

# Séparateur à raccord à bride à membrane affleurante Type 990.27

Fiche technique WIKA DS 99.27



pour plus d'agréments,  
voir page 5

## Applications

- Pour fluides agressifs, hautement visqueux, cristallisants ou chauds
- Industrie du process
- Construction de machines et automatisation

## Particularités

- Bride avec membrane affleurante soudée
- Toutes les normes et largeurs nominales courantes sont disponibles
- Grande variété de matériaux et de combinaisons de matériaux différents



Séparateur à raccord à bride, type 990.27

## Description

Les séparateurs sont utilisés pour protéger les instruments de mesure de pression dans des applications impliquant des fluides agressifs. Dans les systèmes avec séparateur, la membrane effectue la séparation entre l'instrument et 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.

Pour répondre aux applications exigeantes, il existe de nombreuses possibilités de conceptions, grâce à une large gamme de matériaux et fluides de remplissage.

Pour plus d'informations techniques sur les séparateurs et les montages sur séparateur, voir IN 00.06 "Application, principe de fonctionnement, versions".

Le séparateur type 990.27 est disponible dans une large variété de dimensions respectant les standards usuels du marché.

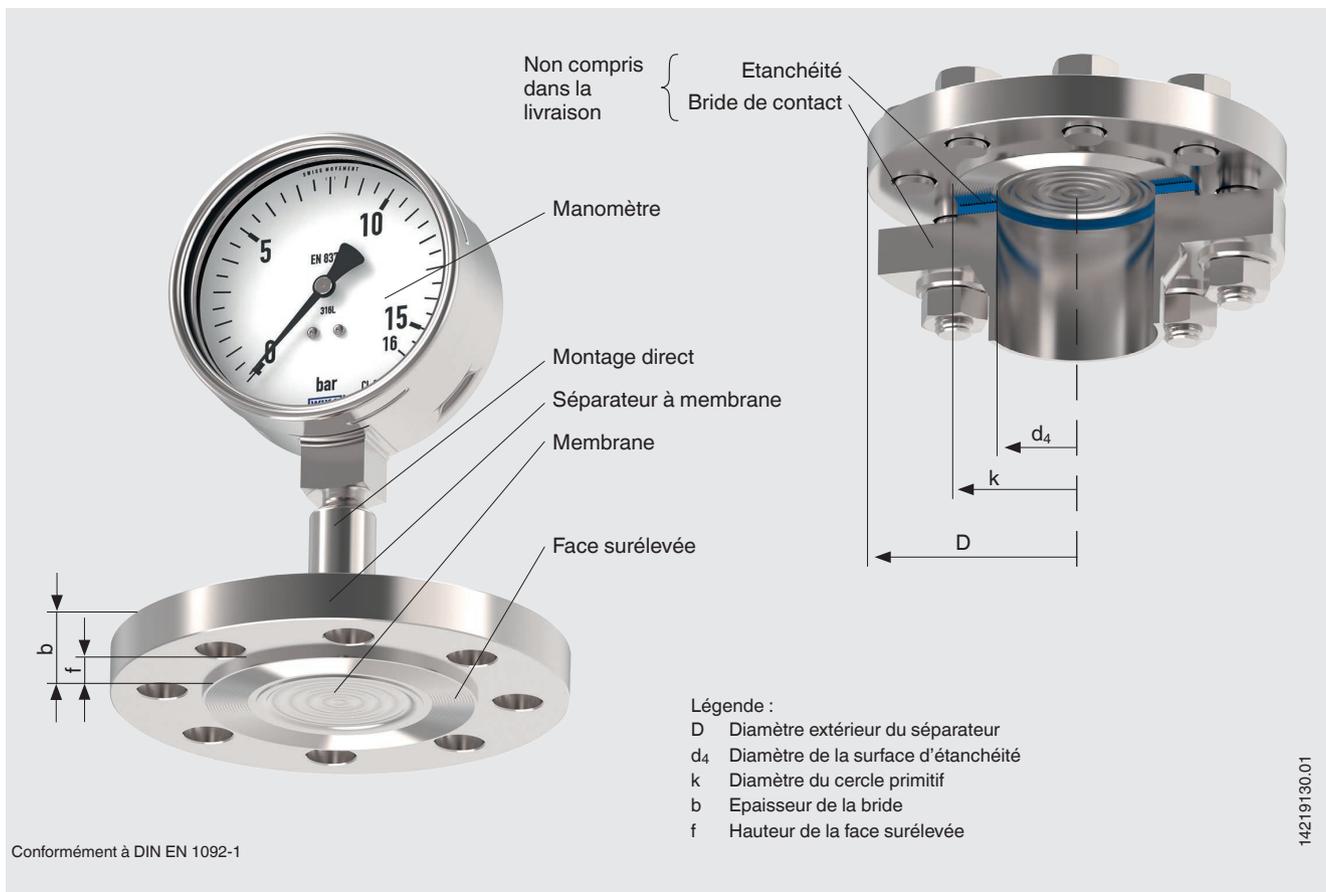
Le montage de l'instrument de mesure sur le séparateur peut s'effectuer de façon directe ou par le biais d'un élément de refroidissement ou d'un capillaire souple pour gérer de hautes températures du fluide process.

