



schneider

Tailored to Your Business



Produits d'instrumentation

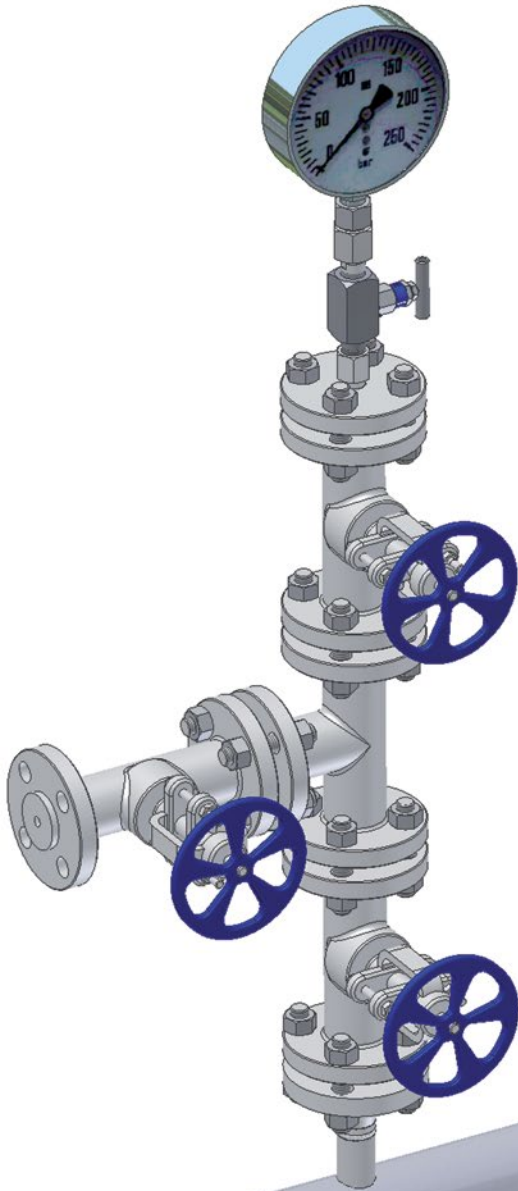
Monobrides & VariAS Blocks



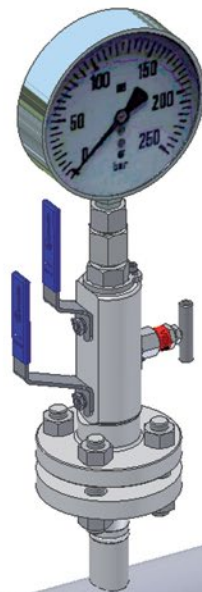
Introduction

Les monobrides AS-Schneider et VariAS Blocks sont conçus pour remédier aux problèmes d'isolement primaire des ensembles traditionnels. En combinant tuyauterie et robinetterie d'instrumentation dans un ensemble unique, ils sont moins lourds et moins volumineux et ils présentent

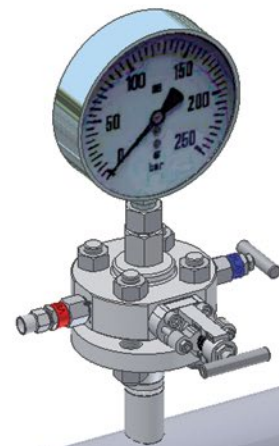
d'autres avantages, comme la réduction des zones de fuites potentielles et un raccordement plus sûr. Cet ensemble plus compact et plus efficace réduit les vibrations des conduites et les contraintes associées, ainsi que les coûts de maintenance et d'installation.



Conventionnel



AS-Schneider
VariAS Block



AS-Schneider
Monobride

| | | | |
|---------------------|--|----------|---|
| | Introduction | page 2 |  |
| | Contenu | page 3 |  |
| Monobride | Série monobrides | page 4 |  |
| | Caractéristiques | page 5 |  |
| | Options | page 6–7 |  |
| | Ensembles | page 8 |  |
| | Monobride de processus Poids et dimensions | page 9 |  |
| | Monobride instrument Poids et dimensions | page 10 |  |
| | Informations relatives à la commande | page 11 |  |
| VariAS Block | Série VariAS Blocks | page 12 |  |
| | Caractéristiques | page 13 |  |
| | Options | page 14 |  |
| | Pour applications d'injection et de prélèvement | page 15 |  |
| | Poids et dimensions Bride x type de bride | page 16 |  |
| | Poids et dimensions Bride x type de filetage | page 17 |  |
| | Informations relatives à la commande | page 18 |  |
| | Accessoires pour monobrides et VariAS Blocks | page 19 |  |

Série monobrides

Série monobrides

Les monobrides AS-Schneider sont conçues pour remplacer les installations conventionnelles à robinets multiples utilisées en interface avec des systèmes de transmission de pression. En combinant les robinets spécifiques au client dans un manifold unique, le nombre de chemins de

fuites est considérablement réduit et la masse du système est diminuée, réduisant les contraintes liées à la charge et aux vibrations. Les séries monobrides AS-Schneider sont disponibles en tant que monobrides processus et monobrides instrument.

Monobrides processus

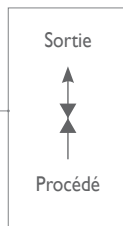
Conçu pour remplacer le traditionnel robinet d'isolement primaire, le robinet d'isolement primaire (à chapeau boulonné OS&Y) intègre un robinet de tuyauterie d'isolement primaire combiné à des fonctions double block & bleed d'instrumentation.

Monobrides instruments

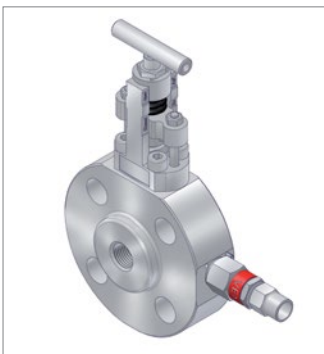
Les monobrides instruments fonctionnent en conjonction avec un robinet primaire pré-installé pour fournir un bloc instrument compact et un robinet de purge ou sont utilisées lorsque des robinets primaires avec un chapeau boulonné OS&Y ne sont pas nécessaires.



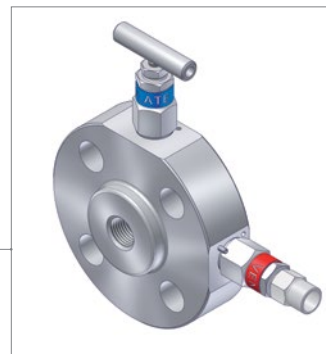
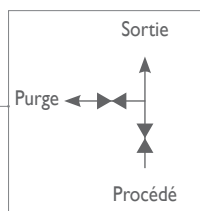
Block
1er isolement : OS&Y



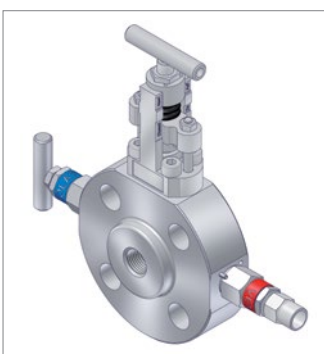
Block
1er isolement : pointeau



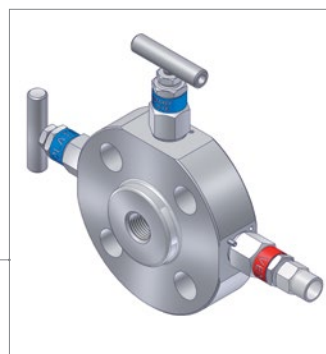
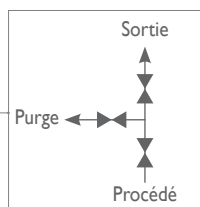
Block & Bleed
1er isolement : OS&Y
Purge : pointeau



Block & Bleed
1er isolement : pointeau
Purge : pointeau



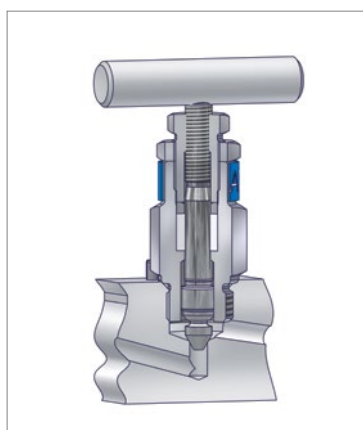
Double Block & Bleed
1er isolement : OS&Y
2nd isolement : pointeau
Purge : pointeau



