



Informations de commande

Montages sur séparateur avec délais de livraison courts



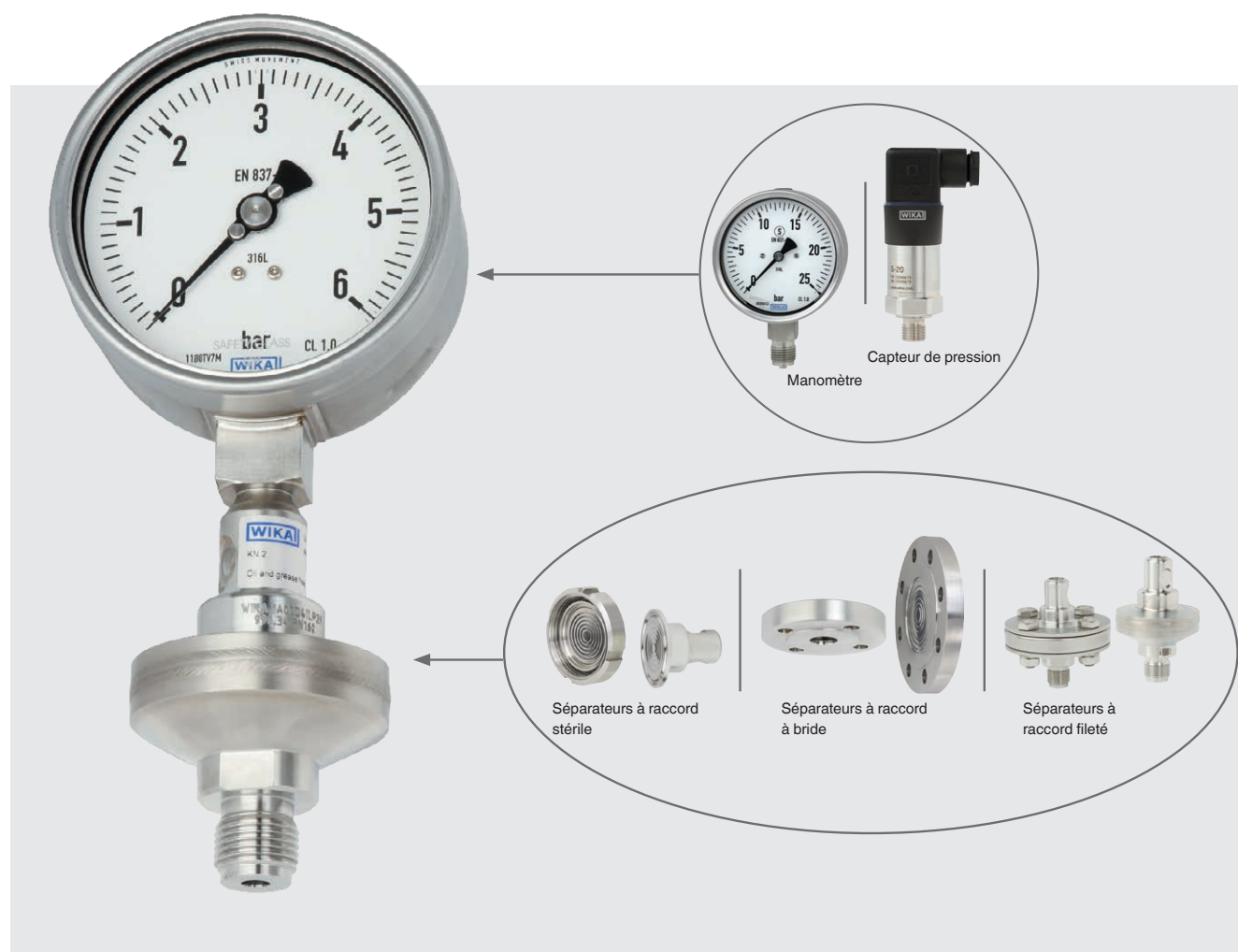
Smart in sensing

Rapidité et fiabilité

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

Les montages sur séparateur peuvent être utilisés pour des applications gaz, air comprimé ou vapeur, avec des liquides, pâtes, poudres et milieux cristallisants ainsi qu'avec des fluides agressifs, adhésifs, corrosifs, très visqueux, dangereux pour l'environnement ou toxiques.

La membrane en acier inox 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 sur séparateur.