Concernant le choix des matériaux, WIKA fournit une grande variété de solutions dans lesquelles la partie supérieure du séparateur et les parties en contact avec le fluide peuvent être fabriquées dans des matériaux identiques ou différents. La membrane peut être revêtue.

## Spécifications

Type 990.27	Standard	Option
<b>Pression nominale et matériaux</b>	Voir les tableaux page 4	
<b>Niveau de propreté des parties en contact avec le fluide</b>	Exempt d'huiles et de graisses en conformité avec ASTM G93-03 niveau F standard WIKA (< 1.000 mg/m <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Exempt d'huiles et de graisses en conformité avec ASTM G93-03 niveau D et ISO 15001 (&lt; 220 mg/m<sup>2</sup>)</li> <li>■ Exempt d'huiles et de graisses en conformité avec ASTM G93-03 niveau C et ISO 15001 (&lt; 66 mg/huile/m<sup>2</sup>)</li> </ul>
<b>Origine des pièces en contact avec le fluide</b>	International	EU, CH, USA
<b>Raccordement vers l'instrument de mesure</b>	Adaptateur axial	Adaptateur axial avec G 1/2, G 1/4, 1/2 NPT ou 1/4 NPT (femelle)
<b>Type de montage</b>	Montage direct	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capillaire</li> <li>■ Élément de refroidissement</li> </ul>
<b>Anneau de rinçage, type 910.27</b>	-	Acier inox 316L, pour raccord DN 40 ... 125 selon EN ou DN 1 1/2" ... 5" selon ASME (voir fiche technique AC 91.05)
<b>Version selon NACE</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MR 0175</li> <li>■ MR 0103</li> </ul>
<b>Service au vide (voir IN 00.25)</b>	Fonctionnement de base	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fonctionnement Premium</li> <li>■ Fonctionnement perfectionné</li> </ul>
<b>Potence de fixation (seulement pour l'option avec capillaire)</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forme H selon DIN 16281, 100 mm, aluminium, noir</li> <li>■ Forme H selon DIN 16281, 100 mm, acier inox</li> <li>■ Support pour montage sur tuyauterie, pour tuyauterie Ø 20 ... 80 mm, acier (voir fiche technique AC 09.07)</li> </ul>

### Exemple : séparateur type 990.27 avec manomètre installé



## Raccord process, bride

Standard	Taille de la bride	Face d'étanchéité	
		Standard	Option
Conformément à DIN EN 1092-1	DN 25	Forme B1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forme A</li> <li>■ Forme B2</li> <li>■ Forme C (double emboîtement mâle)</li> <li>■ Forme D (double emboîtement femelle)</li> <li>■ Forme E (emboîtement mâle)</li> <li>■ Forme F (simple emboîtement femelle)</li> </ul>
	DN 40		
	DN 50		
	DN 65		
	DN 80		
	DN 100		
	DN 125		
Conformément à ASME B16.5	1"	RF 125 ... 250 AA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RFSF</li> <li>■ Face plane</li> <li>■ Double emboîtement mâle étroit</li> <li>■ Face mâle étroite</li> <li>■ Double emboîtement femelle étroit</li> <li>■ Face femelle étroite</li> <li>■ Double emboîtement mâle large</li> <li>■ Face mâle large</li> <li>■ Double emboîtement femelle large</li> <li>■ Face femelle large</li> <li>■ Rainure RJF</li> </ul>
	1 ½"		
	2"		
	2 ½"		
	3"		
	4"		
	5"		
Conformément à GOST 33259	DN 25	Type B	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Type A (face plane)</li> <li>■ Type C (double emboîtement mâle)</li> <li>■ Type D (double emboîtement femelle)</li> <li>■ Type E (simple emboîtement mâle, face mâle)</li> <li>■ Type F (simple emboîtement femelle, face femelle)</li> </ul>
	DN 40		
	DN 50		
	DN 65		
	DN 80		
	DN 100		
	DN 125		
Conformément à API 6A	1 1/8"	Rainure de joint annulaire	-
	1 1/16"		
	1 13/16"		
	2 1/16"		
Conformément à JIS B2220	DN 25A	RF	-
	DN 40A		
	DN 50A		
	DN 80A		
	DN 100A		

