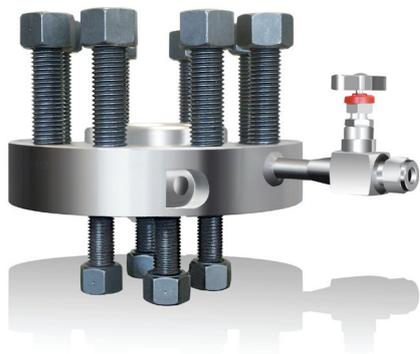


BRD914 - BRD918 - BRD944

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) 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

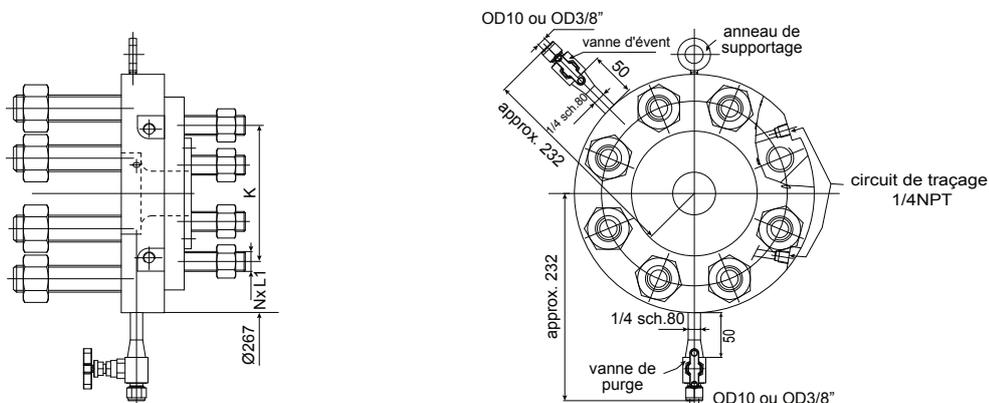
Matière de la bride Pour autre matériau, merci de contacter Baumer

BRD914 - BRD918 - BRD944

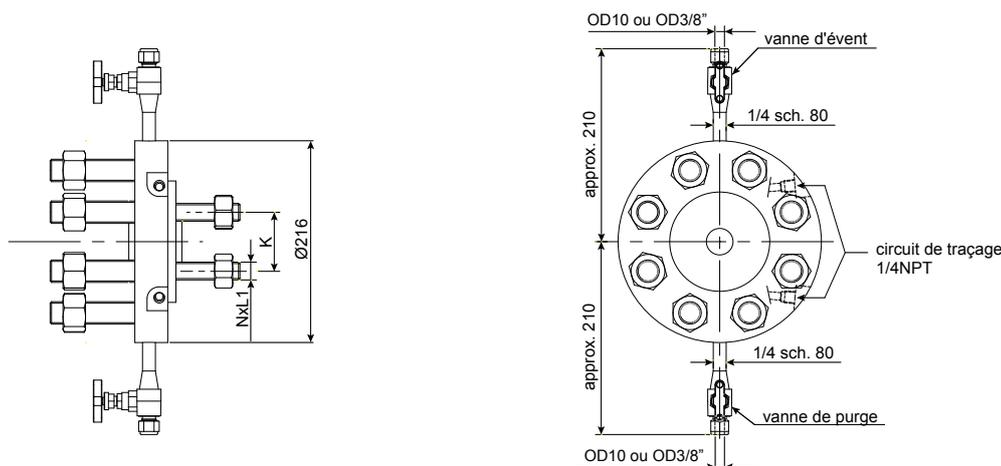
Brides d'adaptation

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 |

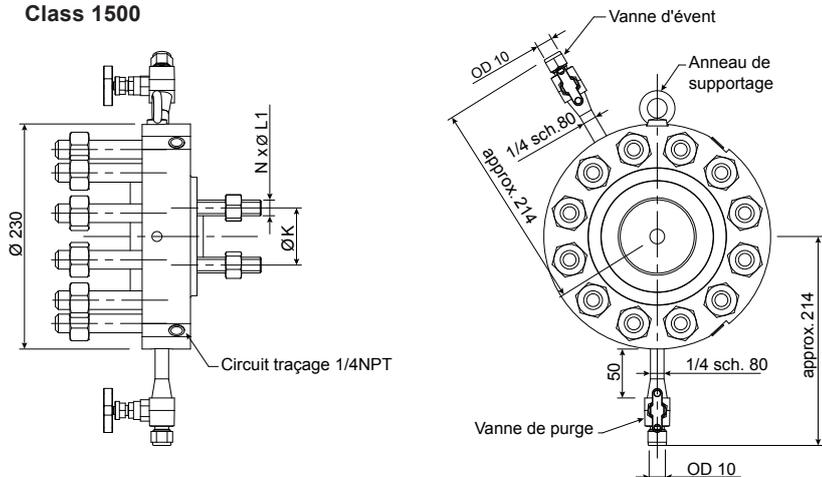
⁽¹⁾ Numéro de la gorge RTJ dans le cas de bride face RTJ côté process. Joint non fourni.

BRD914 - BRD918 - BRD944

Brides d'adaptation

Dimensions (mm) BRD918

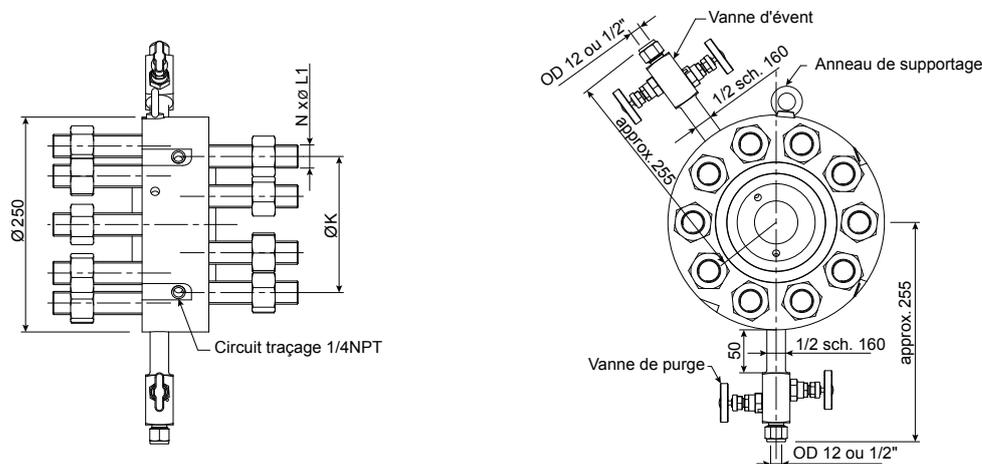
Class 1500



| 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.

BRD914 - BRD918 - BRD944

Brides d'adaptation

Codification BRD914-BRD918-BRD944

| BRD9xx | - | x | M | x | 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