

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) Vanne de purge et d'évent Class 1500 : vanne à pointe SW 1/4" OD10 Class 2500 : double vanne pointe SW 1/2" OD12
Pression maximum	Suivant class, température et matériaux, voir notices des séparateurs : D914 (notice A42.06) D918 (notice A42.17) D944 (notice A42.10)

Matériaux

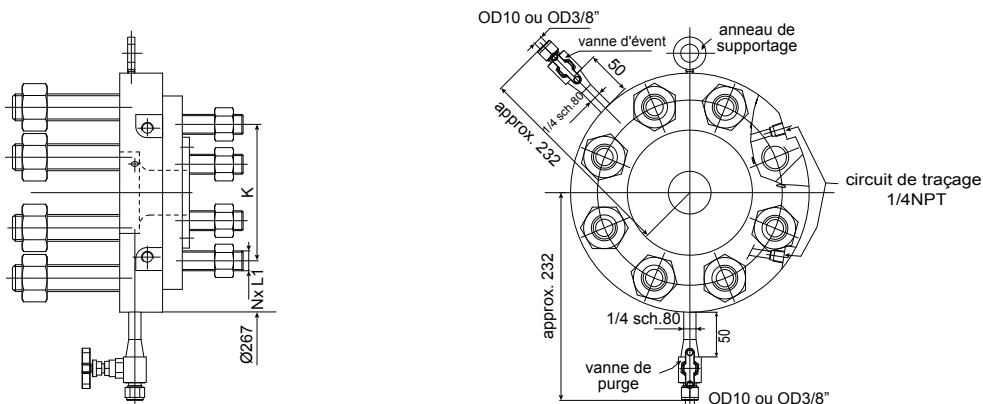
Joint d'étanchéité côté séparateur	1 joint RTJ inox 316L : R35 pour D914 R32 pour D918 R24 pour D944
Bride de raccordement	Inox forgé 1.4404 EN 10222-5 Conforme NACE MR 0103 ou MR 0175
Boulonnerie D918	Côté séparateur ASTM A193 B8M cl.2/A194 8M Côté process ASTM A193 B7M/A194 2HM
D914/D944	Côté process et côté séparateur ASTM A193 B7M/A 194 2HM

Options

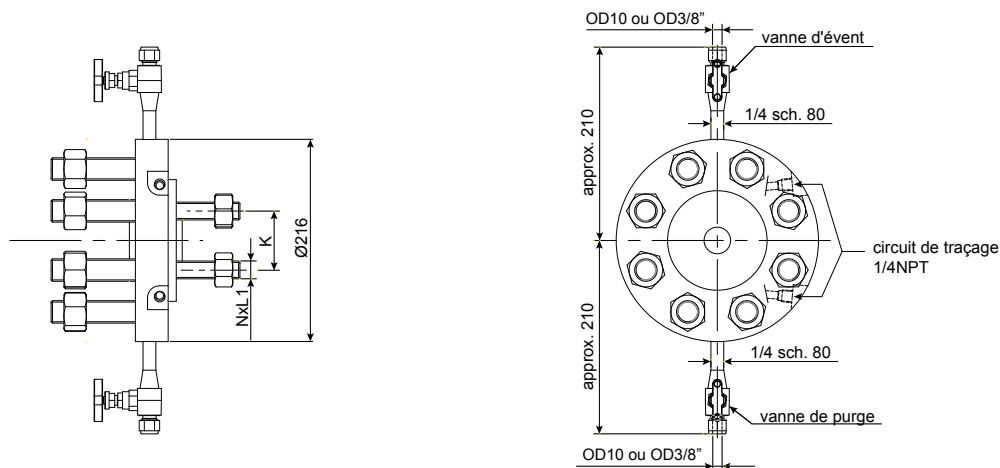
Matière de la bride Pour autre matériau, merci de contacter Baumer