Sommaire

Raccords à bride	4
Raccords filetés	8
Raccords stériles	12
Informations techniques	19
WIKA dans le monde	20

Nos montages sur séparateur universels sont adaptés à des applications exigeantes dans diverses industries.



Industrie pharmaceutique et biotechnologie



Agroalimentaire



Industrie chimique



Industrie pétrochimique



Industrie du pétrole et du gaz



Eau et assainissement

Industrie chimique

Industrie pétrochimique

Industrie du pétrole et du gaz

DSS27M

Applications

- Pour fluides agressifs, hautement visqueux, cristallisants ou chauds
- Industries chimiques et pétrochimiques
- Industrie du process
- Construction de machines et d'installations techniques

Particularités

- Bride avec membrane affleurante soudée
- Application universelle



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, diam. 100, raccord vertical						
Montage	Montage direct						
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435/1.4404 (316L)						
Liquide de transmission	KN 2 (pour application générale)						
Température ambiante	min. +10 °C, max +40 °C						
Raccord process	EN 1092-1/forme B1			ASME B16.5/ FR 125...250 AA			
	DN 50	DN 80		2"		3"	
	PN 10/40	PN 10/16	PN 25/40	Classe 150	Classe 300	Classe 150	Classe 300
1 bar	14216931	14217141	14217176	14217203	14217217	14217235	14217285
1,6 bar	14217125	14217143	14217177	14217204	14217218	14217239	14217287
2,5 bar	14217127	14217145	14217178	14217205	14217219	14217246	14217290
4 bar	14217128	14217146	14217179	14217206	14217221	14217249	14217291
6 bar	14217129	14217147	14217180	14217207	14217222	14217253	14217293
10 bar	14217130	14217150	14217182	14217208	14217223	14217257	14217294
16 bar	14217131	14217158	14217184	14217210	14217224	14217263	14217296
25 bar	14217132	----	14217185	----	14217225	----	14217299
40 bar	14217133	----	14217186	----	14217227	----	14217300
-1 ... 5 bar	14217134	14217173	14217189	14217214	14217229	14217273	14217301
-1 ... 9 bar	14217137	14217174	14217200	14217215	14217231	14217281	14217304
-1 ... 10 bar	14217139	14217175	14217202	14217216	14217232	14217284	14217305

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Industrie
chimiqueIndustrie
pétrochimiqueIndustrie du
pétrole et du
gaz

DSS27T

Applications

- Pour fluides agressifs, hautement visqueux, cristallisants ou chauds
- Industrie du process
- Industrie du pétrole et du gaz
- Construction de machines et d'installations techniques

Particularités

- Bride avec membrane affleurante soudée
- Application universelle



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Capteur haute qualité, raccord vertical						
Montage	Montage direct						
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435/1.4404 (316L)						
Liquide de transmission	KN 2 (pour application générale)						
Température ambiante	min. +10 °C, max +40 °C						
Raccord process	EN 1092-1/forme B1			ASME B16.5/ FR 125...250 AA			
	DN 50	DN 80		2"		3"	
	PN 10/40	PN 10/16	PN 25/40	Classe 150	Classe 300	Classe 150	Classe 300
1 bar	14224262	14224278	14224293	14224314	14224332	14224352	14224371
1,6 bar	14224264	14224280	14224294	14224316	14224333	14224353	14224373
2,5 bar	14224265	14224281	14224295	14224318	14224334	14224355	14224375
4 bar	14224267	14224283	14224296	14224319	14224335	14224356	14224376
6 bar	14224268	14224284	14224298	14224320	14224336	14224359	14224377
10 bar	14224269	14224285	14224299	14224322	14224337	14224360	14224378
16 bar	14224270	14224287	14224302	14224324	14224340	14224362	14224379
25 bar	14224271	----	14224305	----	14224345	----	14224381
40 bar	14224273	----	14224308	----	14224346	----	14224382
-1 ... 5 bar	14224274	14224290	14224309	14224328	14224347	14224367	14224383
-1 ... 9 bar	14224275	14224291	14224310	14224329	14224349	14224368	14224384
-1 ... 10 bar	14224276	14224292	14224311	14224330	14224350	14224369	14224385

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Industrie chimique

Industrie pétrochimique

Industrie du pétrole et du gaz

DSS26M

Applications

- Pour fluides agressifs, hautement visqueux, cristallisants ou chauds
- Industrie du process
- Pour les raccords process à bride de petite taille

