

Séparateurs

Séparateurs - Assemblages et accessoires



Smart in sensing

Notre savoir-faire pour votre réussite



Alexander Wiegand, Président et
CEO de WIKA

Part of your business

WIKA est le leader global de la mesure de pression, température et de niveau, avec un chiffre d'affaires annuel de 800 millions d'euros. En collaboration avec nos clients, nous

développons des solutions personnalisées sur la base de composants de mesure de haute qualité.

L'excellence en terme de technologie et de service

Notre position de leader sur le marché mondial repose sur différents facteurs : En tant qu'entreprise familiale empreinte d'une longue tradition, fondée en 1946, nous avons une grande et riche expérience. Avec actuellement plus de 10 000 employés hautement qualifiés et motivés, nous disposons d'un immense réservoir de connaissances et de solides compétences.

De plus, notre engagement envers la qualité du service et de la technologie est constant. Plus de 500 technico-commerciaux expérimentés veillent à ce que nos clients soient conseillés individuellement et de manière efficace.

Sommaire

Informations techniques	4
Modèles de séparateurs à membrane	
■ Avec raccordement à bride	8
■ Avec raccord fileté	11
■ Avec raccord hygiénique	12
Solutions techniques	17
Service	18
Accessoires	19

Séparateurs

De par l'usage de séparateurs, les instruments de mesure de pression peuvent être adaptés à des conditions même les plus difficiles dans les industries de process. Une membrane fabriquée dans un matériau approprié isole le fluide de à l'instrument de mesure.