Autres brides sur demande

## Combinaisons de matériaux

Partie supérieure du séparateur	Parties en contact avec le fluide	Température de process maximale admissible <sup>1)</sup> en °C [°F]
<b>Acier inox 1.4404 (316L)</b>	Acier inox 1.4404 / 1.4435 (316L), version standard	400 [752]
	Acier inox 1.4539 (904L)	
	Acier inox 1.4541 (321)	
	Acier inox 1.4571 (316Ti)	
	Revêtement ECTFE	150 [302]
	Revêtement PFA (perfluoroalkoxy), FDA	260 [500]
	Revêtement PFA (perfluoroalkoxy), antistatique	
	Plaqué or	400 [752]
	Revêtement Wikaramic®	
	Hastelloy C22 (2.4602)	260 [500]
	Hastelloy C276 (2.4819)	400 [752]
	Inconel 600 (2.4816)	
	Inconel 625 (2.4856)	
	Incoloy 825 (2.4858)	
	Monel 400 (2.4360)	
	Nickel 200 (2.4060, 2.4066)	260 [500]
	Titane grade 2 (3.7035)	150 [302]
	Titane grade 11 (3.7225)	
	Tantale	300 [572]
<b>Acier inox 1.4435 (316L)</b>	Acier inox 1.4435 (316L)	400 [752]
<b>Acier inox 1.4539 (904L)</b>	Acier inox 1.4539 (904L)	
<b>Acier inox 1.4541 (321)</b>	Acier inox 1.4541 (321)	
<b>Acier inox 1.4571 (316Ti)</b>	Acier inox 1.4571 (316Ti)	
<b>Duplex 2205 (1.4462)</b>	Duplex 2205 (1.4462)	300 [572]
<b>Superduplex 2507 (1.4410)</b>	Superduplex 2507 (1.4410)	
<b>Hastelloy C22 (2.4602)</b>	Hastelloy C22 (2.4602)	400 [752]
<b>Hastelloy C276 (2.4819)</b>	Hastelloy C276 (2.4819)	
<b>Inconel 600 (2.4816)</b>	Inconel 600 (2.4816)	
<b>Inconel 625 (2.4856)</b>	Inconel 625 (2.4856)	
<b>Incoloy 825 (2.4558)</b>	Incoloy 825 (2.4858)	
<b>Monel 400 (2.4360)</b>	Monel 400 (2.4360)	
<b>Nickel 200 (2.4060, 2.4066)</b>	Nickel 200 (2.4060, 2.4066)	
<b>Titane grade 2 (3.7035)</b>	Titane grade 2 (3.7035)	
<b>Titane grade 7 (3.7235)</b>	Titane grade 11 (3.7225)	

1) La température de process maximum admissible du système de séparateur est limitée par la méthode de jonction, par le fluide de remplissage du système et par l'instrument de mesure.

Autres matériaux pour températures de process spécifiques sur demande

## Agréments

Logo	Description	Pays
	<b>EAC (option)</b> Directive relative aux équipements sous pression	Communauté économique eurasiatique
-	<b>CRN</b> Sécurité (par exemple sécurité électrique, surpression, ...)	Canada
-	<b>MTSCHS (option)</b> Autorisation pour la mise en service	Kazakhstan

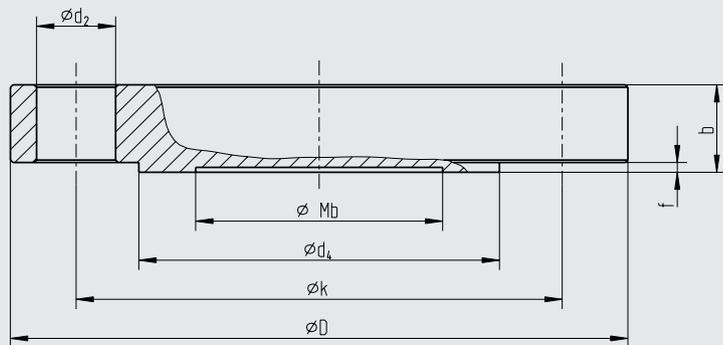
## Certificats (option)

- Relevé de contrôle 2.2 selon EN 10204 (par exemple fabrication conformément aux règles de l'art, certification des matériaux, précision d'indication pour les montages sur séparateur)
- 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 pour les montages sur séparateur)

Agréments et certificats, voir site web

## Dimensions en mm [pouces]

### Raccordement par bride selon DIN EN 1092-1, forme B



#### Légende :

- Mb Diamètre actif de la membrane
- D Diamètre extérieur du séparateur
- b Epaisseur de la bride
- d<sub>2</sub> Diamètre de perçage
- d<sub>4</sub> Diamètre de la surface d'étanchéité
- f Hauteur de la face surélevée
- k Diamètre du cercle primitif
- x Nombre d'orifices