Particularités

- Bride avec membrane interne entièrement soudée
- Pas de joints d'étanchéité
- Compact et robuste



Codes articles					
Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, diam. 100, raccord vertical				
Montage	Montage direct				
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435				
Liquide de transmission	KN 2 (pour application générale)				
Température ambiante	min. +10 °C, max +40 °C				
Raccord process	EN 1092-1/forme B1	ASME B16.5/ FR 125...250 AA			
	DN 25	1/2"		1"	
	PN 10/40	Classe 150	Classe 300	Classe 150	Classe 300
6 bar	14217343	14217357	14217366	14217417	14217426
10 bar	14217344	14217358	14217370	14217418	14217427
16 bar	14217345	14217359	14217375	14217419	14217428
25 bar	14217348	----	14217376	14217420	14217429
40 bar	14217349	----	14217377	14217421	14217432
-1 ... 5 bar	14217350	14217363	14217380	14217422	14217434
-1 ... 9 bar	14217351	14217364	14217382	14217424	14217436
-1 ... 10 bar	14217355	14217365	14217383	14217425	14217437

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Industrie
chimiqueIndustrie
pétrochimiqueIndustrie du
pétrole et du
gaz

DSS26T

Applications

- Pour fluides agressifs, hautement visqueux, cristallisants ou chauds
- Industrie du process
- Pour les raccords process à bride de petite taille

Particularités

- Bride avec membrane interne entièrement soudée
- Pas de joints d'étanchéité
- Compact et robuste



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Capteur haute qualité, raccord vertical				
Montage	Montage direct				
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435/1.4404 (316L) Ra ≤ 0,76 µm				
Liquide de transmission	KN 2 (pour application générale)				
Température ambiante	min. +10 °C, max +40 °C				
Raccord process	EN 1092-1/forme B1	ASME B16.5/ RF 125 ... 250 AA			
	DN 25	1/2"		1"	
	PN 10/40	Classe 150	Classe 300	Classe 150	Classe 300
6 bar	14217190	14223359	14223368	14223377	14223390
10 bar	14217220	14223361	14223369	14223379	14223392
16 bar	14217252	14223362	14223370	14223381	14223393
25 bar	14217272	----	14223372	----	14223395
-1 ... 5 bar	14223101	14223365	14223373	14223384	14223396
-1 ... 9 bar	14223350	14223366	14223374	14223386	14223397
-1 ... 10 bar	14223357	14223367	14223376	14223388	14223398

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Industrie chimique

Industrie pétrochimique

Industrie du pétrole et du gaz

DSS10M

Applications

- Pour fluides agressifs, brûlants, corrosifs, dangereux pour l'environnement ou toxiques
- Environnements difficiles dans l'industrie du process

Particularités

- Raccord process avec filetage pour obtenir un raccord fileté direct
- Version avec membrane interne
- Composants de séparateur assemblés par boulonnerie
- Application universelle



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, diam. 100, raccord vertical			
Montage	Montage direct			
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4404/1.4435 (316L)		Hastelloy C276	
Liquide de transmission	KN 2			
Température ambiante	min. +10 °C, max +40 °C			
Raccord process	G ½	½ NPT	G ½	½ NPT
1 bar	14200403	14200421	14200442	14200466
1,6 bar	14200407	14200422	14200450	14200467
2,5 bar	14200408	14200424	14200451	14200468
4 bar	14200410	14200426	14200452	14200470
6 bar	14200411	14200435	14200454	14200473
10 bar	14200412	14200436	14200455	14200474
16 bar	14200413	14200437	14200456	14200476
25 bar	14200414	14200438	14200458	14200477
40 bar	14200443	14200448	14200459	14200479
60 bar	14200444	14200449	14200460	14200480
-1 ... 5 bar	14200416	14200439	14200462	14200481
-1 ... 9 bar	14200418	14200440	14200463	14200485
-1 ... 10 bar	14200419	14200441	14200464	14200488

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Industrie
chimiqueIndustrie
pétrochimiqueIndustrie du
pétrole et du
gaz

DSS10T

Applications

- Pour fluides agressifs, corrosifs, dangereux pour l'environnement ou toxiques
- Environnements difficiles dans l'industrie du process

Particularités

- Raccord process avec filetage pour obtenir un raccord fileté direct
- Version avec membrane interne
- Composants de séparateur assemblés par boulonnerie
- Application universelle