Double Block & Bleed
1er isolement : pointeau
2nd isolement : pointeau
Purge : pointeau

Caractéristiques standard

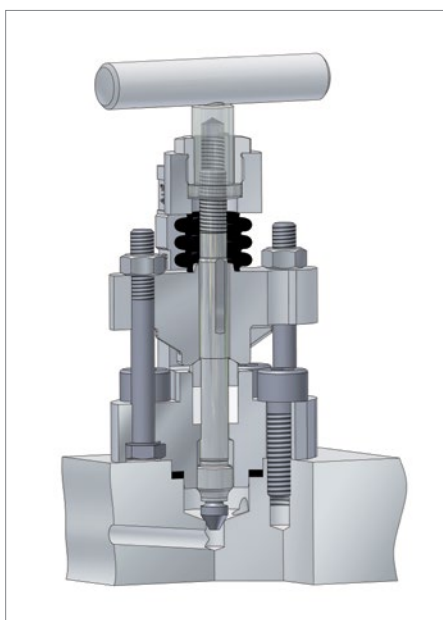
- Raccords de bride ASME B16.5 Dimension de bride 1/2" à 2" (DN15 à DN50) Classe de bride 150 à 2 500
- Raccord de sortie 1/2 NPT femelle
- Raccord de ventilation 1/4 NPT femelle
- Siège en métal/métal
- Garniture PTFE ou graphite
- Matériau de construction 316/316L
- Robinet de ventilation avec unité de tête protégée contre manipulation incl. poignée
- Testé sécurité feu selon ISO 10497/API 607
- Testé pression selon EN 12266



Chapeau vissé

Caractéristiques en option

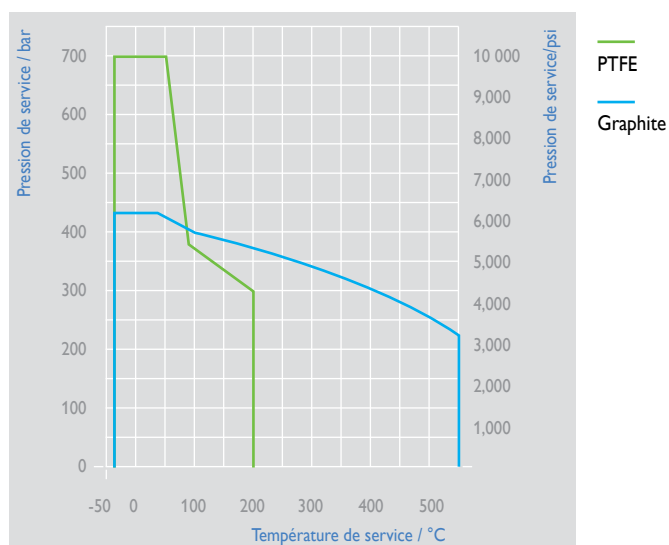
- Raccords bride API (jusqu'à 10 000 psi)
- Raccords bride EN 1092-1
- Joint à tige joint torique FPM
- Matériaux de construction incluant A350 LF2, A105, Duplex, Super Duplex, Monel®, Hastelloy®, alliage 6Mo, Incoloy®
- Unités de tête protégées contre manipulation (donc verrouillables) pour tous les robinets
- Testé pression selon API 598
- Matériaux conformes à NACE MR0175/ISO 15156
- Certifications de test de pression et certification de matériau
- Unités de tête de soupape à joint de type soufflet
- Raccords orientables pour manomètre incluant filetages 1/2 NPT femelles et G 1/2 femelle (1/2" BSPP), voir également Accessoires page 19
- Conception testée par type conformément à ISO 15848-1 et test de production conformément à ISO 15848-2 sur demande
- Conforme à TA-Luft
- Service oxygène



Chapeau boulonné OS&Y

Si vous ne trouvez pas votre option, veuillez nous contacter.

Rapport pression-température de robinet à pointeau



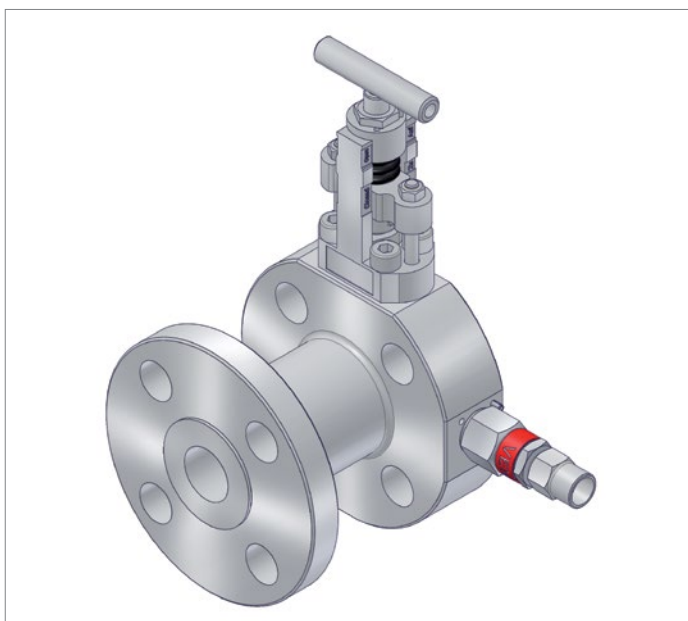
Note :

À partir de 1 1/2" classe 900/1500, les unités de têtes de soupapes ont un angle de 45° pour une utilisation pratique :

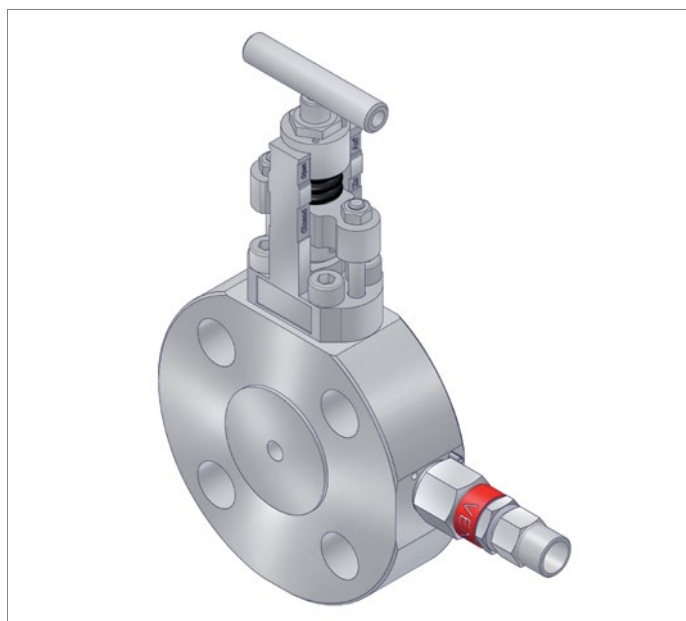


Bride x types de bride

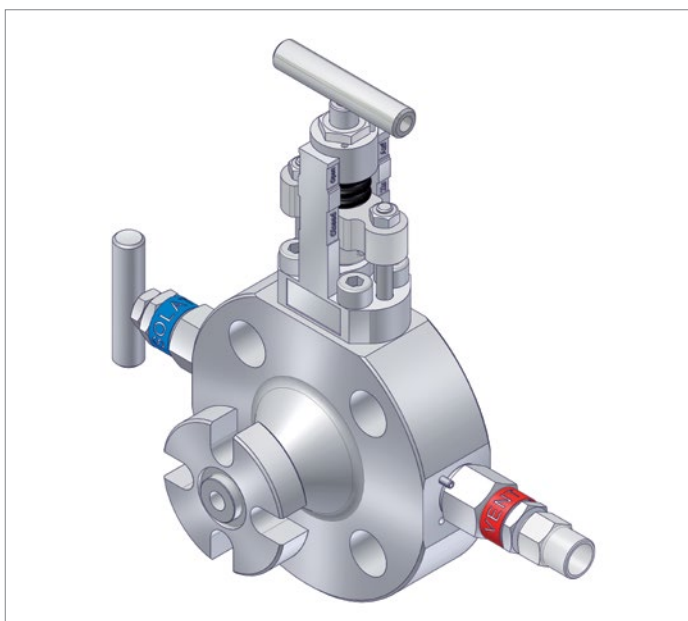
- Style bride double
- Style rondelle
- Style RD1
- Style RFB