Dimensions (mm) BRD914 - BRD944

BRD914



BRD944

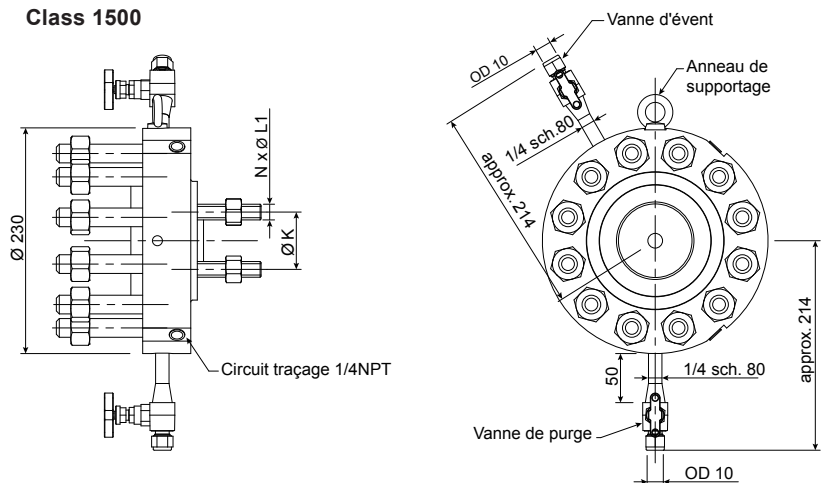


DN	Classe	Ø K	ØL1 ISO	ØL1 ASME	N	D914 Poids kg	D944 Poids kg	N° GRTJ ⁽¹⁾
20 3/4"	1500	88,9	M20	3/4" UNC	4	34	17	R 14
25 1"	1500	101,6	M24	7/8" UNC	4	36	20	R 16
40 1"1/2	1500	123,8	M27	1" UNC	4	37	22	R 20
50 2"	1500	165,1	M24	7/8" UNC	8	39	18	R 24

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

Dimensions (mm) BRD918

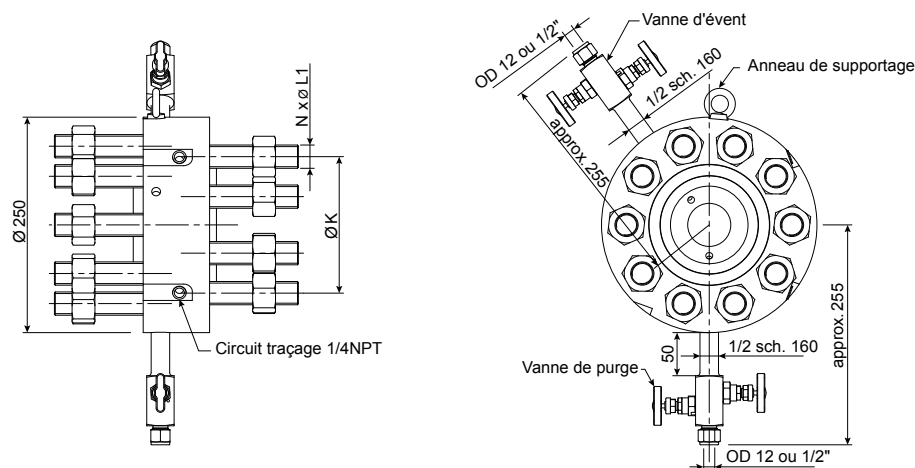
Class 1500



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

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

Class 2500



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

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

Codification BRD914-BRD918-BRD944

	BRD9xx	-	x	M	x	x	x	x	x	x	x	x
Bride												
Bride pour séparateur D914	BRD914											
Bride pour séparateur D918	BRD918											
Bride pour séparateur D944	BRD944											
Norme de la bride												
ANSI B16-5												2
EN 1759-1												6
Matière de la bride												
Inox 1.4404 forgé NACE												M
PN / Class												
Class 1500												5
Class 2500 ⁽¹⁾												6
DN / NPS												
NPS 1/2" (DN15)												2
NPS 3/4" (DN20)												3
NPS 1" (DN25)												4
NPS 1 1/2" (DN40)												6
NPS 2" (DN50)												7
Type de face de bride												
Face surélevée (RF)												R
Face pour joint annulaire (RTJ)												Q
Finition face de bride												
Finition standard												0
Boulonnerie												
ISO (métrique) ⁽²⁾												M
ASME (UNC)												A
Circuit de tracage												
Sans												0
Avec												1
Vanne de purge												
Sans												0
Vanne pointeau SW1/4" OD10 ⁽³⁾												1
Vanne pointeau SW1/4" OD3/8" ⁽³⁾												9
Double vanne pointeau SW1/2" OD12												E
Double vanne pointeau SW1/2" OD1/2"												F
Event												
Sans												0
Vanne pointeau SW1/4" OD10 ⁽³⁾												1
Vanne pointeau SW1/4" OD3/8" ⁽³⁾												9
Double vanne pointeau SW1/2" OD12												E
Double vanne pointeau SW1/2" OD1/2"												F

⁽¹⁾ Seulement D918

⁽²⁾ Sauf brides ANSI B16-5

⁽³⁾ Seulement class 1500