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Capteur haute qualité, raccord vertical			
Montage	Montage direct			
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4404/1.4435 (316L)		Hastelloy C276	
Liquide de transmission	KN 2 (pour application générale)			
Température ambiante	min. +10 °C, max +40 °C			
Raccord process	G ½	½ NPT	G ½	½ NPT
1 bar	14223093	14223123	14223178	14223221
1,6 bar	14223097	14223124	14223179	14223223
2,5 bar	14223099	14223126	14223180	14223224
4 bar	14223100	14223128	14223182	14223225
6 bar	14223106	14223129	14223184	14223226
10 bar	14223109	14223131	14223185	14223227
16 bar	14223110	14223133	14223186	14223229
25 bar	14223112	14223134	14223187	14223230
40 bar	14223114	14223136	14223188	14223231
60 bar	14223115	14223139	14223189	14223233
-1 ... 5 bar	14223118	14223169	14223190	14223234
-1 ... 9 bar	14223119	14223176	14223191	14223235
-1 ... 10 bar	14223121	14223177	14223192	14223236

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Industrie chimique

Industrie pétrochimique

Industrie du pétrole et du gaz

Eau et assainissement

DSS34M

Applications

- Pour fluides agressifs, contaminés ou brûlants
- Traitement d'eau

Particularités

- Raccord process avec filetage pour obtenir un raccord fileté direct
- Version avec membrane interne
- Les pièces du séparateur sont toutes soudées
- Application universelle



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, diam. 100, raccord vertical			
Montage	Montage direct			
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435 (316L)		Hastelloy C276	
Liquide de transmission	KN 2 (pour application générale)			
Température ambiante	min. + 10 °C, max. + 40 °C			
Raccord process	G ½	½ NPT	G ½	½ NPT
1 bar	14200489	14200511	14200528	14200692
1,6 bar	14200494	14200512	14200529	14200693
2,5 bar	14200495	14200513	14200531	14200697
4 bar	14200496	14200514	14200532	14200698
6 bar	14200497	14200515	14200533	14200701
10 bar	14200498	14200516	14200534	14200702
16 bar	14200500	14200517	14200535	14200710
25 bar	14200501	14200519	14200536	14200711
40 bar	14200504	14200520	14200537	14200714
60 bar	14200505	14200521	14200538	14200717
-1 ... 5 bar	14200508	14200523	14200539	14201170
-1 ... 9 bar	14200509	14200524	14200540	14201174
-1 ... 10 bar	14200510	14200525	14200541	14201176

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Industrie
chimiqueIndustrie
pétrochimiqueIndustrie du
pétrole et du
gazEau et
assainissement

DSS34T

Applications

- Pour fluides agressifs, contaminés ou brûlants
- Traitement d'eau

Particularités

- Raccord process avec filetage pour obtenir un raccord fileté direct
- Version avec membrane interne
- Les pièces du séparateur sont toutes soudées
- Application universelle



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Capteur haute qualité, raccord vertical			
Montage	Montage direct			
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4404/1.4435 (316L)		Hastelloy C276	
Liquide de transmission	KN 2 (pour application générale)			
Température ambiante	min. +10 °C, max +40 °C			
Raccord process	G ½	½ NPT	G ½	½ NPT
1 bar	14223240	14223285	14223304	14223322
1,6 bar	14223241	14223287	14223306	14223323
2,5 bar	14223254	14223288	14223307	14223324
4 bar	14223256	14223290	14223308	14223325
6 bar	14223257	14223291	14223309	14223326
10 bar	14223258	14223292	14223312	14223327
16 bar	14223261	14223293	14223313	14223328
25 bar	14223262	14223295	14223315	14223329
40 bar	14223263	14223296	14223316	14223330
60 bar	14223281	14223298	14223317	14223331
-1 ... 5 bar	14223282	14223299	14223319	14223332
-1 ... 9 bar	14223283	14223301	14223320	14223333
-1 ... 10 bar	14223284	14223303	14223321	14223334