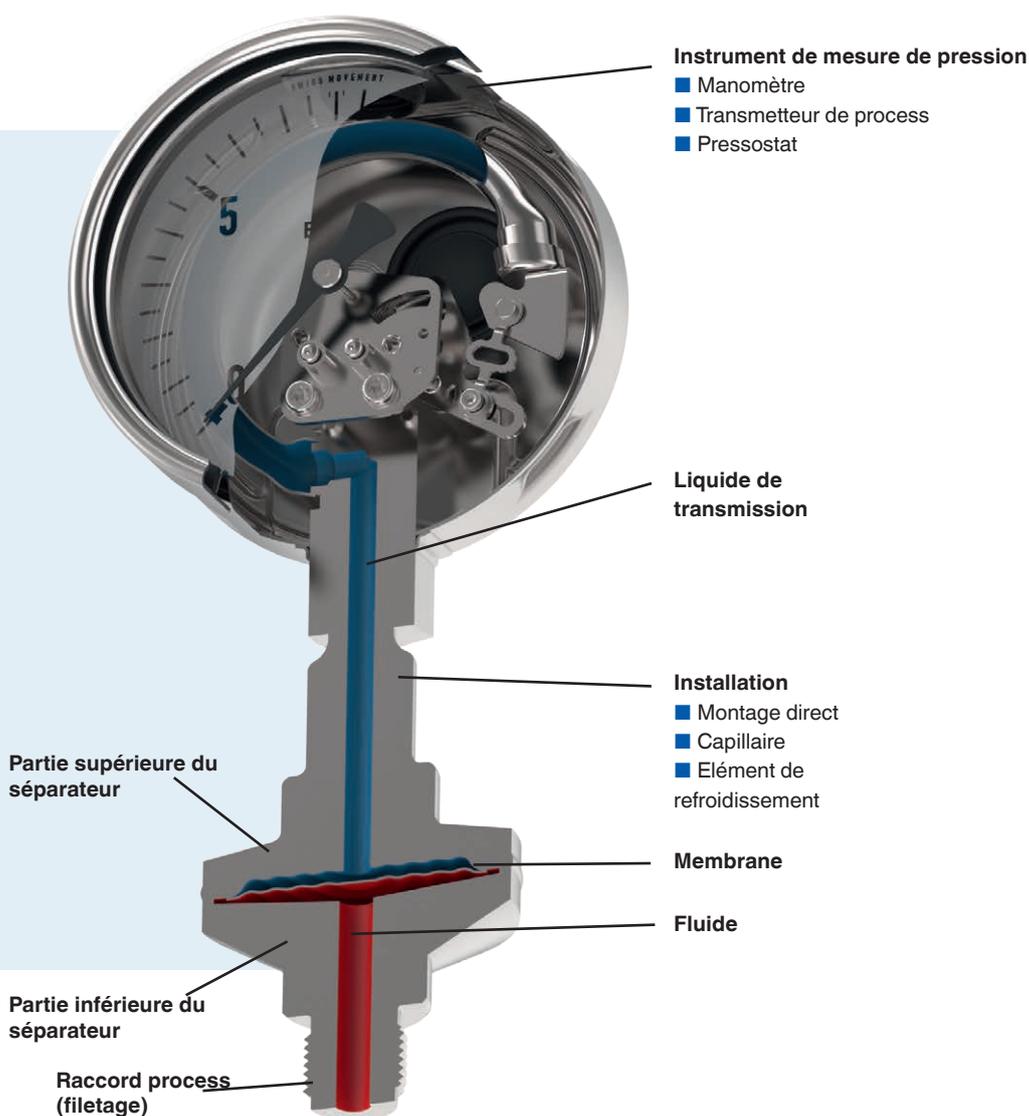
Principe de fonctionnement

Les séparateurs à membrane sont montés sur des raccords existants, qui sont soudés à une canalisation, un réacteur de traitement ou un réservoir.

L'espace interne entre la membrane et l'instrument de mesure de pression est complètement rempli d'un liquide de transmission.

La pression de process est transmise par la membrane élastique dans le fluide et de là vers l'instrument de mesure. Un séparateur à membrane et ses composants sont parfaitement adaptés l'un à l'autre pour assurer une mesure fiable.

Les séparateurs à membrane présentent l'avantage de pouvoir être facilement retirés, par exemple à des fins de nettoyage ou d'étalonnage.



Combinaisons avec des instruments de mesure

Les séparateurs WIKA peuvent être assemblés avec presque tous les manomètres, transmetteurs process, pressostats et capteurs de pression. Le montage peut être effectué par un raccordement direct, un élément de refroidissement ou un capillaire. Ces montages peuvent supporter une pression de 10 mbar jusqu'à 3600 bar à des températures extrêmes (-130 ... +400 °C) et avec une grande variété de fluides, permettant ainsi des mesures de pression précises dans les conditions les plus difficiles. Les meilleures versions de séparateurs, matériaux, fluides de remplissage de système et accessoires sont disponibles pour chaque application. La configuration de la combinaison d'instruments de mesure de pression et de séparateurs dépend, entre autres, des conditions d'application dans lesquelles le système de séparateur doit fonctionner.

Pour les séparateurs, des certificats de test et des homologations pour des applications spéciales peuvent être fournis.



La réalisation de votre solution individuelle



Créez votre solution idéale en montage sur séparateur avec nous. Parmi la grande variété de combinaisons réalisables, nos experts en technologie trouveront une solution éprouvée pour votre application. Selon votre demande, nous adapterons nos systèmes à votre application spécifique.

Contactez-nous - nous serons ravis de pouvoir vous conseiller !

Fluides de transmission



Numéro d'identification KN	Désignation	Température minimale de fonctionnement 1) °C [°F]	Température maximale d'utilisation 2) °C [°F]	Commentaires
2	Huile silicone	-45 [-49]	+300 [+572]	Standard
7	Glycérine	-35 [-31]	+240 [-464]	FDA 21 CFR 182.1320
17	Huile silicone	-90 [-130]	+200 [+392]	pour basses températures
21	Huile halocarbone	-60 [-76]	+175 [+347]	pour le chlore, pour l'oxygène (voir tableau suivant)
30	Méthylcyclopentane	-130 [-202]	+60 [+140]	pour basses températures
32	Huile silicone haute température	-25 [-13]	+400 [752]	pour hautes températures
59	Neobee [®] M-20	-35 [-31]	+260 [+500]	FDA 21 CFR 172.856, 21 CFR 174.5
92	Huile minérale médicinale	-15 [-5]	+260 [+500]	FDA 21 CFR 172.878, 21 CFR 178.3620(a); USP, EP

Autres fluides de remplissage du système sur demande

La limite de température déclarée est une caractéristique purement physique du fluide de remplissage du système. Le temps de réponse qui en résulte doit être calculé et évalué séparément.

La limite supérieure de température pour un système de séparateurs est restreinte en plus par la pression de service et la membrane. Un calcul est requis pour déterminer la limite supérieure de température pour un montage séparateur individuel.

