

BRD914 - BRD918 - BRD944

Brides d'adaptation



Caractéristiques

- Brides d'adaptation pour séparateurs D914, D918, D944
- Bride class 1500 ou 2500
- DN15 à DN50
- Acier inoxydable 1.4404 NACE

Applications

- Pétrole & Gaz / Produits chimiques
- Energie

Données techniques								
Bride de raccordement	Class 1500 ou 2500 suivant EN1759-1 ou ANSI B16-5 DN15 (NPS 1/2") à DN50 (NPS 2") Face surélevée (type B/RF) ou joint annulaire (type J/RTJ) Traçage vapeur intégré : entrée et sortie 1/4" NPT F, perçage Ø 8 mm Boulonnerie ISO (métrique) ou ASME (UNC)	Matériaux						
		Joint d'étanchéité côté séparateur	1 joint RTJ inox 316L : R35 pour D914 R32 pour D918 R24 pour D944					
		Bride de raccordement	Inox forgé 1.4404 EN 10222-5 Conforme NACE MR 0103 ou MR 0175					
	Vanne de purge et d'évent Class 1500 : vanne à pointeau SW¼" OD10 Class 2500 : double vanne pointeau SW½" OD12	Boulonnerie D918	Côté séparateur ASTM A193 B8M cl.2/A194 8M					
Pression maximum	Suivant class, température et matériaux, voir notices des séparateurs :		Côté process ASTM A193 B7M/A194 2HM					
	D914 (notice A42.06) D918 (notice A42.17) D944 (notice A42.10)	D914/D944	Côté process et côté séparateur ASTM A193 B7M/A 194 2HM					

Options

Matière de la bride Pour autre matériau, merci de contacter Baumer

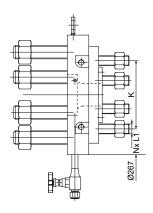


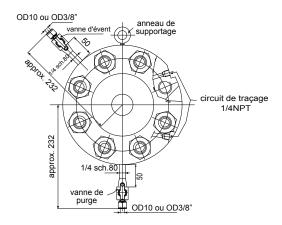
Brides d'adaptation



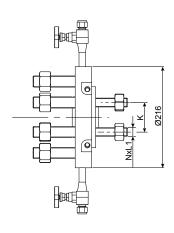
Dimensions (mm) BRD914 - BRD944

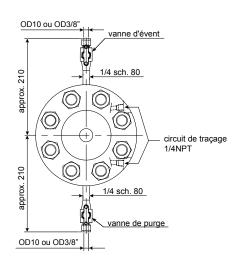
BRD914





BRD944

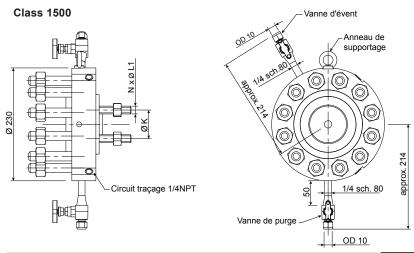




DN	Classe	øк	ØL1 ISO	ØL1 ASME	N	D914 Poids kg	D944 Poids kg	N° GRTJ (1)
20	1500	88,9	M20	3/4" UNC	4	34	17	R 14
3/4"								
25	1500	101,6	M24	7/8" UNC	4	36	20	R 16
1"								
40	1500	123,8	M27	1" UNC	4	37	22	R 20
1"1/2								
50	1500	165,1	M24	7/8" UNC	8	39	18	R 24
2"								

⁽¹⁾ Numéro de la gorge RTJ dans le cas de bride face RTJ côté process. Joint non fourni.

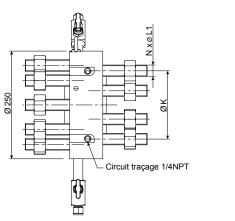
Dimensions (mm) BRD918

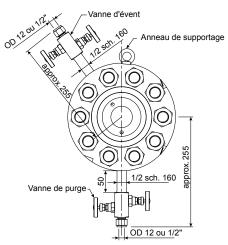


DN	Class	øκ	ØL1 ISO	ØL1 ASME	N	Poids kg	N° GRTJ (1)
15	1500	82,6	M20	3/4" UNC	4	20	R 12
1/2"							
20	1500	88,9	M20	3/4" UNC	4	21	R 14
3/4"							
25	1500	101,6	M24	7/8" UNC	4	22	R 16
1"							
40	1500	123,8	M27	1" UNC	4	26	R 20
1"1/2							
50	1500	165,1	M24	7/8" UNC	8	30	R 24
2"							

⁽¹⁾ Numéro de la gorge RTJ dans le cas de bride face RTJ côté process. Joint non fourni.

Class 2500





DN	Class	Ø D	øк	ØL1 ISO	ØL1 ASME	N	Poids kg	N° GRTJ (1)
15	2500	250	88,9	M20	3/4" UNC	4	27,5	R13
1/2"								
20	2500	250	95,2	M20	3/4" UNC	4	28,5	R16
3/4"								
25	2500	250	107,9	M24	7/8" UNC	4	32,5	R18
1"								
40	2500	250	146,0	M30	1" 1/8 UNC	4	38,5	R23
1"1/2								
50	2500	250	171,4	M27	1" UNC	8	42,5	R26
2"								

(1) Numéro de la gorge RTJ dans le cas de bride face RTJ côté process. Joint non fourni.





Codification BRD914-BRD918-BRD944 **Bride** BRD914 Bride pour séparateur D914 BRD918 BRD944 Bride pour séparateur D918 Bride pour séparateur D944 Norme de la bride ANSI B16-5 2 EN 1759-1 Matière de la bride M Inox 1.4404 forgé NACE PN / Class 5 Class 1500 Class 2500 (1) 6 DN / NPS NPS 1/2" (DN15) NPS 3/4" (DN20) NPS 1" (DN25) NPS 1"1/2 (DN40) NPS 2" (DN50) Type de face de bri 2 3 4 6 7 Type de face de bride Face surélevée (RF) R Face pour joint annulaire (RTJ) Q Finition face de bride 0 Finition standard <u>Boulonnerie</u> ISO (métrique) (2) Μ ASME (UNC) Circuit de traçage Sans 0 Avec Vanne de purge 0 Sans Vanne pointeau SW1/4" OD10 (3) Vanne pointeau SW1/4" OD3/8" (3) 1 9 E F Double vanne pointeau SW1/2" OD12 Double vanne pointeau SW1/2" OD1/2" **Event** Sans 0 1 9 E F Vanne pointeau SW1/4" OD10 (3) Vanne pointeau SW1/4" OD3/8" (3) Double vanne pointeau SW1/2" OD12 Double vanne pointeau SW1/2" OD1/2"

⁽¹⁾ Seulement D918 (2) Sauf brides ANSI B16-5

⁽³⁾ Seulement class 1500