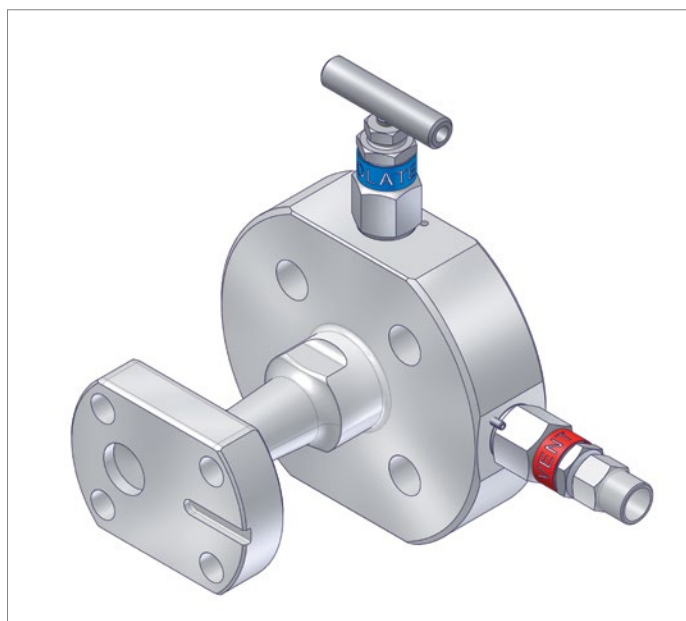
Style bride double



Style rondelle (option S)



Style RD1
Pour montage direct de transmetteurs conf. à EN 61518



Style RFB
Pour montage direct du modèle transmetteur Rosemount 3051

**Types sortie double pour montage direct
sur lignes de tuyauterie horizontale ou verticale**

Tuyauterie verticale, sortie radiale

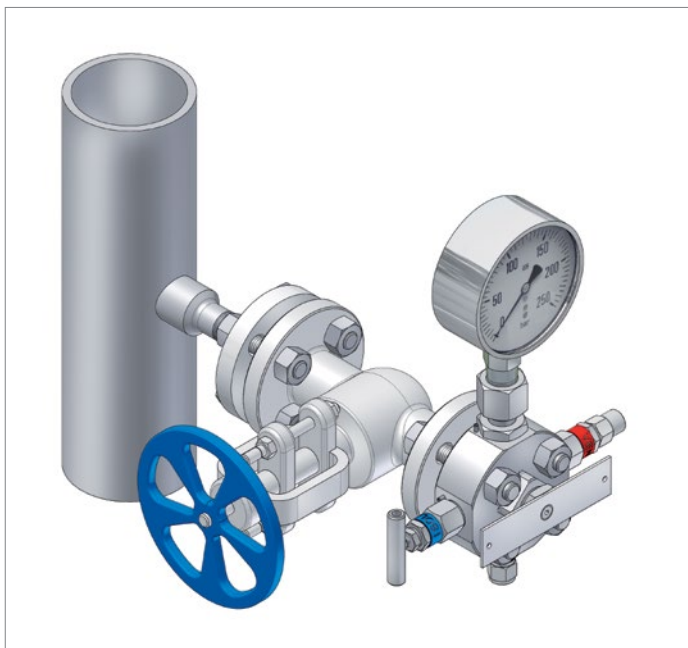


Tuyauterie horizontale, sortie axiale



Monobridge processus (par ex. Block & Breed)
Raccord orientable pour manomètre installé sur la sortie

Tuyauterie verticale, sortie radiale



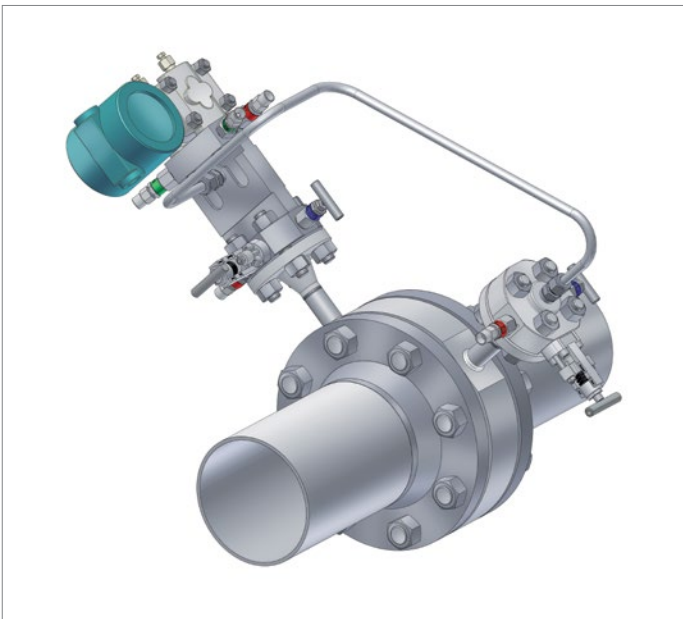
Tuyauterie horizontale, sortie axiale



Monobridge instrument (type SM) avec raccord orientable pour
manomètre intégral. Pour plus d'informations, voir le catalogue de
système de montage modulaire AS-3601.

Ensembles Monobride

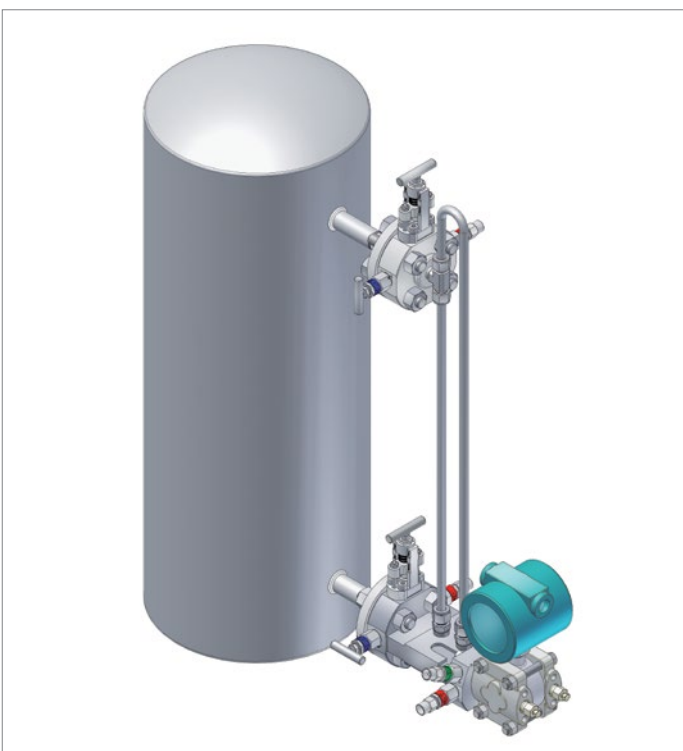
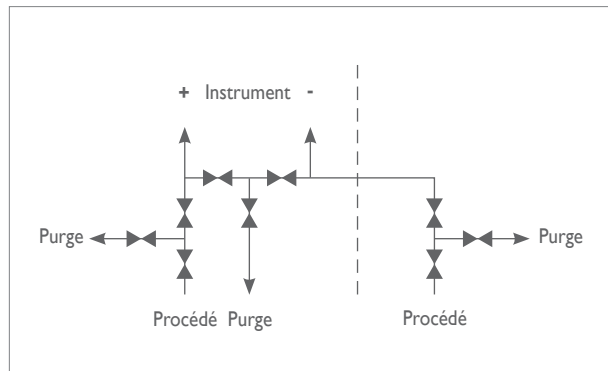
Il existe plusieurs possibilités d'utilisation du concept monobride, pas uniquement pour les applications de pression. Les illustrations suivantes indiquent deux exemples d'ensembles à pression différentielle – débit et niveau



Ensemble débit

comprend :