Température maximale	Pression maximale d'oxygène
à +60 °C [+140 °F]	50 bar [725 psi]
+60 ... +100 °C [+140 ... +212 °F]	30 bar [435 psi]
+100 ... +175 °C [+212 ... +347 °F]	25 bar [363 psi]

Pour les applications avec de l'oxygène, les valeurs suivantes selon le test BAM (Federal Institute for Materials Research and Testing) s'appliquent :

Matériaux, revêtements

Matériaux spéciaux

La membrane réalise la séparation avec le fluide. La pression est transmise vers l'instrument de mesure au moyen du liquide de transmission qui se trouve dans le montage du séparateur.

Matériaux	Système unifié de numération (UNS)
Tantale	R05200
Hastelloy C276 2.4819	N10276
Hastelloy C22 2.4602	N06022
Inconel 600 2.4816	N06600
Incoloy 825 2.4858	N08825
Inconel 625 2.4856	N06625
Monel 400 2.4360	N04400
Nickel	N02200
Titane 3.7035 (classe 2)	R50400
Titane 3.7235 (classe 7)	R52400
Acier inox 1.4404 (316L)	S31603
Acier inox 1.4435 (316L)	S31603
Acier inox 1.4539 (904L)	N08904
Acier inox 1.4541 (321)	S32100
Acier inox 1.4571 (316Ti)	S31635
Acier inox 1.4304 (304L)	S30403
Acier inox 1.4466 (urée)	S31050
Acier inox 1.4542 (630)	S17400
Duplex 2205 1.4462	S31803
Superduplex 1.4410	S32750
Zirconium	R58120

Revêtements

Acier inox avec ECTFE
Acier inox avec PFA (FDA, 21 CFR 177.1550 et 21 CFR 177.2440)
Acier inox avec PFA antistatique (pour applications Ex)
Acier inox avec plaquage or, différentes épaisseurs de revêtement : 6, 25, 40 µm
Acier inox avec rhodium doré (or ~4 µm, rhodium ~0.1...~0.2 µm)
Acier inox avec Wikaramic®

Autres matériaux et revêtements sur demande



Le matériau standard utilisé pour les séparateurs est l'acier inox 316L. Pour les parties en contact avec le fluide, une vaste gamme d'aciers, de matériaux spéciaux et de revêtements est disponible pour presque toutes les exécutions de séparateurs.

Avec raccordement à bride

Les combinaisons de séparateurs à membrane avec raccord à bride peuvent être utilisées pour des process avec des fluides agressifs, adhésifs, corrosifs, très visqueux, dangereux pour l'environnement ou toxiques. De par ses dimensions, le séparateur à bride est adapté à toutes les brides standards actuellement utilisées.

Une autre variante du séparateur à bride est la version à extension qui est utilisée, entre autres, sur des lignes de process ou des parois de cuve épaisses et/ou isolées.

Les séparateurs à membrane de type alvéolaire sont utilisés avec une bride aveugle dans le process.

Diamètres nominaux en DN 15 ... 125 et DN ½" ... 5".
Normes EN, ASME (anciennement ANSI), GOST, API et JIS

Séparateur avec membrane en retrait

990,12

Exécution vissée



Application	Applications générales dans l'industrie du process; pour les raccords à petite bride (\leq DN 25/1") et les pressions \geq 40 bar
PN	10 ... 250 bar (classe 150 ... 1500)
Fiche technique	DS 99.31

990,16

Version haute pression



Application	Industrie du process; pour petites tailles de bride (\leq DN 25/1") et pressions \geq 400 bar
PN	400 (classe 2500)
Fiche technique	DS 99.08

990,26

Séparateur avec membrane en retrait



Application	Industrie du process ; pour petites tailles de bride (\leq DN 25/1")
PN	10 ... 40 bar (classe 150 ... 300)
Fiche technique	DS 99.26

990,41

Séparateur à volume de travail élevé, exécution vissée



Application	Pour le montage sur des appareils de mesure de pression différentielle ou de basse pression.
PN	10 ... 100 bar (classe 150 ... 300)
Fiche technique	DS 99.32

Séparateur à membrane affleurante

990,28

Séparateur à cellule



Application	Industries du process, chimie et pétrochimie, avec hautes exigences en terme de qualité de mesure
PN	10 ... 100 (400) bar (classe 150 ... 2500)
Fiche technique	DS 99.28

990,29

Séparateur à bride avec extension



Application	Industrie du process et de la pétrochimie, notamment pour les parois de réservoirs épaisses ou calorifugées
PN	10 ... 100 (400) bar (classe 150 ... 2500)
Fiche technique	DS 99.29