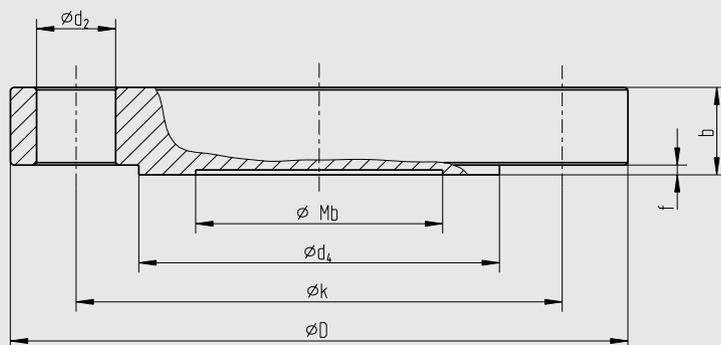
1387979,04

DN	PN en bar	Dimensions en mm [pouces]							x	Poids en kg [lbs]
		Mb	D	b	d <sub>2</sub>	k	f	d <sub>4</sub>		
25	10/40	32 [1,26]	115 [4,528]	18 [0,709]	14 [0,551]	85 [3,346]	2 [0,079]	68 [2,677]	4	1,5 [3,3]
	63/100	25 [0,984]	140 [0,984]	24 [0,945]	18 [0,709]	100 [3,937]				2,5 [5,5]
40	10/40	45 [1,772]	150 [5,905]	18 [0,709]	18 [0,709]	110 [4,331]	2 [0,079]	88 [3,465]	8	2,6 [5,7]
	63/100		170 [6,693]	26 [1,024]	22 [0,866]	125 [4,921]				4,0 [8,8]
	160		170 [6,693]	28 [1,102]	22 [0,866]	125 [4,921]				4,3 [9,5]
	250		185 [2,283]	34 [1,339]	26 [1,024]	135 [5,315]				6,3 [13,9]
50	10/40	59 [2,323]	165 [6,496]	20 [0,787]	18 [0,709]	125 [4,921]	2 [0,079]	102 [4,016]	8	3,3 [7,3]
	63		180 [7,087]	26 [1,024]	22 [0,866]	135 [5,315]				5,1 [11,2]
	100		195 [7,677]	28 [1,102]	26 [1,024]	145 [5,709]				6,5 [14,3]
	160		195 [7,677]	30 [1,181]	26 [1,024]	145 [5,709]				7,0 [15,4]
	250		200 [7,874]	38 [1,496]	26 [1,024]	150 [5,906]				9,3 [20,5]
80	10/16	89 [3,504]	200 [7,874]	20 [0,787]	18 [0,709]	160 [6,299]	2 [0,079]	138 [5,433]	8	4,9 [10,8]
	25/40		200 [7,874]	24 [0,945]	18 [0,709]	160 [6,299]				5,8 [12,8]
	63		215 [8,465]	28 [1,102]	22 [0,866]	170 [6,693]				7,9 [17,4]
	100		230 [9,055]	32 [1,26]	26 [1,024]	180 [7,087]				10,4 [22,9]
	160		230 [9,055]	36 [1,487]	26 [1,024]	180 [7,087]				11,7 [25,8]
	250		255 [10,039]	46 [1,811]	30 [1,181]	200 [7,874]				18,4 [40,6]
100	10/16	89 [3,504]	220 [8,661]	20 [0,787]	18 [0,709]	180 [7,087]	2 [0,079]	158 [6,22]	8	5,9 [13]
	25/40		235 [9,252]	24 [0,945]	22 [0,866]	190 [7,480]				8,1 [17,9]
	63		250 [9,842]	30 [1,181]	26 [1,024]	200 [7,874]				11,5 [25,3]
	100		265 [10,433]	36 [1,487]	30 [1,181]	210 [8,268]				15,5 [34,2]
	160		265 [10,433]	40 [1,575]	30 [1,181]	210 [8,268]				17,3 [38,1]
	250		300 [11,811]	54 [2,126]	33 [1,299]	235 [9,252]				29,9 [65,9]
125	10/16	124 [4,882]	250 [9,842]	22 [0,866]	18 [0,709]	210 [8,268]	2 [0,079]	188 [7,402]	8	8,4 [18,5]
	25/40		270 [10,63]	26 [1,024]	26 [1,024]	220 [8,661]				11,6 [25,6]
	63		295 [11,614]	34 [1,339]	30 [1,181]	240 [9,449]				16,5 [36,4]
	100		315 [12,412]	40 [1,575]	33 [1,299]	250 [9,842]				24,4 [53,8]
	160		315 [12,412]	44 [1,732]	33 [1,299]	250 [9,842]				26,9 [59,3]
	250		340 [13,386]	60 [2,342]	33 [1,299]	275 [10,827]				42,7 [94,1]

Autres dimensions et pressions nominales plus élevées sur demande

## Dimensions en mm [pouces]

Connexion par bride selon ASME B 16.5, RF



Légende :

- Mb Diamètre actif de la membrane
- D Diamètre extérieur du séparateur
- b Epaisseur de la bride
- d<sub>2</sub> Diamètre de perçage
- d<sub>4</sub> Diamètre de la surface d'étanchéité
- f Hauteur de la face surélevée
- k Diamètre du cercle primitif
- x Nombre d'orifices