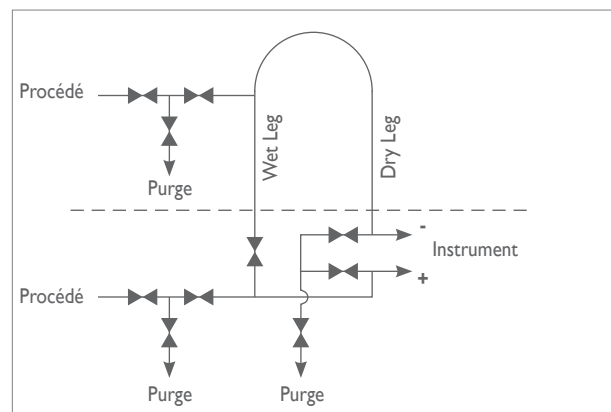
- 1 x monobride processus type V, par ex. DB&B avec un manifold à 3 voies intégré (côté haute pression +)
- 1 x monobride processus, par ex. DB&B (côté basse pression -)



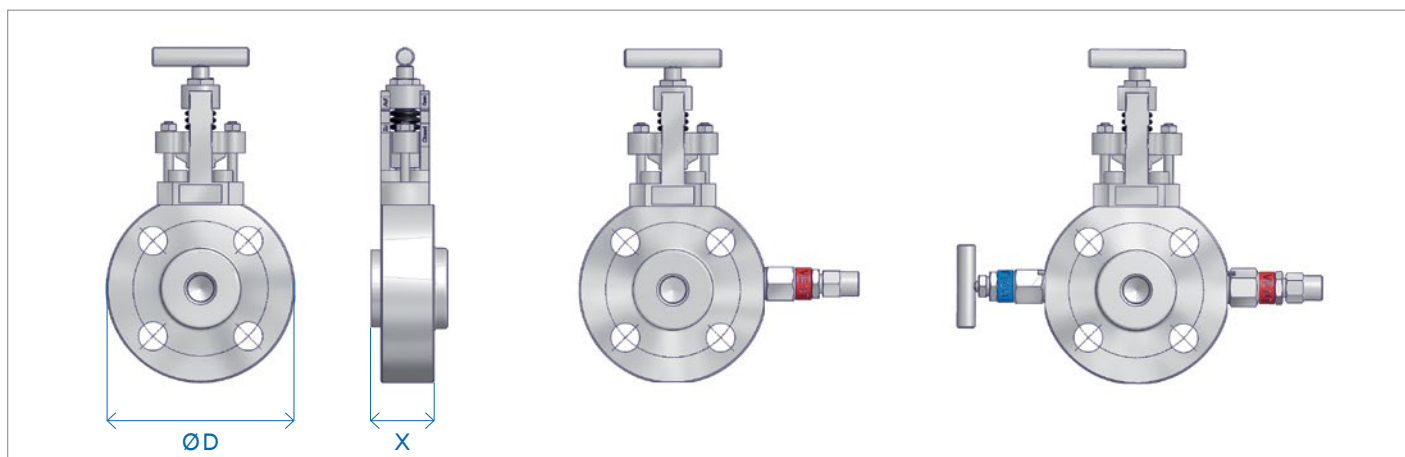
Ensemble Niveau (installation Wet/dry leg)

comprend :

- 1 x monobride processus type V, par ex. DB&B avec un manifold à 4 voies intégré (côté haute pression +)
- 1 x monobride processus, par ex. DB&B (côté basse pression -)



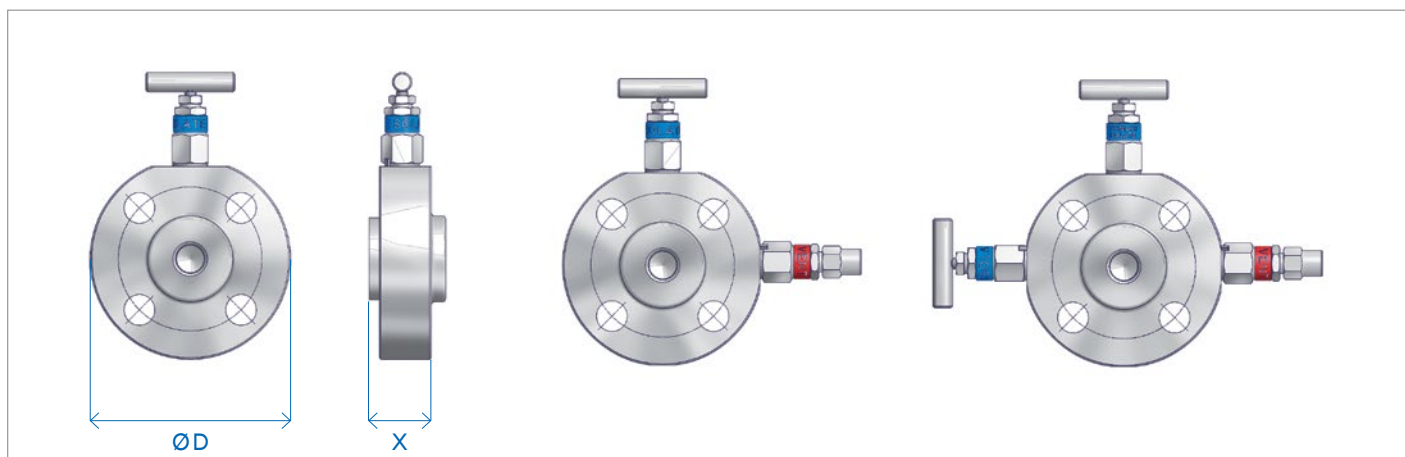
Monobride processus | Poids et dimensions



Bride x filetage

| Dimensions de bride (pouces) | Classe de bride | ØD (mm) | Face de bride | | Poids approx. (kg) |
|---------------------------------|-----------------|---------|---------------|---------------|--------------------|
| | | | RF x (mm) | RTJ x (mm) | |
| 1/2 | 150 | 98,6 | 36,6 | -- | 2,5 |
| 1/2 | 300 | 98,6 | 36,6 | 40,6 | 2,6 |
| 1/2 | 600 | 98,6 | 41,4 | 40,6 | 2,6 |
| 1/2 | 900/1500 | 120,7 | 41,4 | 41,4 | 3,5 |
| 1/2 | 2500 | 133,4 | 41,4 | 41,4 | 4,3 |
| 3/4 | 150 | 98,6 | 36,6 | -- | 2,6 |
| 3/4 | 300 | 117,3 | 36,6 | 41,4 | 3,5 |
| 3/4 | 600 | 117,3 | 41,4 | 41,4 | 3,5 |
| 3/4 | 900/1500 | 130,0 | 41,4 | 41,4 | 4,1 |
| 3/4 | 2500 | 139,7 | 41,4 | 41,4 | 4,8 |
| 1 | 150 | 108,0 | 36,6 | 41,4 | 3,0 |
| 1 | 300 | 124,0 | 36,6 | 41,4 | 3,9 |
| 1 | 600 | 124,0 | 41,4 | 41,4 | 3,9 |
| 1 | 900/1500 | 149,3 | 41,4 | 41,4 | 5,1 |
| 1 | 2500 | 158,8 | 42,4 | 42,4 | 6,1 |
| 1 1/2 | 150 | 127,0 | 36,6 | 41,4 | 4,1 |
| 1 1/2 | 300 | 155,4 | 36,6 | 41,4 | 6,0 |
| 1 1/2 | 600 | 155,4 | 41,4 | 41,4 | 6,0 |
| 1 1/2 | 900/1500 | 177,8 | 41,4 | 41,4 | 7,4 |
| 1 1/2 | 2500 | 203,2 | 51,4 | 52,9 | 11,4 |
| 2 | 150 | 152,4 | 36,6 | 41,4 | 5,4 |
| 2 | 300 | 165,1 | 36,6 | 42,9 | 6,4 |
| 2 | 600 | 165,1 | 41,4 | 42,9 | 6,9 |
| 2 | 900/1500 | 215,9 | 45,4 | 46,9 | 12,0 |
| 2 | 2500 | 235,0 | 58,4 | 59,9 | 17,5 |

