

# Accessoires pour séparateurs

## Brides folles et brides selles

### Types 910.19, 910.20, 910.23

Fiche technique WIKA AC 91.01

#### Applications

- Pour soudure dans la ligne produit ou la conduite de chauffage, pour fournir un raccordement au point de mesure (bride folle)
- Pour soudure dans la ligne de process, pour fournir un raccordement au point de mesure (bride selle)
- Industrie du process
- Industrie pétrochimique

#### Particularités

- Pour soudure dans des tuyauteries DN 15 ... DN 80 (bride folle)
- Pour soudure dans des tuyauteries DN 65 ... DN 150 ou DN 2 ½" ... 6" (bride selle)
- Pour séparateur type 990.15

#### Description

En fonction des exigences du client, le type 990.15 peut être par la suite intégré dans un process au moyen des accessoires types 910.19, 910.20 et 910.23.

Un résultat de mesure fiable pour des diamètres de tuyauterie plus petits peut être garanti en raccordant le séparateur par une bride folle.

Les brides selles permettent l'intégration d'un point de mesure dans des tuyauteries à partir d'un diamètre nominal de DN 65 (2 ½").



Bride folle pour tuyauteries simples, type 910.19



Bride selle, type 910.20



Brides folles pour tuyauteries à double paroi, type 910.23

## Bride folle pour tuyauteries simples, type 910.19

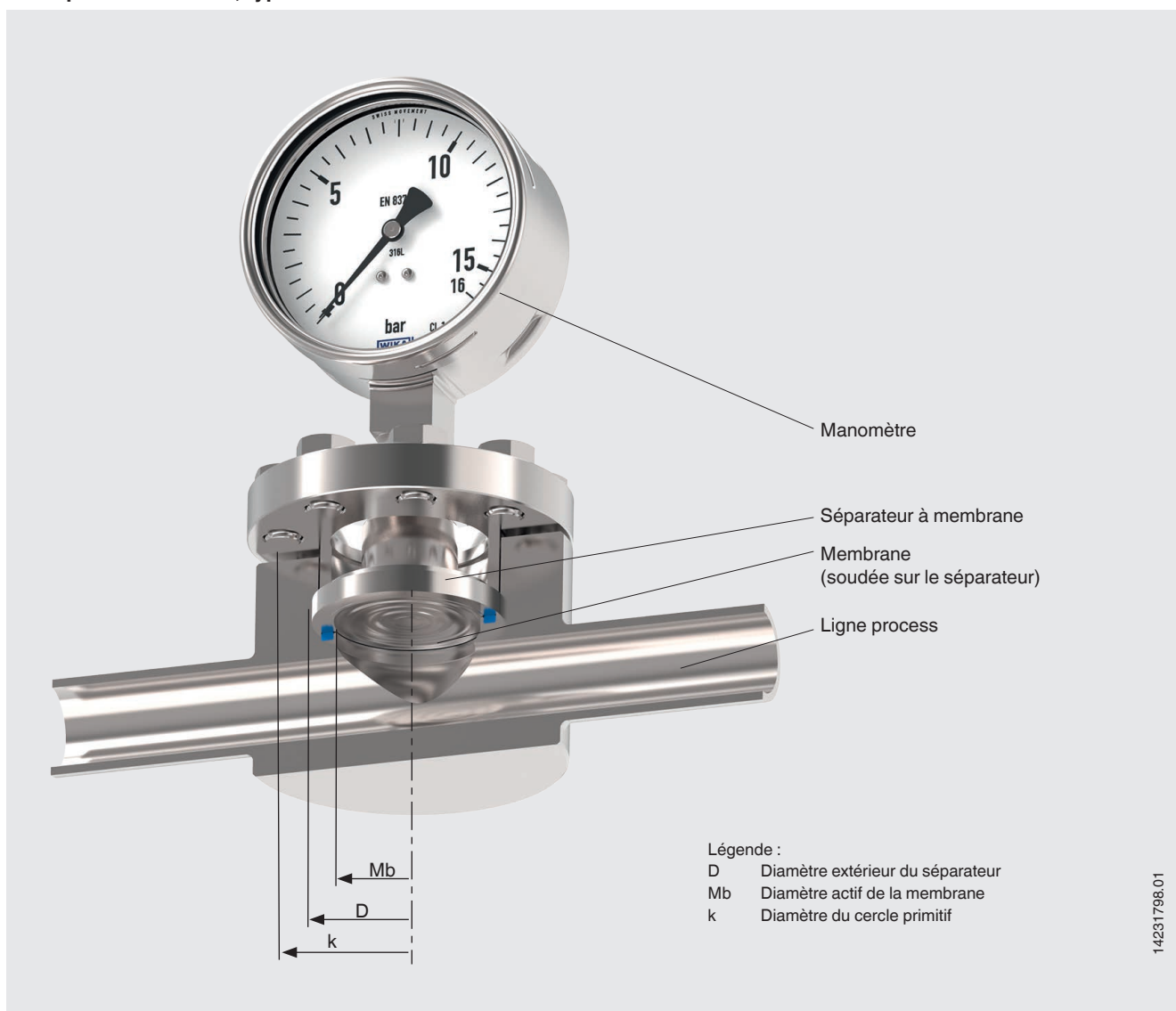
Spécifications	Type 910.19
Matériau	Acier inox 316Ti (1.4571)
Température maximale admissible	- 60 ... +250 °C