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Agroalimentaire

Industrie
pharmaceutique
et
biotechnologie

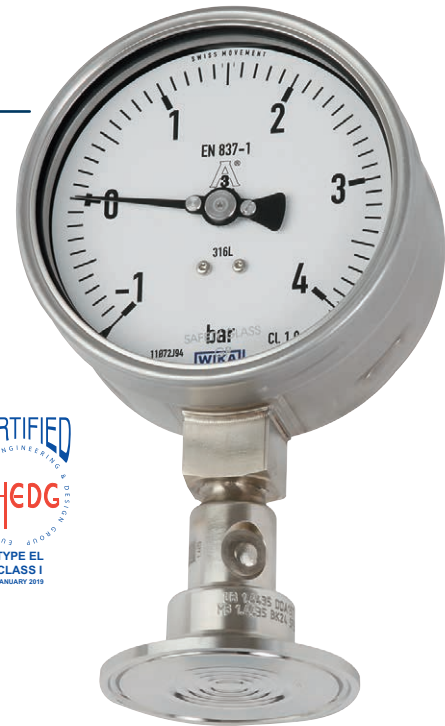
DSS22F

Applications

- Mesure hygiénique de pression pour les applications sanitaires dans l'industrie agroalimentaire
- Affichage de la pression mécanique sur tuyauteries et cuves
- Contrôle de la pression/du vide pendant le nettoyage, la stérilisation, les tests sous pression
- Pour les gaz, l'air comprimé, la vapeur, les liquides, pâtes ainsi que les médias poudreux et cristallisants

Particularités

- Nettoyage rapide, sans résidus
- Le raccord Clamp permet une ouverture facile pour le nettoyage et le remplacement du joint d'étanchéité
- Approprié pour SEP (stérilisation en place), NEP (nettoyage en place) et COP (cleaning out of place = nettoyage hors place)



Codes articles				
Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, raccord vertical			
Montage	Montage direct			
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435 (316L) Ra ≤ 0,76 µm			
Liquide de transmission	KN 92 (FDA, NSF H1, USP, EP, JP)			
Température ambiante	min. +10 °C, max. +40 °C / Température de process: 10 ... 80 °C (pour la stérilisation en place (SEP) max. 130 °C)			
Raccord process	BS4825 partie 3 ou tube O.D.		DIN 11866 série C ou ASME BPE	
	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"
	(Diamètre extérieur x épaisseur 38,1 x 1,6 mm)	(Diamètre extérieur x épaisseur 50,8 x 1,6 mm)	(Diamètre extérieur x épaisseur 38,1 x 1,65 mm)	(Diamètre extérieur x épaisseur 50,8 x 1,65 mm)
1 bar	14200289	14200309	14200328	14200343
1,6 bar	14200290	14200311	14200329	14200344
2,5 bar	14200292	14200313	14200330	14200346
4 bar	14200293	14200315	14200331	14200347
6 bar	14200294	14200316	14200332	14200348
10 bar	14200295	14200318	14200334	14200351
16 bar	14200296	14200320	14200337	14200353
25 bar	14200304	14200322	14200338	14200354
-1 ... 5 bar	14200305	14200323	14200340	14200355
-1 ... 9 bar	14200306	14200324	14200341	14200356
-1 ... 10 bar	14200308	14200327	14200342	14200357

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Agroalimentaire

Industrie
pharmaceutique
et
biotechnologie

DSS22T

Applications

- Mesure hygiénique de pression pour les applications sanitaires dans l'industrie agroalimentaire
- Montage sur tuyauteries et cuves avec signal de sortie 4 ... 20 mA
- Contrôle de la pression/du vide pendant le nettoyage, la stérilisation, les tests sous pression
- Pour les gaz, l'air comprimé, la vapeur, les liquides, pâtes ainsi que les médias poudreux et cristallisants

Particularités

- Nettoyage rapide, sans résidus
- Le raccord Clamp permet une ouverture facile pour le nettoyage et le remplacement du joint d'étanchéité
- Approprié pour SEP (stérilisation en place), NEP (nettoyage en place) et COP (cleaning out of place = nettoyage hors place)