Monobride instrument | Poids et dimensions



Bride x filetage

| Dimensions de bride (pouces) | Classe de bride | ØD (mm) | Face de bride | | Poids approx. (kg) |
|---------------------------------|-----------------|---------|---------------|---------------|--------------------|
| | | | RF x (mm) | RTJ x (mm) | |
| 1/2 | 150 | 88,9 | 33,6 | -- | 1,6 |
| 1/2 | 300 | 95,3 | 33,6 | 37,6 | 2,0 |
| 1/2 | 600 | 95,3 | 38,4 | 37,6 | 2,0 |
| 1/2 | 900/1500 | 120,7 | 38,4 | 38,4 | 2,9 |
| 1/2 | 2500 | 133,4 | 38,4 | 38,4 | 3,7 |
| 3/4 | 150 | 98,6 | 33,6 | -- | 2,0 |
| 3/4 | 300 | 117,3 | 33,6 | 38,4 | 2,9 |
| 3/4 | 600 | 117,3 | 38,4 | 38,4 | 2,9 |
| 3/4 | 900/1500 | 130,0 | 38,4 | 38,4 | 3,5 |
| 3/4 | 2500 | 139,7 | 39,4 | 39,4 | 4,2 |
| 1 | 150 | 108,0 | 33,6 | 38,4 | 2,6 |
| 1 | 300 | 124,0 | 33,6 | 38,4 | 3,3 |
| 1 | 600 | 124,0 | 38,4 | 38,4 | 3,3 |
| 1 | 900/1500 | 149,3 | 38,4 | 38,4 | 6,8 |
| 1 | 2500 | 158,8 | 42,4 | 42,4 | 5,7 |
| 1 1/2 | 150 | 127,0 | 33,6 | 38,4 | 3,8 |
| 1 1/2 | 300 | 155,4 | 33,6 | 38,4 | 5,3 |
| 1 1/2 | 600 | 155,4 | 38,4 | 38,4 | 5,3 |
| 1 1/2 | 900/1500 | 177,8 | 39,4 | 39,4 | 6,8 |
| 1 1/2 | 2500 | 203,2 | 51,4 | 52,9 | 11,5 |
| 2 | 150 | 152,4 | 33,6 | 38,4 | 5,1 |
| 2 | 300 | 165,1 | 33,6 | 39,9 | 5,7 |
| 2 | 600 | 165,1 | 38,4 | 39,9 | 6,2 |
| 2 | 900/1500 | 215,9 | 45,4 | 46,9 | 11,6 |
| 2 | 2500 | 235,0 | 58,4 | 59,9 | 17,0 |

Monobride | Informations relatives à la commande

Informations relatives à la commande | Monobride

| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--|---------------|---|----|--|--------------------------------|---------|--|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| | | | | M | G | B | - | N | F | E | L | N | 4 | - | S | C | N |
| Type monobride | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccord de sortie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Axial | Radial | Double | Type | | | | | | | | | | | | | | |
| MA | MB | MC | Block (OS&Y) | | | | | | | | | | | | | | |
| MD | ME | MF | Block & Bleed (OS&Y / pointeau) | | | | | | | | | | | | | | |
| MG | MH | MJ | Double Block & Bleed (OS&Y / pointeau / pointeau) | | | | | | | | | | | | | | |
| MK | ML | MM | Block (pointeau) | | | | | | | | | | | | | | |
| MN | MP | MQ | Block & Bleed (pointeau / pointeau) | | | | | | | | | | | | | | |
| MR | MS | MT | Double Block & Bleed (pointeau / pointeau / pointeau) | | | | | | | | | | | | | | |
| Garniture | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | PTFE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Graphite | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W | PTFE rempli de carbone - TA-Luft | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccord procédé | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bride ASME | | | | | | Bride EN | | | | | | | | | | | |
| NA | 1/2" RF | NM | 1 1/2" RTJ | QA | DN15 B1 | QW | DN50 B1 | | | | | | | | | | |
| NC | 1/2" RTJ | NN | 2" RF | QD | DN15 C (languette) | Q2 | DN80 B1 | | | | | | | | | | |
| ND | 3/4" RF | NQ | 2" RTJ | QF | DN20 B1 | | | | | | | | | | | | |
| NF | 3/4" RTJ | NR | 2 1/2" RF | QL | DN25 B1 | | | | | | | | | | | | |
| NG | 1" RF | NT | 2 1/2" RTJ | QN | DN25 B2 | Brides API sur demande ! | | | | | | | | | | | |
| NJ | 1" RTJ | NU | 3" RF | QP | DN25 C (languette) | | | | | | | | | | | | |
| NK | 1 1/2" RF | NW | 3" RTJ | QQ | DN25 D (rainure) | | | | | | | | | | | | |
| Classe bride ASME | | | | | | Bride En désignation PN | | | | | | | | | | | |
| A | 150 | E | 900/1500 | D | PN 40 | | | | | | | | | | | | |
| B | 300 | F | 2500 | G | PN 160 | | | | | | | | | | | | |
| C | 600 | | | H | PN 250 | | | | | | | | | | | | |
| Raccord de sortie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccord fileté | | | | | | Interface transmetteur | | | | | | | | | | | |
| LGQ | G 1/2 femelle (raccord orientable pour manomètre intégral) | | | | | | RD1 | EN 61518 type A (uniquement valable pour sortie axiale) | | | | | | | | | |
| LN4 | 1/2 NPT femelle | | | | | | RFB | Pour Rosemount 3051 (uniquement disponible pour sortie axiale) | | | | | | | | | |
| JN4 | 1/2 NPT mâle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pour les raccords de bride ASME sur sortie axiale, utilisez une désignation de raccord procédé. « Style bride double » est standard – « style rondelle » voir options. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matériau du corps | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | A105 | | | M | Alliage 400 | | | | | | | | | | | | |
| F | Duplex UNS 31803 | | | S | 316/316L | | | | | | | | | | | | |
| H | Alliage C-276 | | | V | Alliage 625 | | | | | | | | | | | | |
| L | A350 LF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccord de purge | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Sans (type Block uniquement) | | | E | 1/2 NPT femelle | | | | | | | | | | | | |
| C | 1/4 NPT femelle | | | F | 1/2 NPT femelle enfiché | | | | | | | | | | | | |
| D | 1/4 NPT femelle enfiché | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Options | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Service oxygène | | | T | Toutes les unités de têtes de soupapes protégées contre la manipulation | | | | | | | | | | | | |
| N | NACE MR0175/ISO 15156 | | | W | Toutes les unités de têtes de soupapes protégées contre la manipulation verrouillables incl. serrure | | | | | | | | | | | | |
| S | Style rondelle (bride x bride) | | | Y | Unités de têtes de robinets de purge protégées contre la manipulation verrouillables incl. serrure | | | | | | | | | | | | |

Série VariAS-Block

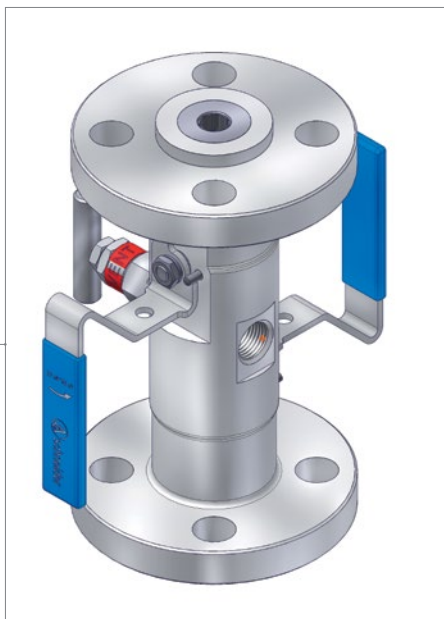
Série VariAS-Block

Les séries VariAS-Block sont conçues pour remplacer les installations conventionnelles à robinets multiples.