Autres matériaux sur demande.

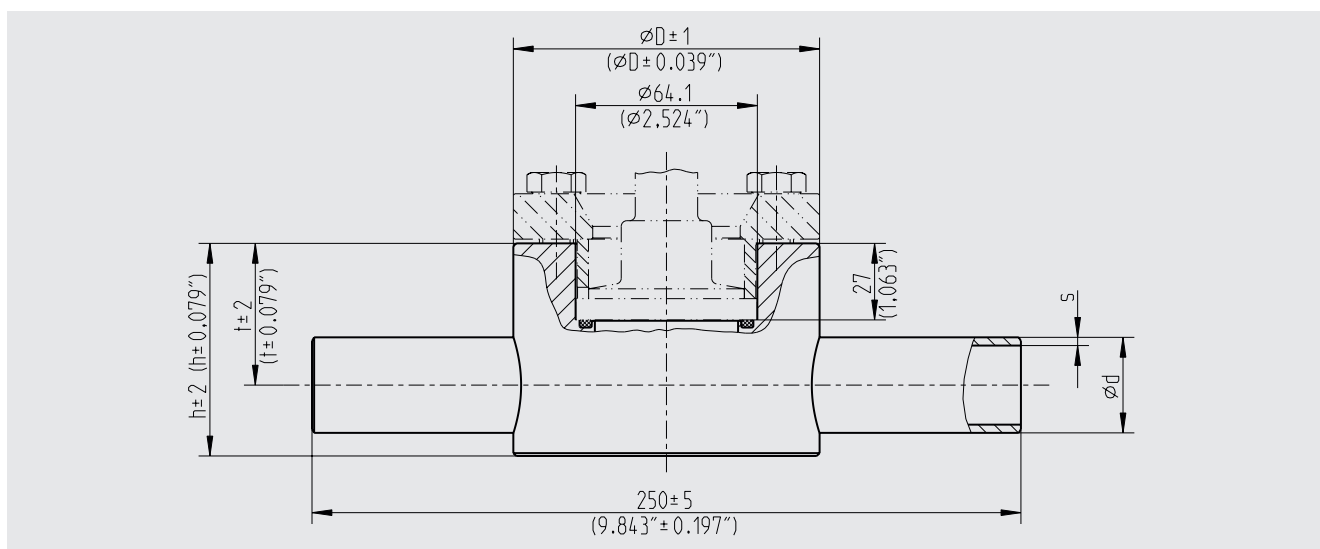
Les séparateurs et les pièces d'installation pour séparateurs doivent être commandés séparément.

Pour plus d'informations sur le séparateur type 990.15, voir fiche technique DS 99.35.