Codes articles				
Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, raccord vertical			
Montage	Montage direct			
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435 (316L) Ra ≤ 0,76 µm			
Liquide de transmission	KN 92 (FDA, NSF H1, USP, EP, JP)			
Température ambiante	min. +10 °C, max. +40 °C / Température de process: 10 ... 80 °C (pour la stérilisation en place (SEP) max. 130 °C)			
Raccord process	BS4825 partie 3 ou tube O.D.		DIN 11866 série C ou ASME BPE	
	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"
	(Diamètre extérieur x épaisseur 38,1 x 1,6 mm)	(Diamètre extérieur x épaisseur 50,8 x 1,6 mm)	(Diamètre extérieur x épaisseur 38,1 x 1,65 mm)	(Diamètre extérieur x épaisseur 50,8 x 1,65 mm)
1 bar	14224809	14224832	14224844	14224860
1,6 bar	14224810	14224833	14224846	14224861
2,5 bar	14224811	14224834	14224847	14224864
4 bar	14224812	14224835	14224848	14224865
6 bar	14224814	14224836	14224850	14224867
10 bar	14224817	14224837	14224851	14224869
16 bar	14224819	14224838	14224852	14224870
25 bar	14224820	14224839	14224854	14224873
-1 ... 5 bar	14224828	14224840	14224855	14224876
-1 ... 9 bar	14224829	14224841	14224858	14224877
-1 ... 10 bar	14224830	14224843	14224859	14224879

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Agroalimentaire

Industrie
pharmaceutique
et
biotechnologie

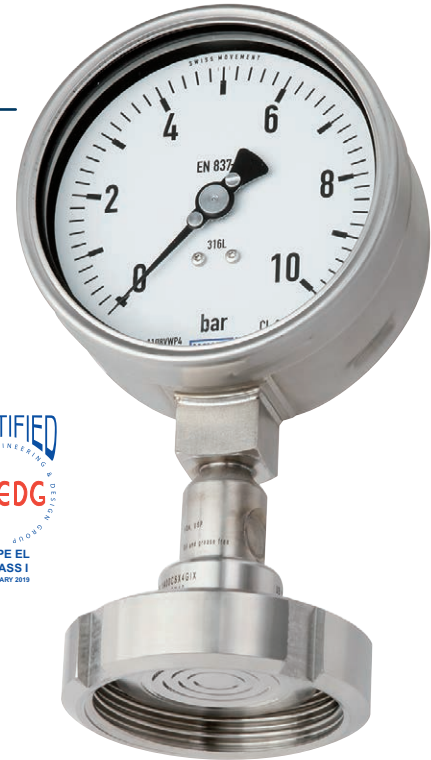
DSS18F

Applications

- Mesure hygiénique de pression pour les applications sanitaires dans l'industrie agroalimentaire
- Pour laiteries, produits laitiers, brasseries et production de boissons non alcoolisées
- Affichage de la pression mécanique sur tuyauteries et cuves
- Pour les gaz, l'air comprimé, la vapeur, les liquides, pâtes ainsi que les médias poudreux et cristallisants

Particularités

- Raccord alimentaire fileté
- Nettoyage rapide, sans résidus
- Ouverture facile pour le nettoyage et le remplacement du joint d'étanchéité
- Approprié pour SEP (stérilisation en place), NEP (nettoyage en place) et COP (cleaning out of place = nettoyage hors place)



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, raccord vertical		
Montage	Montage direct		
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435 (316L) Ra ≤ 0,76 µm		
Liquide de transmission	KN 92 (FDA, NSF H1, USP, EP, JP)		
Température ambiante	min. +10 °C, max. +40 °C / Température de process: 10 ... 80 °C (pour la stérilisation en place (SEP) max. 130 °C)		
Raccord process	DN 25	DN 40	DN 50
1 bar	----	14200375	14200388
1,6 bar	----	14200376	14200390
2,5 bar	----	14200378	14200392
4 bar	----	14200379	14200393
6 bar	14200366	14200381	14200394
10 bar	14200367	14200382	14200396
16 bar	14200368	14200383	14200397
25 bar	14200369	14200384	14200399
-1 ... 5 bar	14200370	14200385	14200400
-1 ... 9 bar	14200371	14200386	14200401
-1 ... 10 bar	14200372	14200387	14200402

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Agroalimentaire

Industrie
pharmaceutique
et
biotechnologie

DSS18T

Applications

- Mesure hygiénique de pression pour les applications sanitaires dans l'industrie agroalimentaire
- Montage sur tuyauteries et cuves avec signal de sortie 4 ... 20 mA
- Pour laiteries, produits laitiers, brasseries et production de boissons non alcoolisées
- Pour les gaz, l'air comprimé, la vapeur, les liquides, pâtes ainsi que les médias poudreux et cristallisants

Particularités

- Raccord alimentaire fileté
- Nettoyage rapide, sans résidus
- Ouverture facile pour le nettoyage et le remplacement du joint d'étanchéité
- Approprié pour SEP (stérilisation en place), NEP (nettoyage en place) et COP (cleaning out of place = nettoyage hors place)