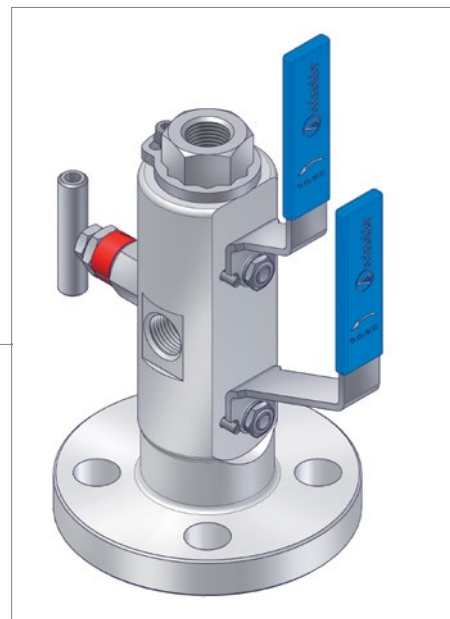
Les VariAS-Blocks sont forgés en ensemble double bloc et purge d'une pièce pour l'isolement primaire des prises de pression, où le robinet est

monté directement sur le réservoir ou le tuyau de procédé. Les instruments peuvent être montés directement sur la sortie du robinet ou montés à distance avec un dispositif de tuyau d'impulsion.

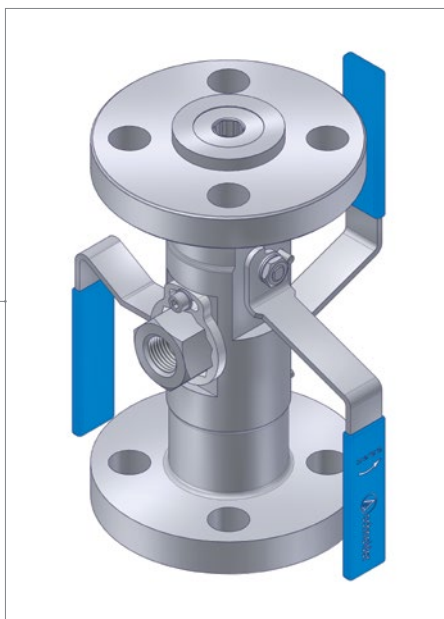
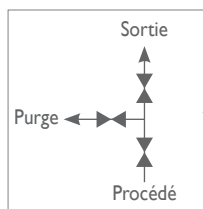
Deux robinets à boisseau sphérique actionnables indépendamment pour isolement avec un robinet à pointeau intermédiaire alternativement robinet à boisseau sphérique pour purge.



Bride x bride



Bride x filetage



Bride x bride



Bride x filetage

Caractéristiques standard

- Raccords de bride ASME B16.5
Dimension de bride 1/2" à 2" (DN15 à DN50)
Classe de bride 150 à 2 500
- Boisseau sphérique/pointeau /
conception boisseau sphérique
- Alésage du boisseau dimension 10mm
- Corps forgé d'une pièce
- Raccord de sortie 1/2 NPT femelle ou raccord
de bride conf. à raccord procédé
- Raccord de ventilation 1/2 NPT femelle
- Testé sécurité feu selon API 607
- Testé pression selon EN 12266
- Conception anti-statique
- Tiges anti-éclatement
- Sièges robinet à boisseau sphérique rempli de
carbone PTFE
- Siège de robinet de purge métal/métal
- Matériau de construction 316/316L



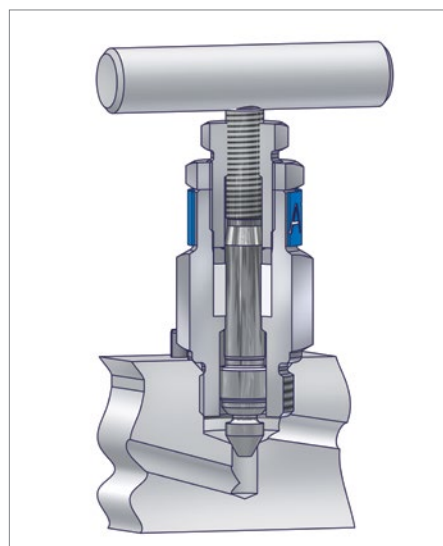
Conception de robinet à boisseau sphérique

Caractéristiques en option

- Raccords bride API (jusqu'à 10 000 psi)
- Raccords bride EN 1092-1
- Matériaux de construction incluant A350 LF2,
A105, Duplex, Super Duplex, Monel®, Hastelloy®,
alliage 6Mo, Incoloy®
- Boisseau sphérique/boisseau sphérique/
conception boisseau sphérique
- Boisseau sphérique/conception pointeau
- Pointeau /pointeau /conception pointeau
- Alésage du boisseau dimension 20 mm
- Sièges robinet à boisseau sphérique PEEK, PTFE
- Testé pression selon API 598
- Calcul de fréquence de délestage pour

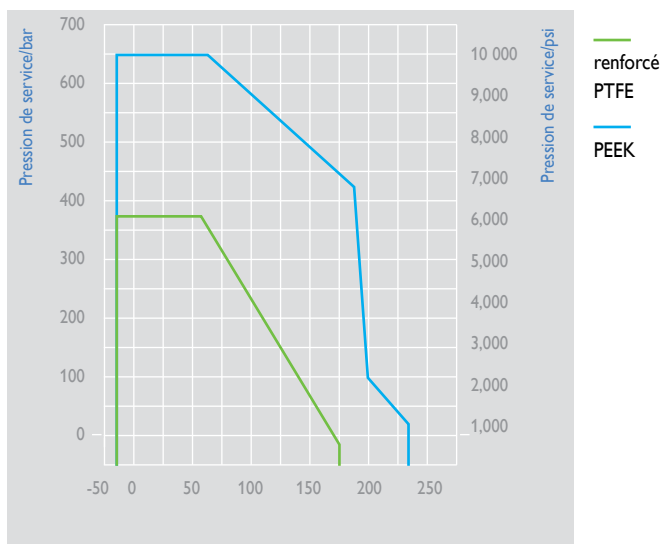
- applications d'injection ou d'échantillonnage
- Unités de tête protégées contre la manipulation
(verrouillables également)
- Matériaux conformes à NACE MR0175/ISO 15156
- Certifications de test de pression et certifica-
tion de matériau
- Types disponibles conformément à ISO 15848,
veuillez nous contacter
- Raccords orientables pour manomètre filetages
1/2 NPT mâles et femelles, voir également
accessoires page 19

Si vous ne trouvez pas votre option,
veuillez nous contacter.

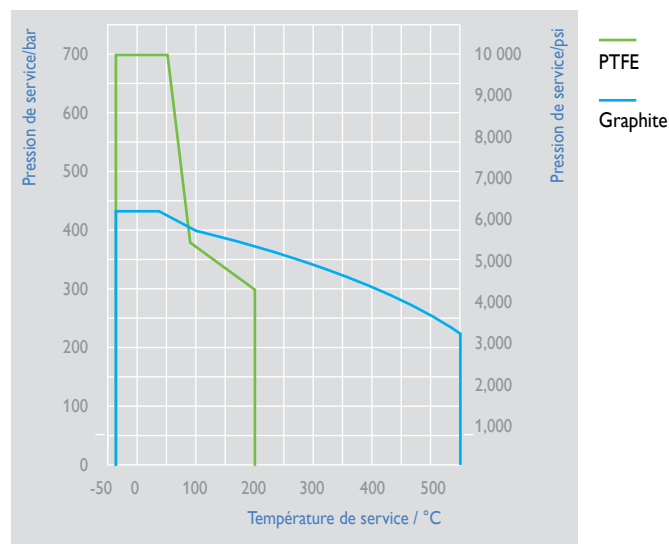


Conception de robinet à pointeau

Rapport pression-température de robinet à boisseau sphérique



Rapport pression-température de robinet à pointeau



VariAS-Block | Options

Types Block & Bleed

Séries DE – Un robinet à boisseau sphérique et un robinet à pointeau pour la purge.