### Exemple d'installation, type 910.19



## Dimensions en mm [pouces]



DN <sup>1)</sup>	Pression de traitement admissible PN <sup>2)</sup> en fonction de la température		Dimensions en mm (pouces)					Poids
	-60 ... ≤ +100 °C (-76 ... ≤ +212 °F)	> 100 ... ≤ 250 °C (> 212 ... ≤ 482 °F)	Ø D	Ø d	s	h	t	kg
15	PN 250	PN 220	108 (4,252)	21,30 (8,386)	2,60 (0,102)	65 (2,559)	45 (1,772)	3,9
20	PN 160	PN 140	108 (4,252)	26,90 (1,095)	2,90 (0,114)	65 (2,559)	45 (1,772)	3,9
25	PN 160	PN 140	108 (4,252)	33,70 (1,051)	2,90 (0,114)	75 (2,953)	50 (1,968)	4,4
32	PN 160	PN 140	108 (4,252)	42,40 (1,669)	3,60 (0,142)	85 (3,346)	55 (2,165)	5,1
40	PN 100	PN 85	90 (3,543)	48,30 (1,902)	2,90 (0,114)	90 (3,543)	57,5 (2,264)	3,3
50	PN 100	PN 85	90 (3,543)	60,30 (2,374)	3,20 (0,126)	105 (4,134)	65 (2,559)	3,7

1) Diamètre nominal

2) Pression nominale en bar

Autres diamètres de tuyauterie ou tailles nominales sur demande

## Bride selle type 910.20

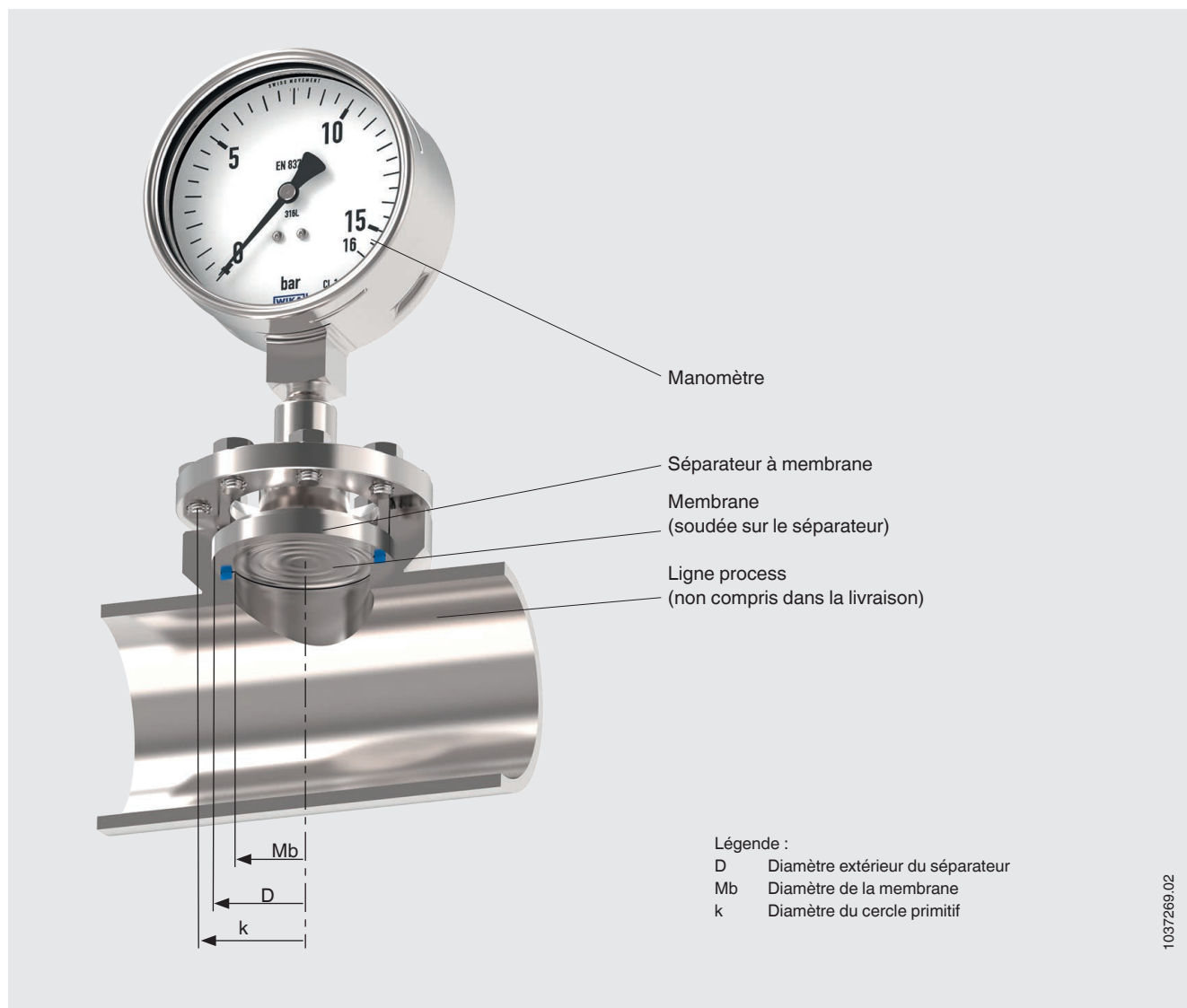
Spécifications	910.20
Matériau	Acier inox 316L
Température maximale admissible	- 60 ... +250 °C

Autres matériaux sur demande.

