



## Support en ligne ARI 106 (H)

**Support de montage économique et robuste pour les sondes de 12 mm, conçu pour les process chimiques et les applications hygiéniques**

Grâce à sa conception modulaire, il s'adapte à presque tous les process. Remplacement des composants ou extension possible à tout moment. Utilisable autant dans les process chimiques agressifs que dans les process hygiéniques. Il est possible d'utiliser des électrodes pH à électrolyte polymère ou à électrolyte sous pression remplissable. Prévu aussi pour accueillir des sondes de mesure de la conductivité et de l'oxygène de 12 mm de diamètre. Également utilisable en atmosphère explosive.

### Applications

Mesure du pH, de la conductivité ou de l'oxygène dans des process chimiques, dans l'industrie pharmaceutique ou agroalimentaire et en biotechnologie

### Caractéristiques

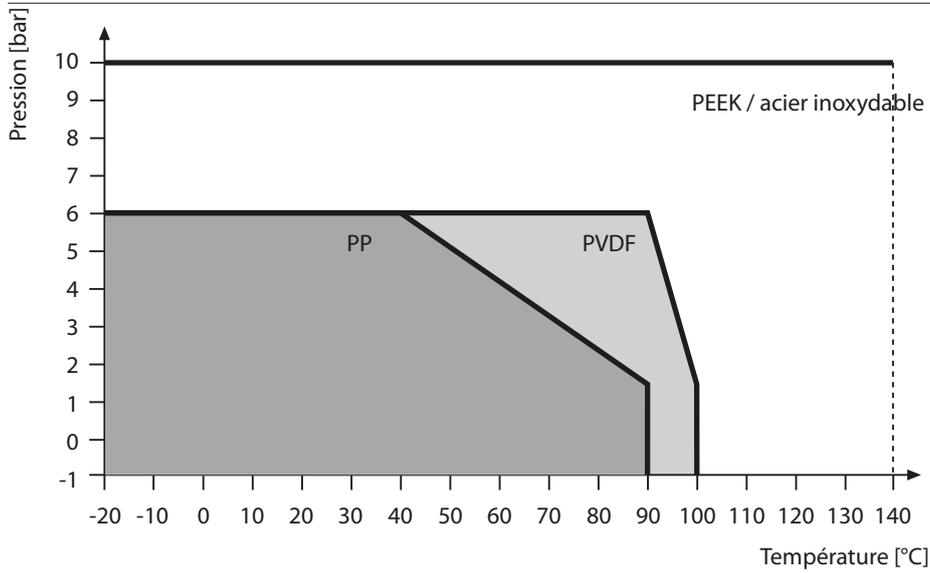
- Adaptable aux différentes conditions de process
- Structure modulaire
- Acier ou plastique très résistant
- Adapté aux milieux chimiques
- Adapté aux applications hygiéniques
- Compatible avec les process CIP et SIP, autoclavable
- Pour électrodes pH à électrolyte polymère
- Pour électrodes pH à électrolyte liquide sous pression
- Pour sondes d'oxygène ou de conductivité à montage PG 13,5, 120 mm de longueur et 12 mm de diamètre
- Protection de sonde intégrée
- Utilisable en atmosphère explosive

### Caractéristiques techniques

Matériau	voir Gamme de produits
Raccordement process	voir Gamme de produits
Pression :	-1 ... +10 bar
Température	-20 ... +140 °C
Sondes (électrolyte polymère) :	PG 13,5 Diamètre 12 mm. Longueur 120 mm
Sondes (électrolyte liquide) :	Diamètre 12 mm. Longueur 120 mm par ex. SE 551/1 ou SE 557/1-NMSN