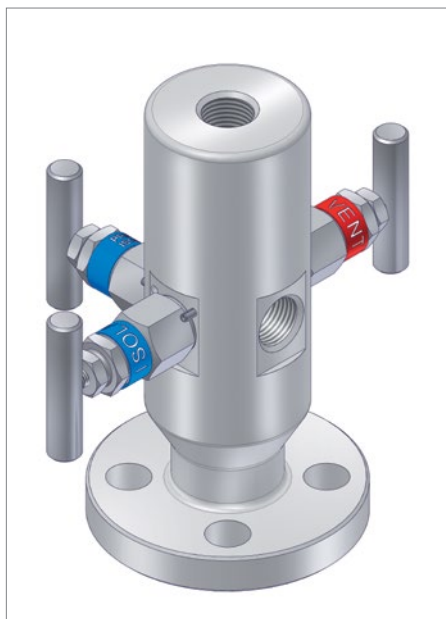
Bride x filetage



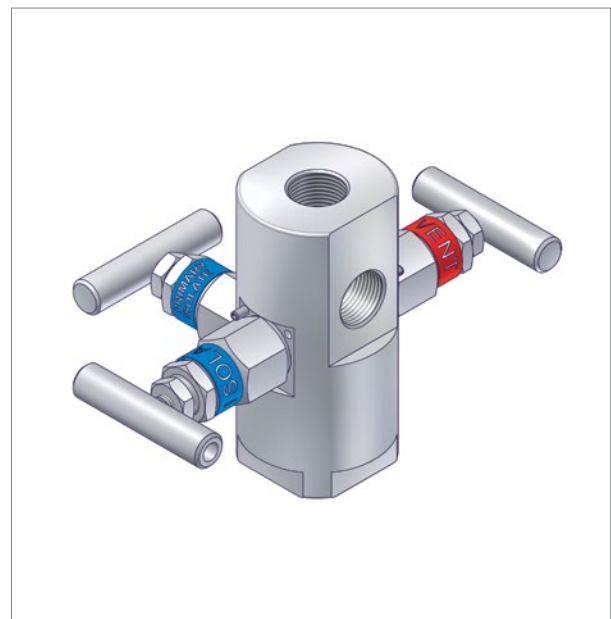
Filetage x filetage

Type double Block & Bleed

Séries DC – Deux robinets à pointeau actionnables indépendamment et un robinet à pointeau pour la purge.



Bride x filetage



Filetage x filetage

VariAS-Block pour applications d'injection et d'échantillonnage

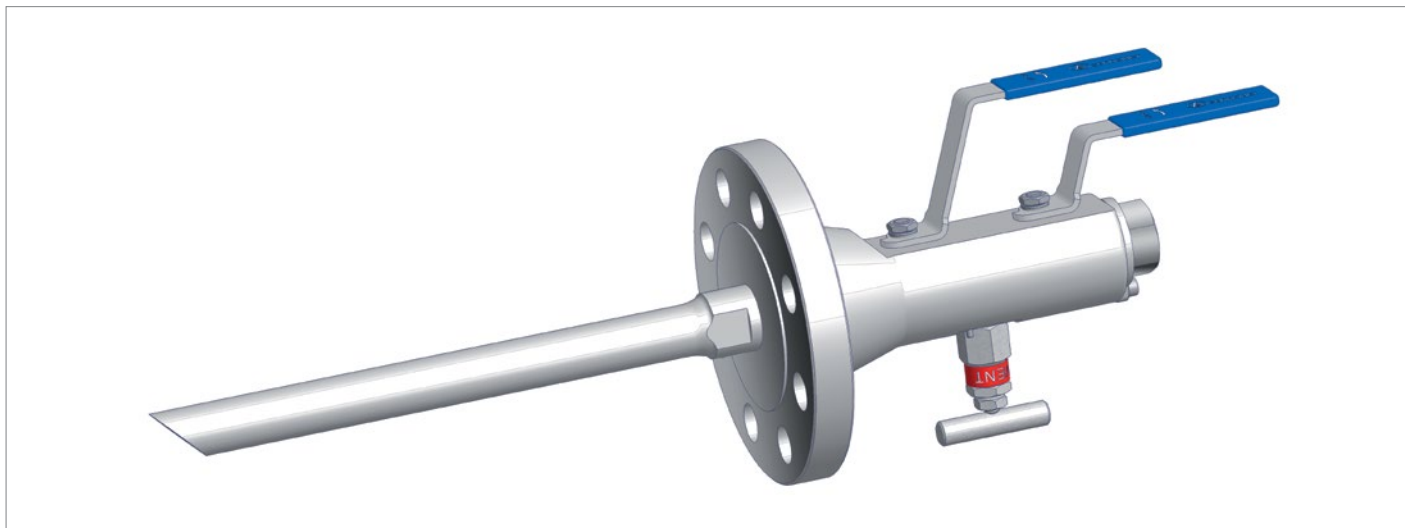
VariAS-Block pour applications d'injection et d'échantillonnage

Toutes les options et configurations figurant dans la gamme standard VariAS-Block peuvent être proposées avec une sonde d'injection ou une sonde d'échantillonnage qui s'étend de la bride de tuyau dans le cycle de procédé.

La sonde est conçue comme une solution en une seule pièce avec une surface finement tournée pour optimiser le comportement de fréquence de délestage et garantir une excellente stabilité. Les longueurs des sondes doivent être spécifiées par le client. Le D.E. de la sonde est de 25 mm. Calcul de fréquence de délestage et collier de support sur demande.

VariAS-Block pour applications d'échantillonnage

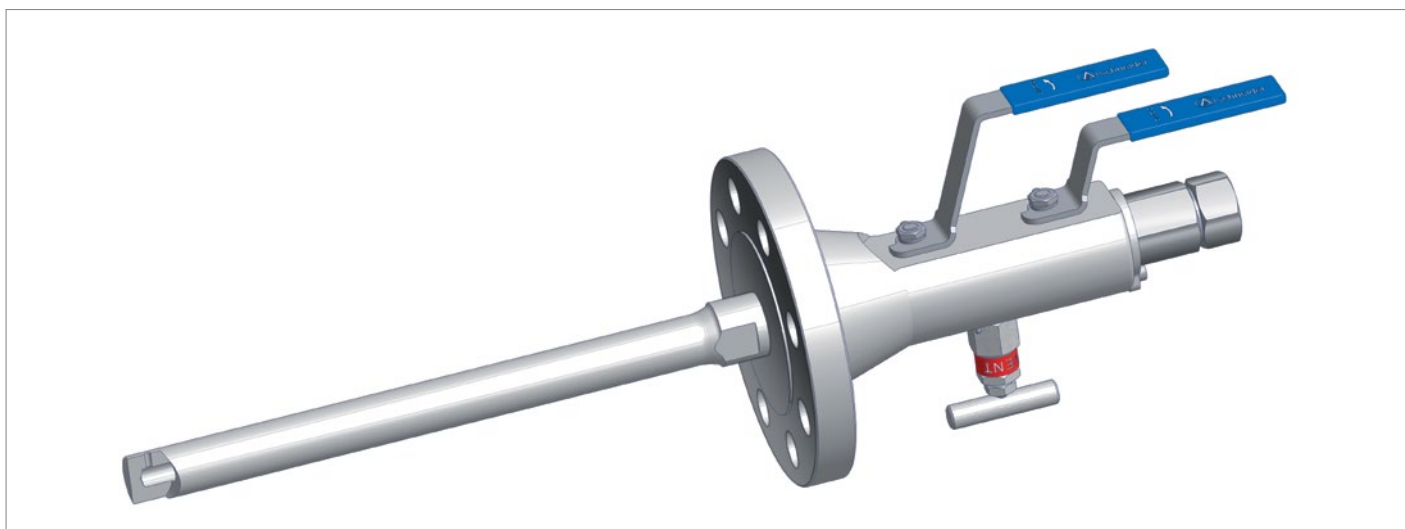
Cette conception a été développée pour retirer un échantillon directement du cycle de procédé avec un système sous pleine pression.



