

Séparateur à membrane, raccordement à visser Type 990.38, Concept monobloc/soudé

Notice technique WIKA DS 99.05

Applications

- Applications standard dans l'industrie du process
- Pour fluides agressifs, souillés, visqueux ou chauds.

Particularités

- Flasques supérieur et inférieur soudés ; la membrane placée à l'intérieur est également soudée.
- Pas de joint d'étanchéité
- Excellent rapport prix/performance



Séparateur, concept monobloc soudé type 990.38 avec manomètre type 232.50 diamètre 100

Description

Pression nominale

PN 90 jusqu'à 150 °C,

Voir tableau page 2 pour températures > 150 °C

Etendues de mesure

0 ... 0,6 bar à 0 ... 90 bar

Flasque supérieur (côté instrument)

Acier inox 316 L, G ½ femelle

Membrane

Acier inox 316 L, soudée au flasque supérieur

Diamètre effectif de la membrane $d_M = 50$ mm

Flasque inférieur (côté process)

Acier inox 316 L, G ½ B mâle,

Option ½ NPT mâle

Combinaisons possibles

Manomètre à tube manométrique

Combinaison recommandée d'un séparateur à membrane type 990.38 avec un manomètre à tube manométrique type 232.50/233.50.100

Si les conditions d'utilisation suivantes sont remplies :

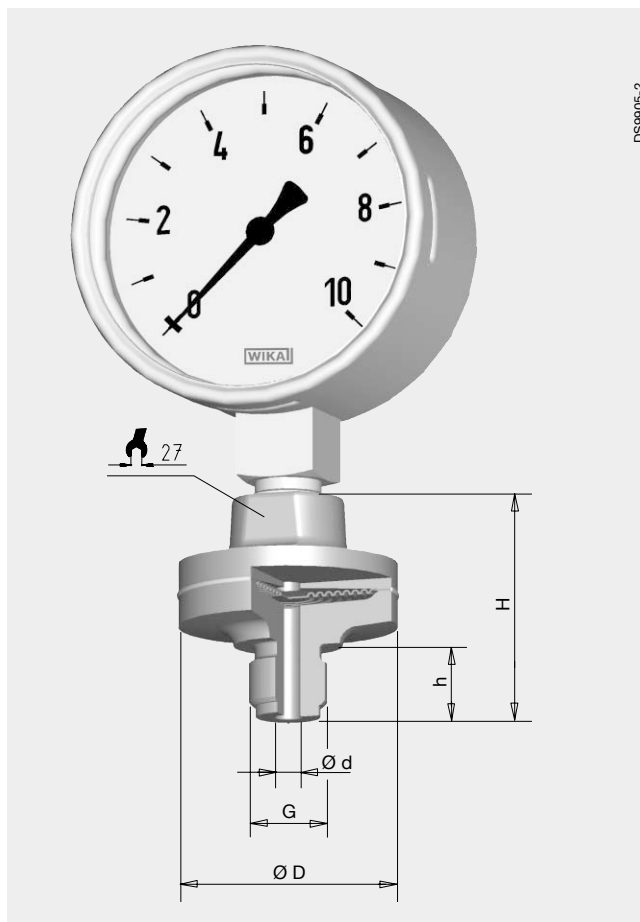
- Manomètre monté directement sur le séparateur
- Températures autorisées
 - process : -10 ... +150 °C
 - ambiante : -10 ... +40 °C
- Liquide de transmission huile silicone KN

En cas de conditions d'utilisation différentes, consulter le service client WIKA.

Valeurs maximales des conditions d'utilisation

	Température			
	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
Pression maximum en bar	110	100	90	82

Exemple de montage direct d'un séparateur à membrane type 990.38 avec un manomètre



Dimensions en mm

Raccord process	Dimensions en mm				Poids en kg
	D	d	H	h	
G ½ B	59	7	60,5	20	0,48
½ NPT	59	7	59,5	19	0,48

Caractéristiques de commande

Type / Raccord process / Liquide de transmission / Type de manomètre / Etendue de mesure / Conditions d'utilisation

Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuelles. Nous nous réservons le droit d'en modifier les spécifications.



WIKA Instruments

Parc d'Affaires des Bellevues - "Eragny Parc"
Immeuble Colorado
8 rue Rosa Luxembourg - 95610 Eragny-sur-Oise
BP 261 - 95615 Cergy Pontoise Cedex
Tél : 01 34 30 84 84 Fax : 01 34 30 84 94
<http://www.wika.fr>