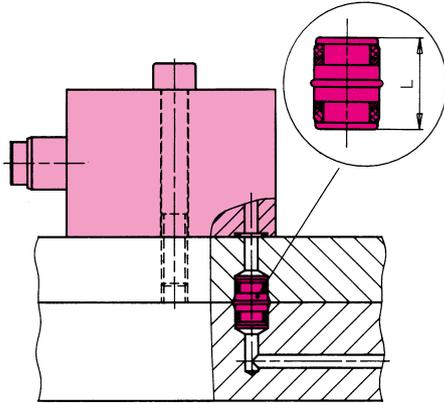
Tube Ø a [mm]	Référence
8	3300891
10	3300449

Douilles de connexion • Bouchons de fermeture

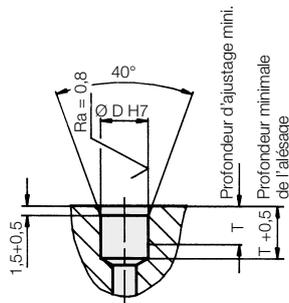
Douille de connexion avec joints FKM pour plaques et canaux forés (pression de fonctionnement maxi 500 bars)

**Version courte
pour connexions sans jeu**

Exemple d'installation



Dimensions du logement, version courte

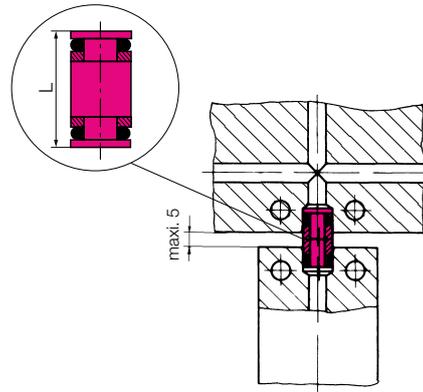


Note: déport max. des axes des orifices: 0,0015 mm

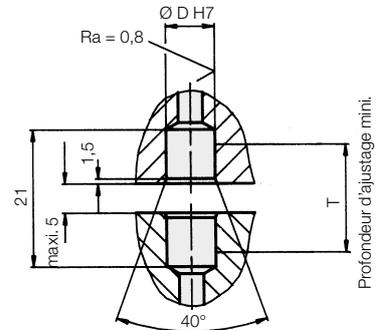
DN	Ø D H7	L	T	Référence
3	8	12	6	9210 145
5	10	14	7	9210 132

**Versions longue
pour connexions avec jeu jusqu'à 5 mm**

Exemple d'installation



Dimensions du logement, version longue

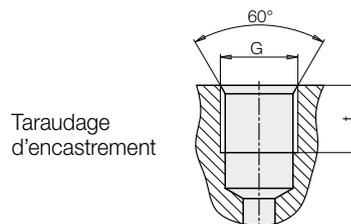
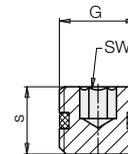


Note: déport max. des axes des orifices:
0,015 mm avec distance de 0 mm
0,1 mm avec distance de 5 mm

DN	Ø D H7	L	T	Référence
5	10	19	19	9210127

**Bouchon de fermeture avec filet étanche
(pression de fonctionnement maxi. 500 bars)**

G		G 1/8	G 1/4
s	[mm]	8,5	12
t	[mm]	8,5	12,5
SW	[mm]	4	6
Référence		0361986	0361987
Joint de rechange		3001748	3000102



Manomètre pour le montage sur tuyauteries

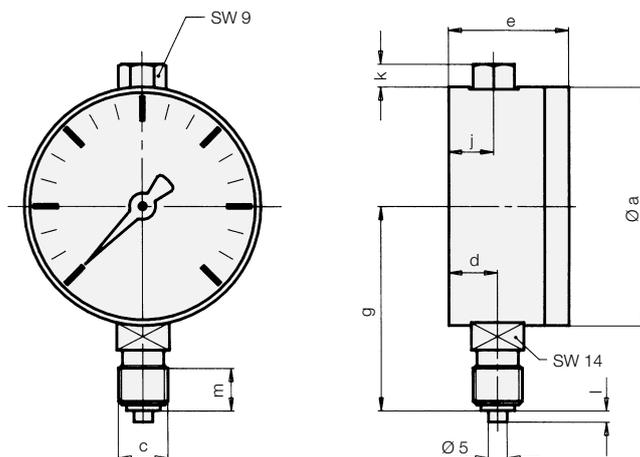


Manomètre avec bouchon de fermeture

Remarque importante

Manomètres avec bouchon de fermeture ne doivent pas être utilisés dans les jets de liquide de coupe

Dans ce cas, il faut utiliser le manomètre avec vis de fermeture ou corps fermé.



Manomètres avec remplissage de glycérine et bouchon de fermeture

Plage de mesure	Ø a	c	d	e	g ^{±1}	j	k	l	m	Référence
0-40 bars	68	G 1/4	13	32	54	12	-	3	12	9820000
0-100 bars	68	G 1/4	13	32	54	12	-	3	12	9821000
0-250 bars sans remplissage de glycérine	68	G 1/4	13	32	54	-	-	3	12	9810000
0-250 bars	68	G 1/4	13	32	54	12	-	3	12	9822000
0-400 bars	68	G 1/4	13	32	54	12	-	3	12	9823000

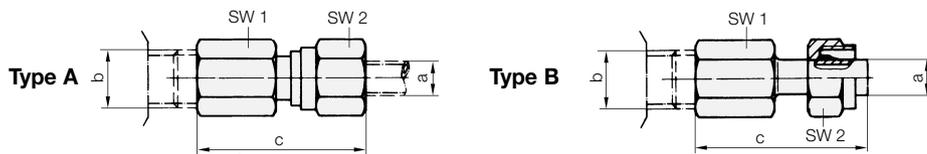
Manomètre avec remplissage de glycérine et vis de fermeture SW 9 ou corps fermé

Plage de mesure	Ø a	c	d	e	g ^{±1}	j	k	l	m	Référence
0-250 bars	63	G 1/4	17,5	42	53	16	5	3	12	9822005
0-400 bars	63	G 1/4	17,5	42	53	16	5	3	12	9823005
0-600 bars	63	G 1/4	17,5	42	53	16	5	3	12	9846000



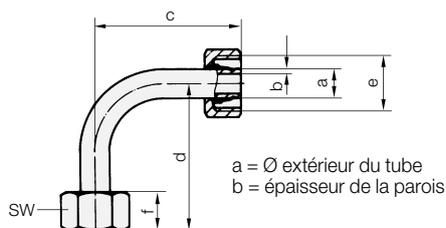
Manomètre avec vis de fermeture

Raccord pour manomètre avec rondelle d'étanchéité



Type	Raccord	a	b	c	SW1	SW2	Référence
A	0-250 bars	8	G 1/4	37	17	17	9208011
B	0-250 bars	8	G 1/4	40	19	17	9208042
A	0-500 bars	8	G 1/4	42	19	19	9208040
B	0-500 bars	8	G 1/4	40	19	19	9208041
A	0-500 bars	8	G 1/2	41	27	19	9208110

Tube coudé



Tube coudé	a	b	c	d	e	f	SW	Référence
0-250 bars	8	1	48	48	M14 x 1,5	15	17	9811011
0-500 bars	8	2	48	76	M16 x 1,5	16	19	9811012