990.35

Séparateur à cellule avec extension



Application	Industrie du process et de la pétrochimie, notamment pour les parois de réservoirs épaisses ou calorifugées
PN	10 ... 100 (400) bar (classe 150 ... 600)
Fiche technique	DS 99.30

990,27

Séparateur à membrane affleurante



Application	Industries du process, chimie et pétrochimie, avec hautes exigences en terme de qualité de mesure
PN	10 ... 250 (400) bar (classe 150 ... 2500)
Fiche technique	DS 99.27

990,23

Avec bride de retenue rotative



Application	Pour une utilisation dans l'industrie de la cellulose et du papier
PN	40 bar
Fiche technique	DS 99.34

Avec raccordement à bride

L'utilisation de brides à souder pour le raccordement au process permet de réaliser un montage compact sur le point de mesure avec des brides folles ou des brides à collerette. De plus, les sollicitations vibratoires, les points de fuite potentiels et les coûts d'installation et de maintenance sont réduits.

Le raccordement au process est réalisé directement sur la bride. L'instrument de mesure est en position verticale. En fonction de la pression nominale, la fixation se fait à l'aide d'un nombre différent de vis.

Membrane affleurante pour le montage par l'intermédiaire d'un bloc ou d'une bride de selle

990.15

Bride folle et bride selle



Application	Pour le raccordement avec la bride folle ou la bride selle à bride dans l'ingénierie chimique et les industries pétrochimiques
PN	100 ou 250 bar
Fiche technique	DS 99.35

910.19, 910.23

Brides folles pour tuyauteries à simple et double paroi



Raccord process	■ Pour soudure sur la tuyauterie ■ DN 15 ... 150
Température adm.	Max. 250 °C
PN	910,19: 195 bar 910,23: 240 bar
Fiche technique	AC 91.01

910.20

Bride selle



Raccord process	■ Pour soudure sur la tuyauterie DN ■ 15 ... DN 150 ■ DN 65 ... 150 ■ DN 2 1/2" ... 6"
Température adm.	Max. 300 °C
Fiche technique	AC 91.01

Séparateur tubulaire

981.10

Séparateur à cellule



Application	Pour installation directe et permanente dans des tuyauteries, pour fluide en écoulement, pour points de mesure sans zone de rétention
PN max	400 bar (classe 150 ... 2500)
Fiche technique	DS 98.28

981.27

Type de bride



Application	Pour installation directe et permanente dans des tuyauteries, pour fluide en écoulement, pour points de mesure sans zone de rétention
PN max	16 ou 40 bar (classe 150 ... 300)
Fiche technique	DS 98.27

Avec raccord fileté

Les combinaisons de séparateurs à membrane avec raccord à bride peuvent être utilisées pour des process avec des fluides agressifs, adhésifs, corrosifs, très visqueux, dangereux pour l'environnement ou toxiques. Les séparateurs à membrane sont disponibles avec filetage femelle ou mâle en G ¼ ... 1

La grande variété de raccords process disponibles permet de nombreuses adaptations différentes sans aucun problème.

Raccords process avec filetage femelle ou mâle en G ¼ ... 1 ½ et ¼ ... 1 ½ NPT.

990.10

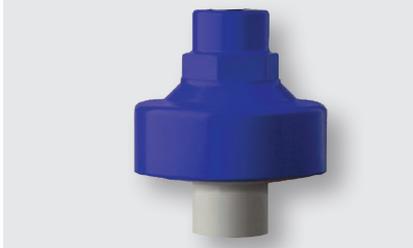
Exécution vissée



Application	Applications générales dans l'industrie du process
PN	25, 100 ou 250 bar
Fiche technique	DS 99.01

990.31

Corps plastique, modèle à visser



Application	Applications chimiques avec tuyauteries plastiques, électrolyse; notamment pour eaux usées et fertilisants
PN max	10 bar
Fiche technique	DS 99.02

990.36

Petit séparateur avec membrane affleurante



Application	En particulier pour les liquides hautement visqueux et cristallisants
PN max	600 bar
Fiche technique	DS 99.03

990.34

Exécution soudée



Application	Fabrication de machines, construction d'installations et applications de l'industrie du process avec exigences élevées
PN	160, 400, 600 ou 1.000 bar
Fiche technique	DS 99.04

990.40

Séparateur à volume de travail élevé, exécution vissée



Application	Pour le montage sur des appareils de mesure de pression différentielle ou de basse pression.
PN max	40 bar
Fiche technique	DS 99.06

970.10, 970.11, 970.12

Séparateur à plongeur



Application	En particulier pour les liquides en écoulement, hétérogènes et les pressions à partir de 100 bar
PN max	600 bar
Fiche technique	DS 97.01

Avec raccord hygiénique

Ces combinaisons de séparateurs à membrane et d'instruments de mesure de pression en exécution hygiénique peuvent être utilisées pour des process avec des gaz, de l'air comprimé ou de la vapeur ainsi qu'avec des fluides liquides, pâteux, poudreux et cristallisants.