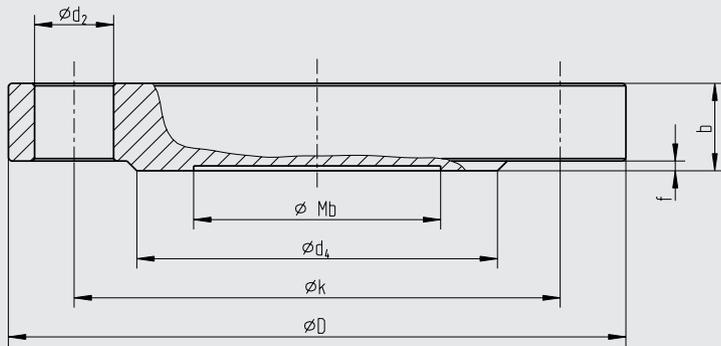
1387979,04

DN	Classe	Dimensions en mm [pouces]							x	Poids en kg [lbs]	
		Mb	D	b	d <sub>2</sub>	k	f	d <sub>4</sub>			
1"	150	32	110 [4,331]	14,7 [0,579]	16 [0,63]	79,4 [3,126]	2	51	4	1,4 [3,1]	
	300	[1,26]	125 [4,921]	17,9 [0,705]	19 [0,748]	88,9 [3,5]	[0,079]	[2,008]		1,7 [3,7]	
1 1/2"	150	45	125 [4,921]	17,9 [0,705]	16 [0,63]	98,4 [3,874]	2	73	4	1,6 [3,5]	
	300	[1,772]	155 [6,102]	21,1 [0,831]	22 [0,866]	114,3 [4,5]	[0,079]	[2,874]		2,5 [5,5]	
	600		155 [6,102]	29,3 [1,154]	22 [0,866]	114,3 [4,5]	7			3,3 [7,2]	
	1.500		180 [7,087]	38,8 [1,528]	29 [1,142]	123,8 [4,874]	[0,276]			5,9 [13]	
	2.500		205 [8,071]	51,5 [2,078]	32 [1,26]	146 [5,748]				10,4 [22,9]	
2"	150	59	150 [5,905]	19,5 [0,768]	19 [0,748]	120,7 [4,752]	2	92	4	2,7 [6]	
	300	[2,323]	165 [6,496]	22,7 [0,894]	19 [0,748]	127 [5]	[0,079]	[3,622]		8	3,7 [8,1]
	600		165 [6,496]	32,4 [1,276]	19 [0,748]	127 [5]	7			5,7 [12,6]	
	1.500		215 [8,465]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	165,1 [6,5]	[0,276]			13,2 [29]	
	2.500		235 [9,252]	57,9 [2,28]	29 [1,142]	171,4 [6,748]				19,8 [43,7]	
3"	150	89	190 [7,482]	24,3 [0,957]	19 [0,748]	152,4 [6]	2	127	4	5,3 [11,7]	
	300	[3,504]	210 [8,268]	29 [1,142]	22 [0,866]	168,3 [6,626]	[0,079]	[5]		8	7,8 [17,2]
	600		210 [8,268]	38,8 [1,528]	22 [0,866]	168,3 [6,626]	7			11 [24,3]	
	900		240 [9,449]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	190,5 [7,7]	[0,276]			16,7 [36,8]	
	1.500		265 [10,433]	54,7 [1,799]	32 [1,26]	203,2 [8]				24,5 [54]	
	2.500		305 [12,007]	73,7 [2,902]	35 [1,378]	228,6 [5,063]				42,7 [94,1]	
	4"	150	89	230 [9,055]	24,3 [0,957]	19 [0,748]	190,5 [7,5]	2		157,2	8
300	[3,504]	255 [10,039]	32,2 [1,268]	22 [0,866]	200 [7,874]	[0,079]	[6,189]	12,7 [28]			
400		255 [10,039]	42 [1,654]	26 [1,024]	200 [7,874]	7		17,4 [38,4]			
600		275 [10,826]	45,1 [1,776]	26 [1,024]	215,9 [8,5]	[0,276]		21,5 [47,4]			
900		290 [11,417]	51,5 [2,028]	32 [1,26]	235 [9,252]			27,7 [61,1]			
1.500		310 [12,205]	61 [2,402]	35 [1,378]	241,3 [9,5]			37 [81,6]			
2.500		355 [13,976]	83,2 [3,276]	42 [1,654]	273 [10,748]			65,7 [144,8]			
5"	150	124	255 [10,039]	24,3 [0,957]	22 [0,866]	215,9 [8,5]	2	185,7	8	9,2 [20,3]	
	300	[4,882]	280 [11,024]	35,4 [1,394]		235 [9,25]	[0,079]	[7,311]		16,3 [35,9]	
	400			45,1 [2,13]	26 [1,024]		7			19,3 [42,5]	
	600		330 [13]	51,5 [2,028]	29 [1,142]	266,7 [10,5]	[0,276]			30,5 [67,2]	
	900		350 [13,78]	57,8 [2,278]	35 [1,378]	279,4 [11]				38 [83,8]	
	1.500		375 [14,764]	80,1 [3,154]	42 [1,654]	292,1 [11,5]				60,1 [132,5]	
	2.500		420 [16,535]	99,1 [3,902]	48 [1,889]	323,8 [12,75]				93,6 [206,4]	