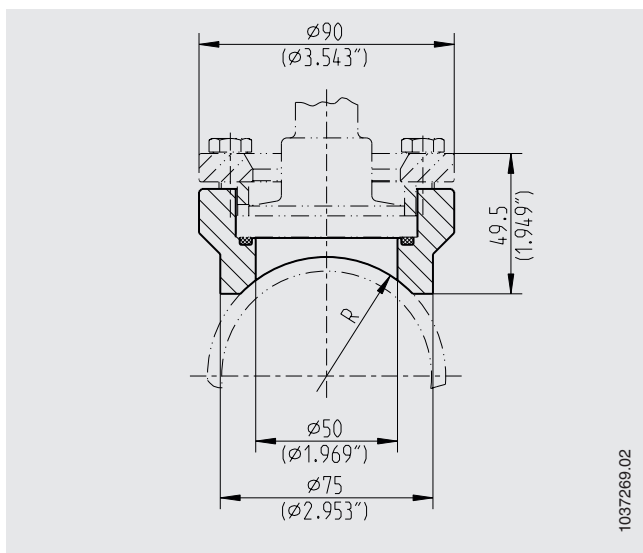
Les séparateurs et les pièces d'installation pour séparateurs doivent être commandés séparément.

Pour plus d'informations sur le séparateur type 990.15, voir fiche technique DS 99.35.

## Exemple d'installation, type 910.20



## Dimensions en mm (pouces)



Rayon R en mm (in)	Montage sur la tuyauterie		Diamètre extérieur en mm (in)
	DN <sup>1)</sup>		
<b>38 (1,496)</b>	65 (2 ½)		76,1 (29,96)
<b>45 (1,772)</b>	80 (3)		88,9 (3,5)
<b>57 (2,244)</b>	100 (4)		114,3 (4,5)
<b>70 (2,756)</b>	125 (5)		139,7 (5,4)
<b>85 (3,346)</b>	150 (6)		168,3 (6,626)