Les séparateurs à membrane résistent aux températures qui se produisent et répondent aux exigences de raccordement stérile.

Les process utilisant le SEP et le NEP, caractéristiques des applications sanitaires, recourent à des systèmes de mesure sur séparateur WIKA.

Derrière ces acronymes se cachent des procédés de stérilisation et de nettoyage des composants du process en contact avec le fluide.

L'association d'instruments de mesure de pression avec des séparateurs à membrane affleurante ou tubulaires satisfait aux exigences les plus strictes imposées à l'instrumentation hygiénique et est même adaptée aux exigences de mesure les plus difficiles.

990.22, 990.52, 990.53

Avec raccord clamp, selon ISO 2852, DIN 32676



Raccord process	<ul style="list-style-type: none"> ■ Raccord Clamp ■ Raccordement clamp selon DIN 32676 ■ Raccord Clamp selon ISO 2852
PN max	<ul style="list-style-type: none"> ■ 40 bar (DN 20 ... 50) ■ 25 bar (à partir de DN 65)
Fiche technique	DS 99.41

990.17

Raccord DRD



Raccord process	Raccord DRD
PN max	25 bar
Fiche technique	DS 99.39

990.51

Raccord aseptique selon DIN 11864



Raccord process	<ul style="list-style-type: none"> ■ DIN 11864-1 raccord fileté ■ DIN 11864-2 bride ■ DIN 11864-3 raccord clamp
PN	16 ... 40 bar
Fiche technique	DS 99.51



Raccords filetés

990,18

Raccord laiterie
selon DIN 11851



Raccord process	Ecrou-chapeau/raccord fileté
PN max	40 ou 25 bar
Fiche technique	DS 99.40

990,19

Raccord fileté selon
la norme SMS



Raccord process	Ecrou-chapeau/raccord fileté
PN max	40 ou 25 bar
Fiche technique	DS 99.40

990,20

Raccord fileté selon
la norme FIL



Raccord process	Ecrou-chapeau/raccord fileté
PN max	40 ou 25 bar
Fiche technique	DS 99.40

Homogénéisateurs

990.21

Raccord à visser
selon standard APV-RJT



Raccord process	Ecrou-chapeau/raccord fileté
PN max	40 ou 25 bar
Fiche technique	DS 99.40

990,30

Pour homogénéisateurs



Application	Pour machines d'homogénéisation
PN max	<ul style="list-style-type: none"> ■ 600 bar ■ 1.000 bar ■ 1.600 bar
Fiche technique	DS 99.60

Le système 990.30 a été développé spécialement pour les procédés d'homogénéisation, où il y a des cycles de pression élevés et extrêmement dynamiques.

Les caractéristiques structurales complexes permettent des pressions allant jusqu'à 2.500 bar et assurent une longue durée de vie.

Voir fiche technique DS 99.33 pour plus d'informations sur le type 990.30.

Avec raccord hygiénique

Connections spécifiques au fabricant

990,60

NEUMO BioControl®



Raccord process	Pour installation dans un système NEUMO BioControl®
PN max	■ 16 bar (taille 50 ... 80) ■ 70 bar (taille 25)
Fiche technique	DS 99.55

910,60

Boîtier NEUMO BioControl®



Raccord process	NEUMO BioControl®
PN max	16 bar
Fiche technique	AC 09.14

990,24

Raccord VARIVENT®



Raccord process	Pour installation dans une unité ou avec bride de raccordement VARINLINE®
PN max	25 bar
Fiche technique	DS 99.49

990,50

Raccord NEUMO BioConnect®



Raccord process	Filetage ou bride NEUMO BioConnect®
PN max	■ 16 bar (filetage) ■ 70 bar (bride)
Fiche technique	DS 99.50



Le séparateur tubulaire convient parfaitement à un usage avec un fluide en écoulement. Avec le séparateur totalement intégré dans la ligne process, les mesures ne causent pas de turbulences, angles, zones de rétention ou autres obstructions dans le sens de l'écoulement. Le séparateur tubulaire est directement fixé dans la tuyauterie.