Autres dimensions et pressions nominales plus élevées sur demande

## Connexion par bride selon GOST 33259, type B

14237014.01



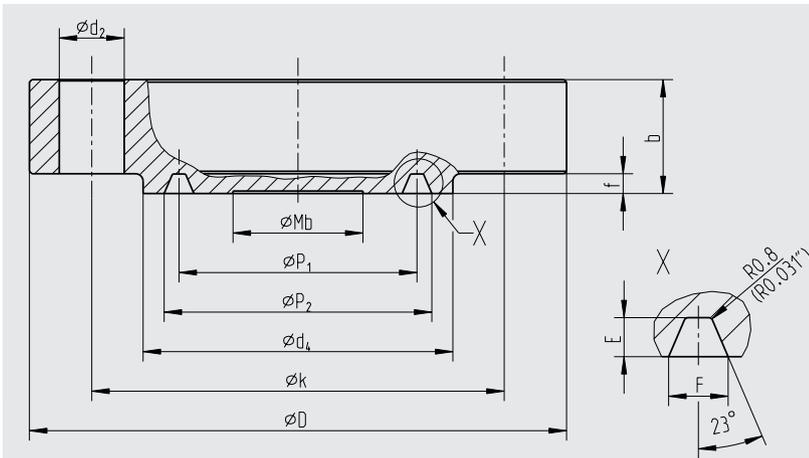
### Légende :

- Mb Diamètre actif de la membrane
- D Diamètre extérieur du séparateur
- b Epaisseur de la bride
- d<sub>2</sub> Diamètre de perçage
- d<sub>4</sub> Diamètre de la surface d'étanchéité
- f Hauteur de la face surélevée
- k Diamètre du cercle primitif
- x Nombre d'orifices

DN	PN en bar	Dimensions en mm [pouces]							x	Poids en kg [lbs]
		Mb	D	b	d <sub>2</sub>	k	f	d <sub>4</sub>		
50	10/16	59 [2,323]	160 [6,3]	16 [0,63]	18 [0,709]	125 [4,921]	3 [0,118]	102 [4,016]	4	2,4 [5,3]
	25/40			20 [0,787]						3 [6,6]
	63		175 [6,89]	26 [1,024]	22 [0,866]	135 [5,315]	4,5 [9,9]			
	100		195 [7,677]	28 [1,102]	26 [1,024]	145 [5,709]	5,6 [12,3]			
	160		30 [1,181]	6,4 [14,1]						
	200		210 [8,268]	40 [1,575]	160 [6,299]	8	9,4 [20,7]			
80	10	89 [3,504]	195 [7,677]	18 [0,709]	18 [0,709]	160 [6,299]	3 [0,118]	133 [5,236]	4	4 [8,8]
	16			20 [0,787]						4,5 [9,9]
	25			22 [0,866]					8	4,8 [10,6]
	40			24 [0,945]						5,2 [11,5]
	63		210 [7,677]	30 [1,181]	22 [0,866]	170 [6,693]	7,4 [16,3]			
	100		230 [9,055]	34 [1,339]	26 [1,024]	180 [7,087]	9,8 [21,6]			
	160		36 [1,417]	10,4 [22,9]						
	200		290 [11,417]	54 [2,126]	33 [1,299]	230 [9,055]	24,7 [54,5]			
100	10/16	89 [3,504]	215 [8,465]	20 [0,787]	18 [0,709]	180 [7,087]	3 [0,118]	158 [6,22]	8	5,3 [11,7]
	25			230 [9,055]						24 [0,945]
	40		26 [1,024]	7,8 [17,2]						
	63		250 [9,842]	32 [1,26]	26 [1,024]	200 [7,874]	11,1 [24,5]			
	100		265 [10,433]	38 [1,496]	30 [1,181]	210 [8,268]	14,5 [32]			
	160		40 [1,575]	15,3 [33,7]						
	200		360 [14,173]	66 [2,598]	39 [1,535]	292 [11,496]	47,2 [104,1]			
	125		10/16	89 [3,504]	245 [9,646]	22 [0,866]	18 [0,709]	210 [8,268]		3 [0,118]
25		270 [10,63]	26 [1,024]			26 [1,024]			220 [8,661]	
40		28 [1,102]	11,4 [25,1]							
63		295 [11,614]	36 [1,417]		30 [1,181]	240 [9,449]	17,4 [38,4]			
100		310 [12,205]	42 [1,654]		33 [1,299]	250 [9,842]	22,3 [49,2]			
160		310 [12,205]	44 [1,732]		23,4 [51,6]					
200		385 [15,157]	76 [2,992]		39 [1,535]	318 [12,52]	63,2 [139,3]			

Autres dimensions et pressions nominales plus élevées sur demande

## Connexion par bride selon API 6A, rainure de joint annulaire



Légende :