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, raccord vertical		
Montage	Montage direct		
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435 (316L) Ra ≤ 0,76 µm		
Liquide de transmission	KN 92 (FDA, NSF H1, USP, EP, JP)		
Température ambiante	min. +10 °C, max. +40 °C / Température de process: 10 ... 80 °C (pour la stérilisation en place (SEP) max. 130 °C)		
Raccord process	DN 25	DN 40	DN 50
1 bar	14224724	14224752	14224791
1,6 bar	14224725	14224754	14224792
2,5 bar	14224726	14224757	14224793
4 bar	14224736	14224763	14224795
6 bar	14224741	14224775	14224796
10 bar	14224742	14224781	14224797
16 bar	14224743	14224784	14224799
25 bar	14224745	14224785	14224800
-1 ... 5 bar	14224746	14224788	14224801
-1 ... 9 bar	14224747	14224789	14224802
-1 ... 10 bar	14224750	14224790	14224803

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Agroalimentaire

Industrie
pharmaceutique
et
biotechnologie

DSS19F

Applications

- Mesure hygiénique de pression pour les applications sanitaires dans l'industrie agroalimentaire
- Affichage de la pression mécanique sur tuyauteries et cuves
- Pour laiteries, produits laitiers, brasseries et production de boissons non alcoolisées
- Pour les gaz, l'air comprimé, la vapeur, les liquides, pâtes ainsi que les médias poudreux et cristallisants

Particularités

- Raccord fileté selon la norme SMS 1145
- Nettoyage rapide, sans résidus
- Ouverture facile pour le nettoyage et le remplacement du joint d'étanchéité
- Approprié pour SEP (stérilisation en place), NEP (nettoyage en place) et COP (cleaning out of place = nettoyage hors place)



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Manomètre selon EN 837-1, raccord vertical	
Montage	Montage direct	
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4404/1.4435 (316L)	
Liquide de transmission	Liquide de transmission KN 92 (FDA, NSF H1, USP, EP, JP)	
Température ambiante	min. +10 °C, max. +40 °C / Température de process: 10 ... 80 °C (pour la stérilisation en place (SEP) max. 130 °C)	
Raccord process	1 1/2"	2"
1 bar	14209381	14210070
1,6 bar	14210047	14210071
2,5 bar	14210048	14210072
4 bar	14210051	14210074
6 bar	14210053	14210075
10 bar	14210054	14210076
16 bar	14210055	14210078
25 bar	14210056	14210081
-1 ... 5 bar	14210059	14210083
-1 ... 9 bar	14210064	14210084
-1 ... 10 bar	14210065	14210085

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Agroalimentaire

Industrie
pharmaceutique
et
biotechnologie

DSS19T

Applications

- Mesure hygiénique de pression pour les applications sanitaires dans l'industrie agroalimentaire
- Montage sur tuyauteries et cuves avec signal de sortie 4 ... 20 mA
- Pour laiteries, produits laitiers, brasseries et production de boissons non alcoolisées
- Pour les gaz, l'air comprimé, la vapeur, les liquides, pâtes ainsi que les médias poudreux et cristallisants

Particularités

- Raccord fileté selon la norme SMS 1145
- Nettoyage rapide, sans résidus
- Ouverture facile pour le nettoyage et le remplacement du joint d'étanchéité
- Approprié pour SEP (stérilisation en place), NEP (nettoyage en place) et COP (cleaning out of place = nettoyage hors place)



Codes articles

Instrument de mesure de pression	Capteur haute qualité	
Montage	Montage direct	
Matériau en contact avec le fluide	Acier inox 1.4435 (316L) Ra ≤ 0,76 µm	
Liquide de transmission	KN 92 (FDA, NSF H1, USP, EP, JP)	
Température ambiante	min. +10 °C, max. +40 °C / Température de process: 10 ... 80 °C (pour la stérilisation en place (SEP) max. 130 °C)	
Raccord process	1 1/2"	2"
1 bar	14224670	14224692
1,6 bar	14224672	14224693
2,5 bar	14224674	14224694
4 bar	14224675	14224696
6 bar	14224678	14224698
10 bar	14224679	14224700
16 bar	14224684	14224702
25 bar	14224685	14224706
-1 ... 5 bar	14224686	14224709
-1 ... 9 bar	14224689	14224711
-1 ... 10 bar	14224690	14224715

Légende : disponible en stock en Allemagne disponible après production ---- non disponible

Séparateurs - Assemblages et accessoires

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 correspondant. Ces montages peuvent ainsi supporter une pression de 10 mbar jusqu'à 3.600 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.