Avec les séparateurs à membrane en ligne de forme cylindrique parfaitement circulaire, le fluide s'écoule sans entrave et assure l'auto-nettoyage de la chambre de mesure. Des largeurs nominales différentes permettent aux séparateurs tubulaires d'être adaptés à toute section de tube.

Séparateur tubulaire

981,18

Raccord laiterie DIN 11851



Raccord process	Filetage
PN max	<ul style="list-style-type: none"> ■ 40 bar (DN 20 ... 40) ■ 25 bar (à partir de DN 50)
Fiche technique	DS 98.40

981,22

Tri-Clamp



Raccord process	Tri-clamp, clamp DIN 32676, ISO 2852
PN max	<ul style="list-style-type: none"> ■ 40 bar (DN 20 ... 40) ■ 25 bar (à partir de DN 50)
Fiche technique	DS 98.52

981,50

NEUMO BioConnect®



Raccord process	Filetage ou bride NEUMO BioConnect®
PN max	<ul style="list-style-type: none"> ■ 16 bar (filetage) ■ 70 bar (bride)
Fiche technique	DS 98.50

981,51

Raccord aseptique



Raccord process	<ul style="list-style-type: none"> ■ DIN 11864-1 raccord fileté ■ DIN 11864-2 bride ■ DIN 11864-3 raccord clamp
PN max	16 ... 40 bar
Fiche technique	DS 98.51

Systemes de s eparateur HYDRA-line

Cette famille de produits a été développée en collaboration avec des clients renommés de l'industrie des semi-conducteurs.

Le concept complet du produit a été adapté aux exigences particulières des équipements de process et aux secteurs des systèmes de distribution de produits chimiques UHP. Le système à double membrane breveté HYDRA assure une séparation sûre et fiable entre le capteur de pression et le fluide process.

Les fluides process qui se répandent, tels que les vapeurs HF ou HCl, sont simultanément rejetés dans l'environnement. Toute falsification du résultat de la mesure ou la destruction de l'élément capteur est évitée.

Toutes les parties en contact avec le fluide sont fabriquées en PFA ou PTFE type UHP.

Manomètre HYDRA



Orientable sur 360 

Raccord process	<input type="checkbox"/> Dead-end <input checked="" type="checkbox"/> En ligne
Etendue de mesure	0 ... 2,5 � 0 ... 6 bar
Fiche technique	SP 99.20

Capteur HYDRA



Orientable sur 360 

Raccord process	<input type="checkbox"/> Dead-end <input checked="" type="checkbox"/> En ligne
Etendue de mesure	0 ... 2,5 � 0 ... 6 bar
Fiche technique	SP 99.21

HYDRA-dry



Raccord process	<input type="checkbox"/> Dead-end <input checked="" type="checkbox"/> En ligne
Etendue de mesure	0 ... 1 � 0 ... 6 bar
Fiche technique	SP 99.22

Surveillance de membrane

La conception brevetée à double membrane de WIKA est la solution pour les process critiques où le fluide ne doit pas se retrouver dans l'environnement et où le système ne doit pas se retrouver dans le produit.

En cas de rupture de membrane, une seconde membrane dans le séparateur à membrane assure une séparation fiable de l'environnement et du process. La mesure peut encore être effectuée. Il est temps d'agir - sans aucun risque pour le process.

DMS27

Contrôle d'étanchéité de membrane



Raccord process	Connexion par bride
Application	Industrie du process, avec hautes exigences en terme de qualité de mesure
Matériau	l'Hastelloy
Fiche technique	DS 95.23

DMS34

Contrôle d'étanchéité de membrane



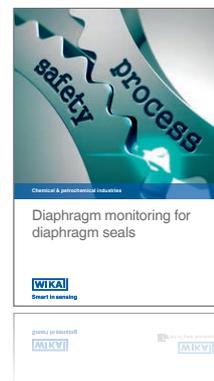
Raccord process	Raccord fileté
Application	Industrie du process
Matériau	Monel
Fiche technique	DS 95.18

DMS-FP

Contrôle d'étanchéité de membrane



Raccord process	Raccord Clamp selon DIN 32676
Application	Applications sanitaires
Matériau	Acier inox 1.4435 (316L), UNS S31603
Fiche technique	DS 95.20



Vous trouverez de plus amples informations dans le flyer "Diaphragm monitoring for diaphragm seals" sur www.wika.fr.