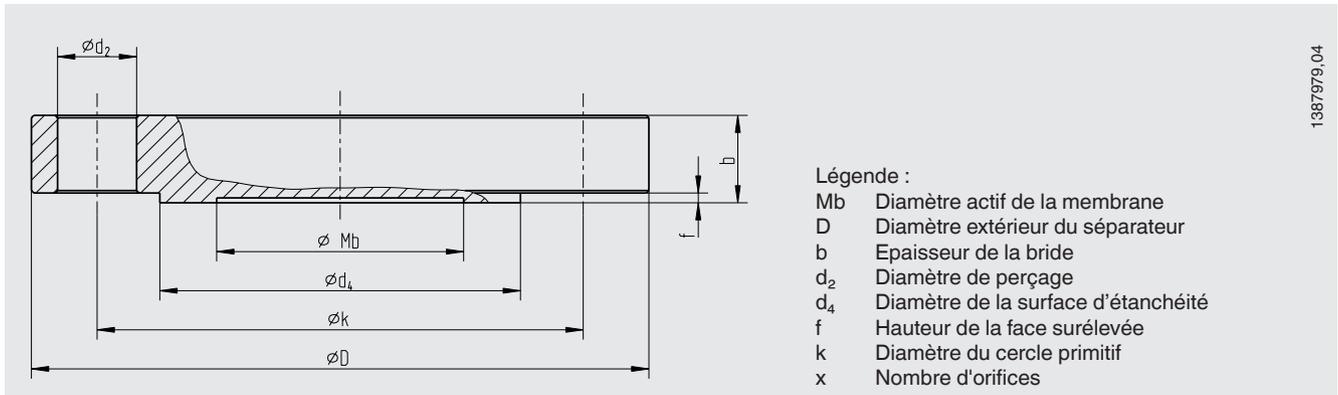
- Mb Diamètre actif de la membrane
- D Diamètre extérieur du séparateur
- b Epaisseur de la bride
- d<sub>4</sub> Diamètre de la surface d'étanchéité
- f Hauteur de la face surélevée
- k Diamètre du cercle primitif
- x Nombre d'orifices
- d<sub>2</sub> Diamètre de perçage
- F Largeur de rainure
- E Profondeur de rainure
- P<sub>1</sub> Diamètre du milieu, rainure annulaire
- P<sub>2</sub> Diamètre extérieur, rainure annulaire

14237015.01

DN	PN en psi	Dimensions en mm [pouces]						x	Dimensions de rainure en mm [pouces]					Poids en kg [lbs]
		Mb	D	d <sub>4</sub>	f	b	k		d <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	E	F	
1 13/16"	10.000	40 [1,575]	185 [7,283]	105 [4,134]	4 [0,157]	42,1 [1,657]	146,1 [5,752]	8	23 [0,906]	-	77,77 [3,062]	5,56 [21,89]	11,84 [0,466]	7,7 [17]
	15.000		210 [8,268]	106 [4,173]		45,3 [1,783]	160,3 [6,311]		26 [1,024]					10,5 [23,1]
	20.000		255 [10,039]	117 [4,606]		63,5 [2,5]	203,2 [8]		29 [1,142]					
2 1/16"	2.000	52 [2,047]	165 [6,496]	108 [4,252]	8 [0,315]	33,4 [1,315]	127 [5]		20 [0,787]	82,55 [3,25]	-	7,9 [0,311]	11,91 [0,469]	4,6 [10,1]
	3.000/ 5.000		215 [8,465]	124 [4,882]		46,1 [1,815]	165,1 [6,5]		26 [1,024]	95,25 [3,75]				10,7 [23,6]
	10.000		200 [7,874]	111 [4,370]	4 [0,157]	44,1 [1,736]	158,8 [6,252]		23 [0,906]	-	86,23 [3,395]	5,95 [0,234]	12,65 [0,498]	9,5 [20,9]
	15.000		220 [8,661]	114 [4,488]		50,8 [2]	174,6 [6,874]		26 [1,024]					13,2 [29,1]
	20.000		285 [11,22]	132 [5,197]		71,5 [2,815]	230,2 [9,063]		32 [1,26]					31,6 [69,7]
2 9/16"	2.000	59 [2,323]	190 [7,48]	127 [5]	8 [0,315]	36,6 [1,441]	149,2 [5,874]		23 [0,906]	101,6 [4]	-	7,9 [3,11]	11,91 [0,469]	6,7 [14,8]
	3.000/ 5.000		245 [9,656]	137 [5,394]		49,3 [1,941]	190,5 [7,5]		29 [1,142]	107,95 [2,25]				15 [33,1]
	10.000		230 [9,055]	132 [5,197]	4 [0,157]	51,2 [2,016]	184,2 [7,252]		26 [1,024]	-	102,77 [4,046]	6,75 [0,266]	14,07 [0,579]	14,7 [32,4]
	15.000		255 [10,039]	133 [5,236]		57,2 [2,055]	200 [7,874]		29 [1,142]					20,1 [44,3]
	20.000		325 [12,795]	151 [5,945]		79,4 [3,126]	261,9 [10,311]		35 [1,378]					46,3 [102]
3 1/8"	2.000	89 [3,504]	210 [8,268]	146 [5,748]	7,9 [0,311]	39,7 [1,563]	168,3 [6,626]		23 [0,906]	123,83 [4,875]	-	7,9 [0,311]	11,91 [0,469]	9,2 [20,3]
	3.000		240 [9,449]	156 [6,142]	8 [0,315]	46,1 [1,815]	190,5 [7,5]		26 [1,024]					13,9 [30,6]
	5.000		265 [10,433]	168 [6,614]	7,9 [0,311]	55,6 [2,189]	203,2 [8]		32 [1,26]	136,53 [5,375]				20,2 [44,5]