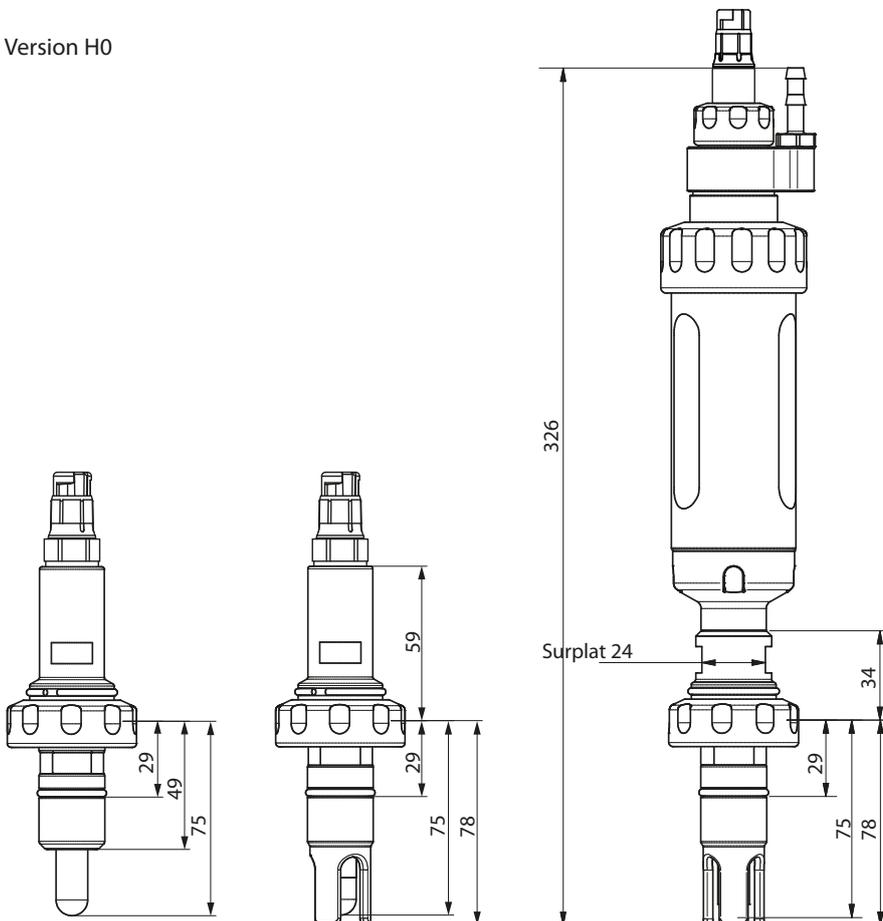
# Support en ligne ARI 106 (H)

## Diagramme pression/température

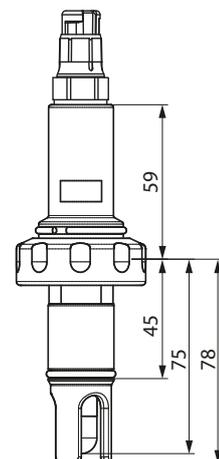


## Dessins cotés

Version H0



Version HZ



## Gamme de produits ARI 106

Support de montage process	ARI 106 -	N																		
Sonde	Électrolyte solide	0																		
	Électrolyte liquide (mise sous pression possible)	1																		
	Électrolyte liquide (mise sous pression manuelle)	5																		
Composition des joints	FKM		A																	
	EPDM		B																	
	FFKM		K																	
	Silicone		T																	
Matériaux de la tige en contact avec le fluide	PEEK / 1.4404			C																
	1.4435 / 1.4404			H																
	PVDF / 1.4404			G																
	PVDF / PVDF	0		D																
	PP-H / 1.4404			I																
	PP-H / PP-H	0		K																
	Ti / 1.4404			T																
C22 / 1.4404			B																	
Adaptation au process	Manchon Ingold, 25 mm (G 1¼), rainure 29,0 mm					H	0													
	Manchon Ingold 25 mm, 50 mm de longueur, rainure 45,0 mm					H	Z													
Profondeur	Petite									A										
Cache protecteur	Sans										A									
	Avec										B									
Modèle spécial	Sans											0	0	0						
	Bague de serrage chimiquement nickelée											0	0	3						
Certificats	Sans																			0
	Certificat de réception 3.1 suivant EN 10204																			