Réparations des montages sur séparateur



Transmetteur de process type DPT-10 avec deux séparateurs à membrane

Votre système est tombé en panne de manière inattendue et il n'est plus possible d'assurer le bon déroulement du process ? Envoyez-nous votre instrument et nous le restaurerons en fonction de vos besoins. Grâce à nos centres de service établis dans le monde entier, nous pouvons vous assister sur n'importe quel site et vous garantir des délais de livraison courts.

Vous trouverez de plus amples informations dans notre flyer "Service de remplacement pour systèmes d'étanchéité à membrane avec transmetteurs de process" sur www.wika.fr.



Catalogue de commande "Diaphragm seal systems with short delivery times".

Ces combinaisons de séparateurs à membrane et d'appareils de mesure de pression se distinguent particulièrement par leur disponibilité très rapide.

Les systèmes d'étanchéité à membrane universels sont adaptés à des applications de qualité supérieure dans diverses industries.

Vous trouverez de plus amples informations dans notre brochure "Systèmes d'étanchéité à membrane avec des délais de livraison courts" sur www.wika.fr.



Accessoires

- Anneaux de rinçage
- Brides folles et brides selle
- Bouchons vissés
- Vannes
- Fixations et adaptateurs pour montage de l'instrument
- Ecrou-chapeau
- Pièces transition
- Raccords adaptateurs, ex VARIVENT®, clamp, aseptique, manchons à souder, tubes à souder

Certificats et agréments

Etant donné les exigences croissantes en termes de qualité et de sécurité des produits industriels, les instruments de mesure certifiés pour la pression, la température et le niveau contribuent considérablement à garantir la sécurité dans les process de

production. C'est pourquoi nous offrons une large gamme d'agréments et de certificats.



Tests

- Test PMI
- Mesure de rugosité
- Mesure de l'épaisseur du revêtement
- Contrôle par ressuage
- Rugosité de surface
- Test de fuites
- Test de pression

Agréments

- Directive relative aux équipements sous pression
- EHEDG
- 3-A
- FDA
- NACE
- BAM
- EAC
- GOST
- ATEX

Certificats

- Indice de protection
- Preuve matérielle
- RoHS
- Dégraissage
- Précision de l'étendue de mesure
- Précision de commutation
- Précision de mesure



WIKA dans le monde

Europe

Austria

WIKA Messgerätevertrieb
Ursula Wiegand GmbH & Co. KG
Tel. +43 1 8691631
info@wika.at / www.wika.at

Benelux

WIKA Benelux
Tel. +31 475 535500
info@wika.nl / www.wika.nl

Bulgaria

WIKA Bulgaria EOOD
Tel. +359 2 82138-10
info@wika.bg / www.wika.bg

Croatia

WIKA Croatia d.o.o.
Tel. +385 1 6531-034
info@wika.hr / www.wika.hr

Denmark

WIKA Danmark A/S
Tel. +45 4581 9600
info@wika.as / www.wika.as

Finland

WIKA Finland Oy
Tel. +358 9 682492-0
info@wika.fi / www.wika.fi

France

WIKA Instruments s.a.r.l.
Tel. +33 1 787049-46
info@wika.fr / www.wika.fr

Germany

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Tel. +49 9372 132-0
info@wika.de / www.wika.de

Italy

WIKA Italia S.r.l. & C. S.a.s.
Tel. +39 02 93861-1
info@wika.it / www.wika.it

Poland

WIKA Polska spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp. k.
Tel. +48 54 230110-0
info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl

Romania

WIKA Instruments Romania S.R.L.
Tel. +40 21 4048327
info@wika.ro / www.wika.ro

Russia

AO "WIKA MERA"
Tel. +7 495-648018-0
info@wika.ru / www.wika.ru

Serbia

WIKA Merna Tehnika d.o.o.
Tel. +381 11 2763722
info@wika.rs / www.wika.rs

Spain

Instrumentos WIKA S.A.U.
Tel. +34 933 9386-30
info@wika.es / www.wika.es

Switzerland

WIKA Schweiz AG
Tel. +41 41 91972-72
info@wika.ch / www.wika.ch

Türkiye

WIKA Instruments
Endüstriyel Ölçüm Cihazları Tic. Ltd. Şti.
Tel. +90 216 41590-66
info@wika.com.tr
www.wika.com.tr