Autres dimensions et pressions nominales plus élevées sur demande

## Connexion par bride selon JIS B 2220, RF



1387979,04

DN	PN	Dimensions en mm [pouces]							x	Poids en kg [lbs]		
		Mb	D	b	d <sub>2</sub>	k	f	d <sub>4</sub>				
25A	5K	32 [1,26]	95 [3,74]	10 [0,394]	12 [0,472]	75 [2,953]	1 [0,039]	59 [2,323]	4	0,7 [1,5]		
	10K		125 [4,921]	14 [0,551]	19 [0,748]	90 [3,543]				1,4 [3,1]		
	16K		130 [5,118]	20 [0,787]	22 [0,866]	95 [3,740]				70 [2,756]	1,6 [3,5]	
	20K										16 [0,63]	2,1 [4,6]
	30K										20 [0,787]	2,3 [5,1]
	40K		25 [0,984]	22 [0,866]	23 [0,906]	100 [3,967]				3,1 [6,9]		
	63K	140 [5,512]	27 [1,063]	23 [0,906]	100 [3,967]	3,1 [6,9]						
50A	5K	59 [2,323]	130 [5,118]	14 [0,551]	15 [0,591]	105 [4,134]	2 [0,079]	85 [3,346]	8	1,5 [3,3]		
	10K		155 [6,102]	16 [0,63]	19 [0,748]	120 [4,724]				96 [3,78]	2,3 [5,1]	
	16K		165 [6,496]	22 [0,866]	26 [1,024]	130 [5,118]				105 [4,134]	2,2 [4,9]	
	20K										18 [0,709]	2,4 [5,3]
	30K										22 [0,866]	3,4 [7,5]
	40K		26 [1,024]	26 [1,024]	145 [5,709]	145 [5,709]				4,0 [8,8]		
	63K		185 [7,83]	34 [1,339]	23 [0,906]	145 [5,709]				6,4 [14,1]		
80A	5K	89 [3,504]	180 [7,087]	14 [0,551]	19 [0,748]	165 [6,496]	121 [4,764]	4	2,7 [6]			
	10K		185 [7,83]	18 [0,709]	150 [5,905]				126 [4,961]	8	3,5 [7,7]	
	16K		200 [7,874]	20 [0,787]	23 [0,906]				160 [6,299]	132 [5,197]	4,5 [9,9]	
	20K		210 [8,268]	22 [0,866]	28 [1,102]				170 [6,693]	140 [5,512]	4,9 [10,8]	
	30K										28 [1,102]	7 [15,4]
	40K										32 [1,26]	8 [17,6]
	63K		230 [9,055]	40 [1,575]	25 [0,984]				185 [7,83]	11,9 [26,2]		
100A	5K	200 [7,874]	200 [7,874]	16 [0,63]	19 [0,748]	165 [6,496]	141 [5,551]	3,7 [8,2]				
	10K		210 [8,268]	18 [0,709]	175 [6,89]	151 [5,945]	4,6 [10,1]					
	16K		225 [8,858]	22 [0,866]	23 [0,906]	185 [7,83]	160 [6,299]	6,4 [14,1]				
	20K		240 [9,449]	24 [0,945]	25 [0,984]	195 [7,677]	165 [6,496]	6,9 [15,2]				
	30K							32 [1,26]	10,4 [22,9]			
	40K							36 [1,417]	12,8 [28,2]			
	63K		270 [10,63]	44 [1,732]	27 [1,063]	220 [8,661]	18,2 [40,1]					

Autres dimensions et pressions nominales plus élevées sur demande

## Informations de commande

### Séparateur :

Type de séparateur / Raccord process (standard, taille de bride, pression nominale, surface d'étanchéité) / Matériaux (partie supérieure, face d'étanchéité, membrane) / Niveau de propreté des parties en contact avec le fluide / Origine des parties en contact avec le fluide / Version selon NACE / Raccordement vers l'instrument de mesure / Certificats / Anneau de rinçage

### Montage sur séparateur :

Type de séparateur / Type d'instrument de mesure de pression (suivant la fiche technique) / Installation (montage direct, élément de refroidissement, capillaire) / Matériaux (partie supérieure, face d'étanchéité, membrane) / Température maximale et minimale de process / Température maximale et minimale ambiante / Service du vide / Fluide de remplissage du système / Certificats / Différence de hauteur / Niveau de propreté des parties en contact avec le fluide / Origine des parties en contact avec le fluide / Version selon NACE / Séparateur pour montage en zone 0 / Support d'instrument de mesure / Raccord process (standard, taille de bride, pression nominale, face d'étanchéité) / Anneau de rinçage

© 02/2004 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.