1) Diamètre nominal

Autres diamètres de tuyauterie ou tailles nominales sur demande

## Brides folles pour tuyauteries à double paroi, type 910.23

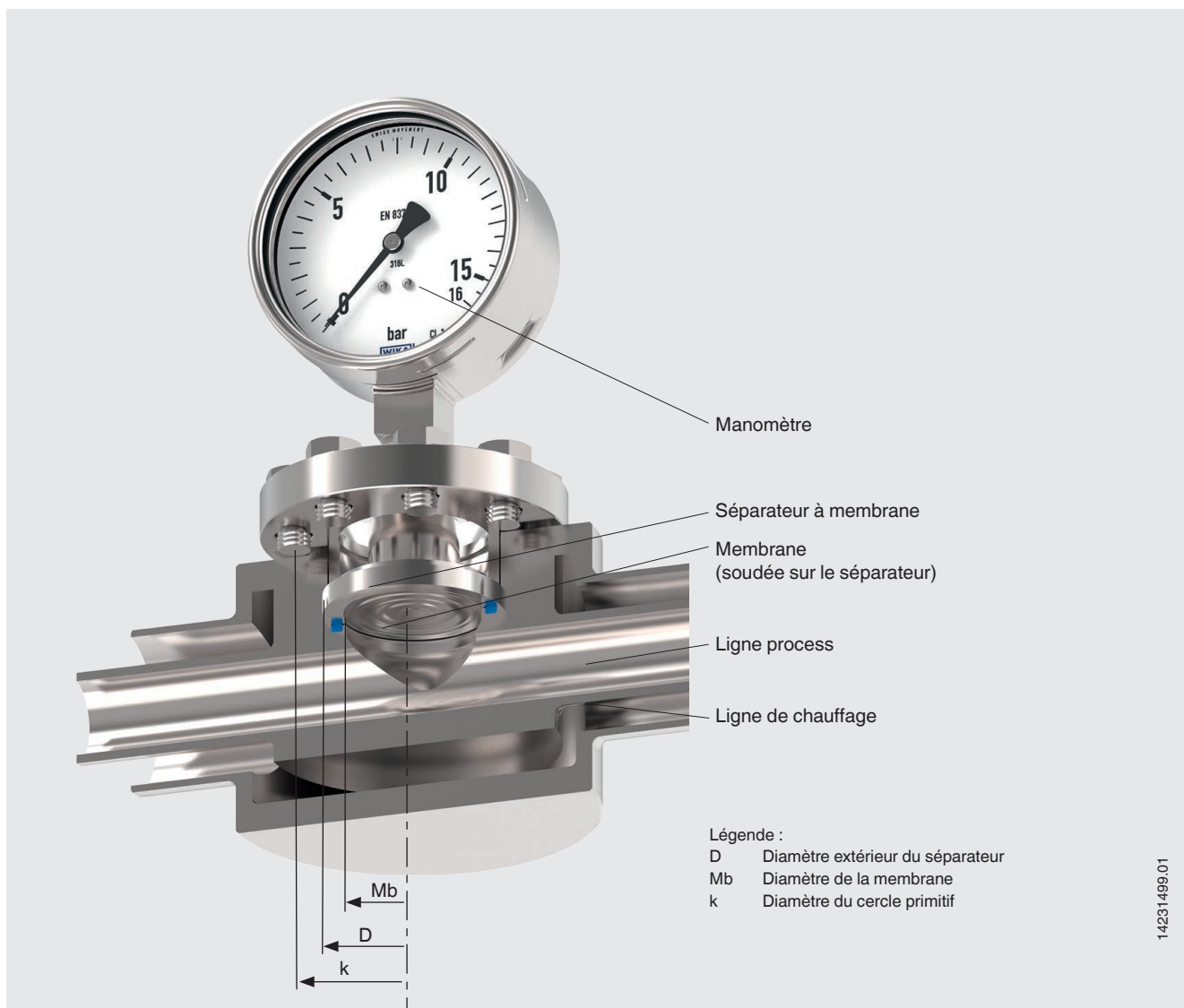
Spécifications	910.23
Matériau	Acier inox 316Ti (1.4571) Ligne de chauffage : Acier 1.0305 (St 35.8 l)
Température maximale admissible	- 60 ... +250 °C

Autres matériaux sur demande.

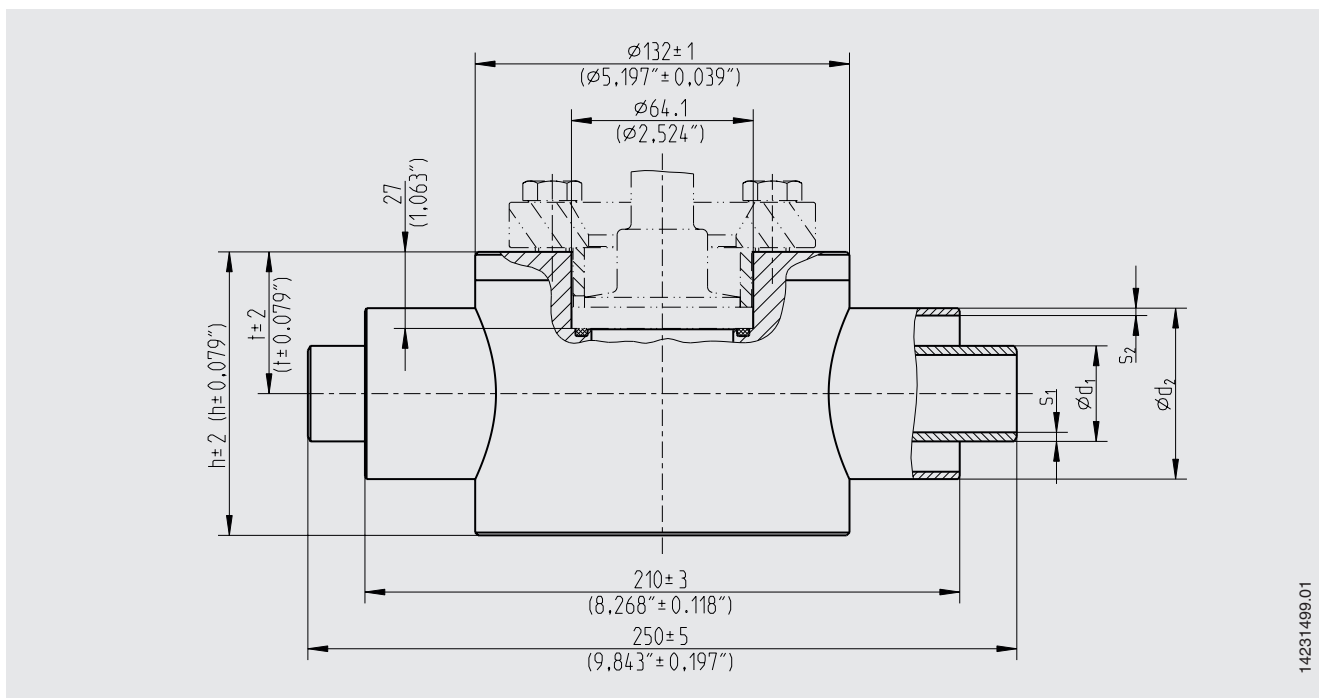
Les séparateurs et les pièces d'installation pour séparateurs doivent être commandés séparément.