Les séparateurs peuvent être fournis avec des certificats de test et des homologations pour des applications spéciales.



Manomètres



Capteurs de pression



Transmetteurs de process



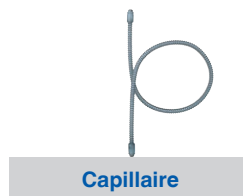
Pressostat



Montage direct



Élément de refroidissement



Capillaire



Séparateurs à raccord fileté



Séparateurs à raccord à bride



Séparateurs à raccord hygiénique

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

Vous trouverez des informations détaillées dans notre brochure "Diaphragm seals – combinations and accessories" sur www.wika.fr.

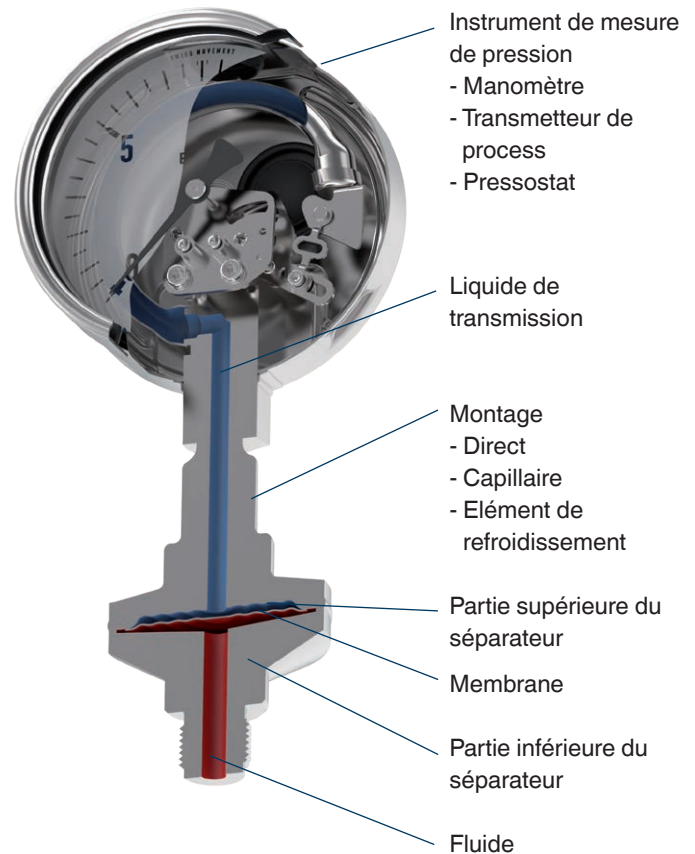


Principe de fonctionnement des montages sur séparateur

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 sépare le fluide à mesurer de l'instrument de mesure de pression. L'espace interne entre la membrane et l'instrument de mesure de pression est rempli complètement de liquide.

La pression de process est transmise par la membrane élastique dans le fluide et de là vers l'instrument de mesure.

Il existe une grande variété d'exécutions et de combinaisons de matériaux pour des solutions spécifiques à chaque client. La mesure de pression précise dans toutes les plages allant d'environ 10 mbar à 3.600 bar, même à des températures extrêmes (plage -130 ... +400 °C), est donc possible dans des conditions extrêmes.



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 adaptée à votre application. Selon votre demande, nous adapterons nos systèmes à votre application spécifique.

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

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. +359 9 682492-0
info@wika.fi / www.wika.fi

France

WIKA Instruments s.a.r.l.
Tel. +33 1 71 68 10 00
info@wika.fr / www.wika.fr

Germany

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

Ireland

WIKA Instruments Ireland Limited
Tel. +35 386 1449 360
info@wika.ie / www.wika.co.uk

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. +1 713 4750022
info@wikhouston.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
ventas@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.co.in / www.wika.co.in

Japan

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

Kazakhstan

TOO WIKA Kazakhstan
Tel. +7 727 220 80 08
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. 01 71 68 10 00 | info@wika.fr | www.wika.fr

02/20224 FR based on 04/2023 EN



Vous trouverez plus
d'informations ici !



Smart in sensing

www.wika.fr