Ukraine

TOV WIKA Prylad
Tel. +38 044 496 83 80
info@wika.ua / www.wika.ua

United Kingdom

WIKA Instruments Ltd
Tel. +44 1737 644-008
info@wika.co.uk / www.wika.co.uk

North America

Canada

WIKA Instruments Ltd.
Tel. +1 780 4637035
info@wika.ca / www.wika.ca

USA

WIKA Instrument, LP
Tel. +1 770 5138200
info@wika.com / www.wika.us

Gayesco-WIKA USA, LP

Tel. +1 512 3964200
info@wikahouston.com
www.wika.us

Mensor Corporation

Tel. +1 512 3964200
sales@mensor.com
www.mensor.com

Latin America

Argentina

WIKA Argentina S.A.
Tel. +54 11 5442 0000
ventas@wika.com.ar
www.wika.com.ar

Brazil

WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Tel. +55 15 3459-9700
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br

Chile

WIKA Chile S.p.A.
Tel. +56 9 4279 0308
info@wika.cl / www.wika.cl

Colombia

Instrumentos WIKA Colombia S.A.S.
Tel. +57 601 7021347
info@wika.co / www.wika.co

Mexico

Instrumentos WIKA Mexico S.A. de C.V.
Tel. +52 55 50205300
ventas@wika.com / www.wika.mx

Asia

China

WIKA Instrumentation Suzhou Co., Ltd.
Tel. +86 512 6878 8000
info@wika.cn / www.wika.com.cn

India

WIKA Instruments India Pvt. Ltd.
Tel. +1800-123-101010
info@wika.com.in / www.wika.com.in

Japan

WIKA Japan K. K.
Tel. +81 3 5439-6673
info@wika.co.jp / www.wika.co.jp

Kazakhstan

TOO WIKA Kazakhstan
Tel. +7 727 225 9444
info@wika.kz / www.wika.kz

Korea

WIKA Korea Ltd.
Tel. +82 2 869-0505
info@wika.co.kr / www.wika.co.kr

Malaysia

WIKA Instrumentation (M) Sdn. Bhd.
Tel. +60 3 5590 6666
info@wika.my / www.wika.my

Philippines

WIKA Instruments Philippines Inc.
Tel. +63 2 234-1270
info@wika.ph / www.wika.ph

Singapore

WIKA Instrumentation Pte. Ltd.
Tel. +65 6844 5506
info@wika.sg / www.wika.sg

Taiwan

WIKA Instrumentation Taiwan Ltd.
Tel. +886 3 420 6052
info@wika.tw / www.wika.tw

Thailand

WIKA Instrumentation Corporation
(Thailand) Co., Ltd.
Tel. +66 2 326 6876
info@wika.co.th / www.wika.co.th

Uzbekistan

WIKA Instrumentation FE LLC
Tel. +998 71 205 84 30
info@wika.uz / www.wika.uz

Africa/Middle East

Botswana

WIKA Instruments Botswana (Pty.) Ltd.
Tel. +267 3110013
info@wika.co.bw / wika.co.bw

Egypt

WIKA Near East Ltd.
Tel. +20 2 240 13130
info@wika.com.eg / www.wika.com.eg

Namibia

WIKA Instruments Namibia Pty Ltd.
Tel. +26 4 61238811
info@wika.com.na / www.wika.com.na

Nigeria

WIKA WEST AFRICA LIMITED
Tel. +234 17130019
info@wika.com.ng / www.wika.ng

Saudi Arabia

WIKA Saudi Arabia LLC
Tel. +966 53 555 0874
info@wika.sa / www.wika.sa

South Africa

WIKA Instruments Pty. Ltd.
Tel. +27 11 62100-00
sales@wika.co.za / www.wika.co.za

United Arab Emirates

WIKA Middle East FZE
Tel. +971 4 883-9090
info@wika.ae / www.wika.ae

Australia

Australia

WIKA Australia Pty. Ltd.
Tel. +61 2 88455222
sales@wika.com.au / www.wika.com.au

New Zealand

WIKA Instruments Limited
Tel. +64 9 8479020
info@wika.co.nz / www.wika.co.nz

WIKA Instruments s.a.r.l.

38 avenue du Gros Chêne | 95220 Herblay
Tel. 0820 95 10 10 (0.15 € / mn) | info@wika.fr | www.wika.fr

04/2023 FR based on 01/2019 EN



Vous trouverez plus
d'informations ici :



Smart in sensing

www.wika.com