# Support en ligne ARI 106 (H)

## Gamme de produits ARI 106 H

Support de montage hygiénique		ARI 106H -													
		N													
Sonde	Électrolyte solide	0													
	Électrolyte liquide (mise sous pression possible)	1													
	Électrolyte liquide (mise sous pression manuelle)	5													
Composition des joints	FKM FDA		F												
	EPDM FDA		E												
	FFKM FDA		H												
	FKM FDA USP VI		V												
	EPDM FDA USP VI		U												
	FFKM FDA USP VI		W												
	silicone FDA		T												
Matériaux de la tige en contact avec le fluide	PEEK / 1.4404			C											
	1.4435 / 1.4404			H											
	1.4539 / 1.4404			P											
	PVDF / 1.4404			G											
	PVDF / PVDF	0	D												
Adaptation au process	Manchon Ingold, 25 mm (G 1¼), rainure 29,0 mm				H	0									
	Manchon Ingold 25 mm, 50 mm de longueur, rainure 45,0 mm				H	Z									
Profondeur	Petite						A								
Cache protecteur	Sans							A							
	Avec							B							
Modèle spécial	Sans								0	0	0				
	Bague de serrage chimiquement nickelée								0	0	3				
Référence															
Certificats	Sans														0
	Certificat de réception 3.1 suivant EN 10204														3
	FDA USP VI														U
	FDA														F
	Surface Ra < 0,4 µm														4
Surface Ra < 0,8 µm														8	

**Joints pour ARI 106 (H)**

<b>Joints</b>	<b>Kit</b>	<b>Contact (process /liquide de rinçage)</b>	<b>Référence</b>
	A	FKM	ZU 0971
	E	EPDM FDA	ZU 0935/E
	F	FKM FDA	ZU 0935/F
	H	FFKM FDA	ZU 0935/H
	K	FFKM	ZU 0969
	U	EPDM FDA USP VI	ZU 0907
	V	FKM FDA USP VI	ZU 0908
	W	FFKM FDA USP VI	ZU 0909

# Support en ligne ARI 106 (H)

## Accessoires pour ARI 106 (H)

		Référence
Manchon à souder HSD droit, 40 mm	pour paroi de récipient	ZU 0922
	pour tube DN 50	ZU 0922/DN50
	pour tube DN 65	ZU 0922/DN65
	pour tube DN 80	ZU 0922/DN80
	pour tube DN 100	ZU 0922/DN100
Manchon à souder HSD incliné à 15°, 40 mm	pour paroi de récipient	ZU 0923
	pour tube DN 50	ZU 0923/DN50
	pour tube DN 65	ZU 0923/DN65
	pour tube DN 80	ZU 0923/DN80
	pour tube DN 100	ZU 0923/DN100
Manchon de protection à souder droit, 40 mm	pour paroi de récipient	ZU 0717
	pour tube DN 50	ZU 0717/DN50
	pour tube DN 65	ZU 0717/DN65
	pour tube DN 80	ZU 0717/DN80
	pour tube DN 100	ZU 0717/DN100
Manchon de protection à souder incliné à 15°, 40 mm	pour paroi de récipient	ZU 0718
	pour tube DN 50	ZU 0718/DN50
	pour tube DN 65	ZU 0718/DN65
	pour tube DN 80	ZU 0718/DN80
	pour tube DN 100	ZU 0718/DN100
Agrafe de sécurité pour ARI106(H)		ZU 1092
Capot de protection		ZU 0931
Adaptateur Ingold sur Varivent		ZU 1063
Certificat de réception 3.1 suivant EN 10204		ZU 0268/ARn