Pour plus d'informations sur le séparateur type 990.15, voir fiche technique DS 99.35.

### Exemple d'installation, type 910.23



## Dimensions en mm (pouces)



14231499.01


DN <sup>1)</sup>		Pression de traitement admissible PN <sup>2)</sup> en fonction de la température			
Ligne process	Ligne de chauffage	-60 ... ≤ +100 °C (-76 ... ≤ +212 °F)		> 100 ... ≤ 250 °C (> 212 ... ≤ 482 °F)	
		Ligne process	Ligne de chauffage	Ligne process	Ligne de chauffage
15	32	PN 250	PN 40	PN 220	PN 35
20	40	PN 160	PN 40	PN 140	PN 35
25	50	PN 160	PN 40	PN 140	PN 35
32	65	PN 160	PN 40	PN 140	PN 35
40	80	PN 100	PN 40	PN 85	PN 35
50	80	PN 100	PN 40	PN 85	PN 35

DN <sup>1)</sup>		Dimensions en mm (pouces)						Poids
Ligne process	Ligne de chauffage	Ø d <sub>1</sub>	s <sub>1</sub>	Ø d <sub>2</sub>	s <sub>2</sub>	h	t	kg
15	32	21,30 (0,839)	2,60 (0,102)	42,40 (1,669)	2,6 (0,102)	85 (3,346)	42,5 (1,673)	6,2
20	40	26,90 (1,59)	2,90 (0,114)	48,30 (1,902)	2,6 (0,102)	90 (3,543)	45 (1,772)	6,5
25	50	33,70 (1,327)	2,90 (0,114)	60,30 (2,374)	2,9 (0,114)	100 (3,937)	50 (1,968)	7,3
32	65	42,40 (1,669)	3,6 (0,142)	76,10 (2,996)	2,9 (0,114)	115 (4,528)	57,5 (2,263)	8,2
40	80	48,30 (1,902)	2,9 (0,114)	88,90 (3,5)	3,2 (0,126)	125 (4,921)	62,5 (2,461)	5,8
50	80	60,30 (2,374)	3,2 (0,126)	88,90 (3,5)	3,2 (0,126)	125 (4,921)	62,5 (2,461)	5,8

1) Diamètre nominal

2) Pression nominale en bar

Autres diamètres de tuyauterie ou tailles nominales sur demande

Logo	Description	Pays
	<b>EAC (option)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certificat d'importation</li> <li>■ Directive relative aux équipements sous pression</li> </ul>	Communauté économique eurasiatique

## Certificats (option)

- Rapport de test 2.2 selon EN 10204 (par exemple fabrication conformément aux règles de l'art, certification des matériaux, précision d'indication)
- Certificat d'inspection 3.1 selon EN 10204 (par exemple certification des matériaux pour les parties métalliques en contact avec le fluide, précision d'indication, certificat d'étalonnage)

## Informations de commande

Type / Raccord process / diamètre nominal ou rayon

© 05/1994 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.  
 Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.  
 Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.