Pour applications d'échantillonnage (option 1)

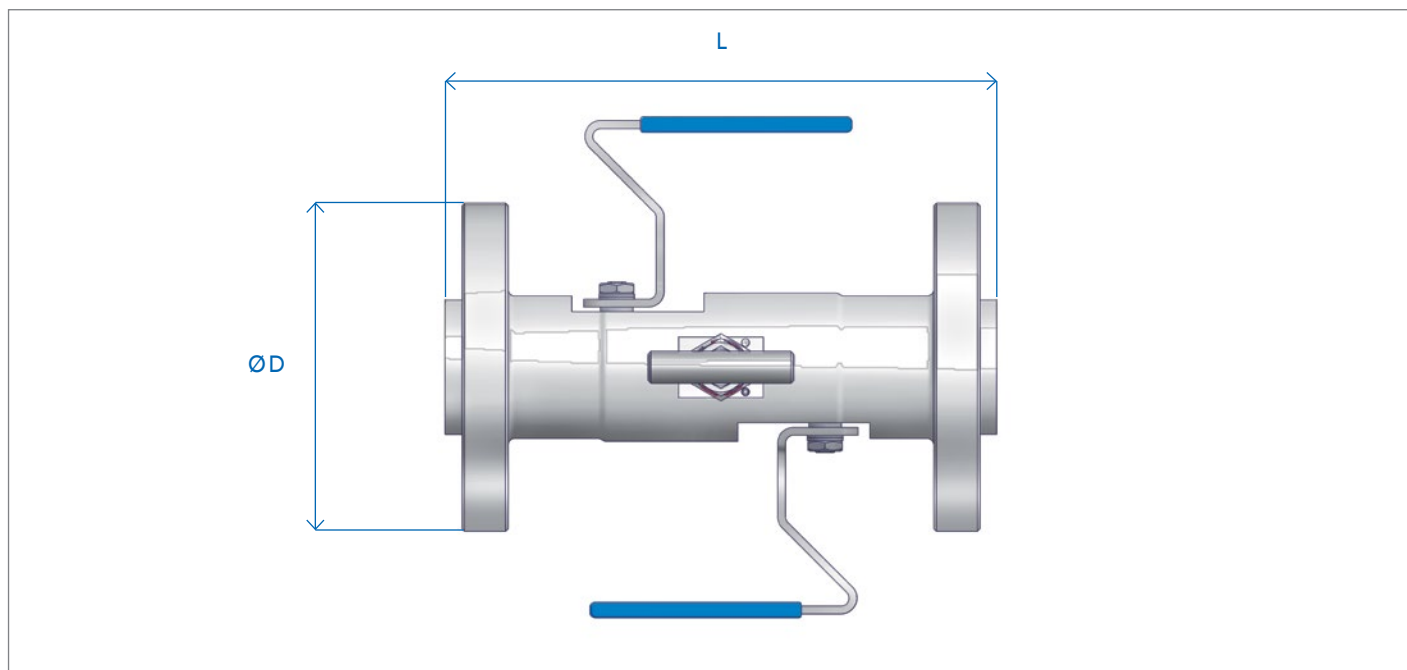
VariAS-Block pour applications d'injection

Cette conception a été développée pour injecter directement dans le cycle de procédé avec un système sous pleine pression. Le robinet de contrôle intégral élimine le risque de reflux du cycle de procédé pendant l'injection. Disponible sur les raccords bridés et filetés.



Pour applications d'injection (option V)

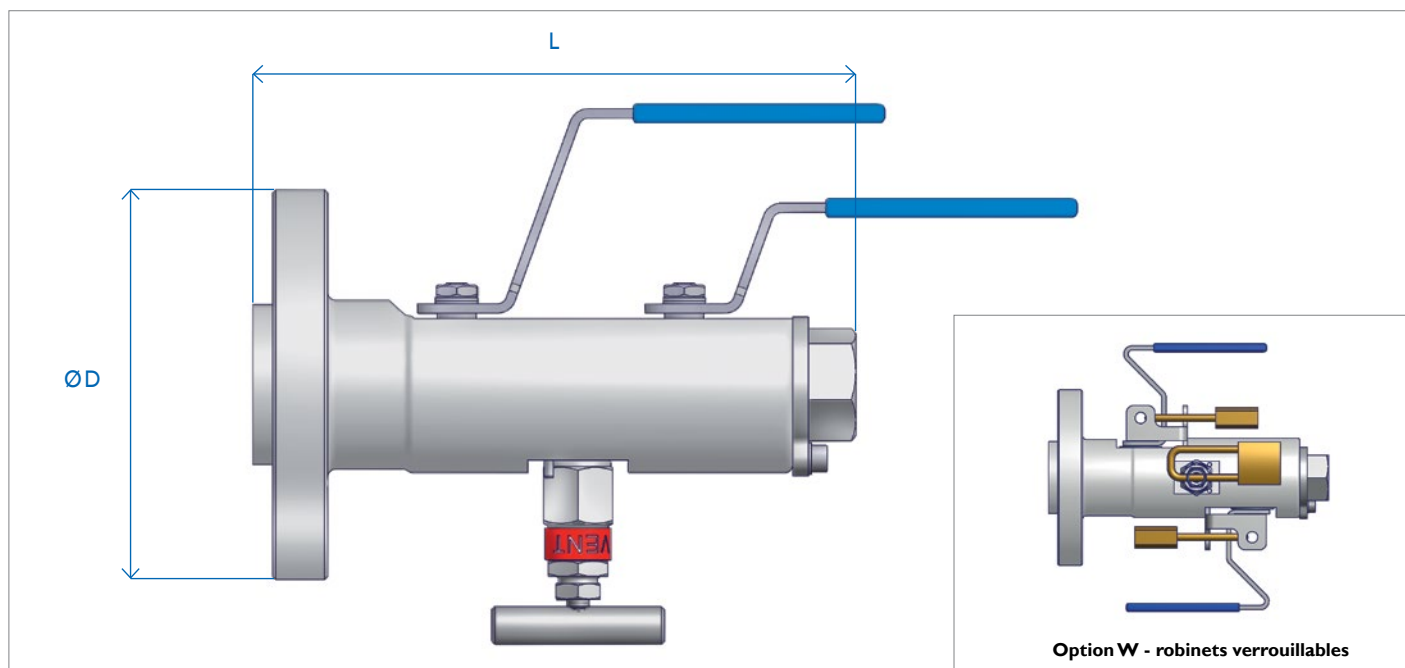
VariAS-Block | Poids et dimensions



Bride x bride

| Dimensions de bride (pouces) | Classe de bride | ØD (mm) | Alésage dimension 10mm | | | Alésage dimension 20 mm | | |
|------------------------------|-----------------|---------|------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| | | | Face de bride | | Poids approx. (kg) | Face de bride | | Poids approx. (kg) |
| | | | RF L (mm) | RTJ L (mm) | | RF L (mm) | RTJ L (mm) | |
| 1/2 | 150 | 88,9 | 199,2 | -- | 3 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 300 | 95,3 | 199,2 | 207,2 | 4 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 600 | 95,3 | 208,8 | 207,2 | 4 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 900/1500 | 120,6 | 208,8 | 208,8 | 6 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 2500 | 133,4 | 208,8 | 208,8 | 8 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 150 | 98,6 | 199,2 | -- | 4 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 300 | 117,3 | 199,2 | 208,8 | 5 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 600 | 117,3 | 208,8 | 208,8 | 5 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 900/1500 | 130,0 | 208,8 | 208,8 | 7 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 2500 | 139,7 | 240,8 | 240,8 | 10 | -- | -- | -- |
| 1 | 150 | 108,0 | 199,2 | 208,8 | 5 | 216,4 | 226,0 | 8 |
| 1 | 300 | 124,0 | 199,2 | 208,8 | 6 | 216,4 | 226,0 | 9 |
| 1 | 600 | 124,0 | 208,8 | 208,8 | 6 | 226,0 | 226,0 | 9 |
| 1 | 900/1500 | 149,3 | 240,8 | 240,8 | 10 | 296,0 | 296,0 | 15 |
| 1 | 2500 | 158,8 | 240,8 | 240,8 | 14 | 296,0 | 296,0 | 18 |
| 1 1/2 | 150 | 127,0 | 199,2 | 208,8 | 6 | 216,4 | 226,0 | 10 |
| 1 1/2 | 300 | 155,4 | 231,2 | 240,8 | 9 | 216,4 | 226,0 | 12 |
| 1 1/2 | 600 | 155,4 | 240,8 | 240,8 | 10 | 258,0 | 258,0 | 15 |
| 1 1/2 | 900/1500 | 177,8 | 240,8 | 240,8 | 16 | 296,0 | 296,0 | 21 |
| 1 1/2 | 2500 | 203,2 | 265,8 | 268,8 | 27 | 296,0 | 299,0 | 31 |
| 2 | 150 | 152,4 | 231,2 | 240,8 | 9 | 245,2 | 245,2 | 14 |
| 2 | 300 | 165,1 | 231,2 | 243,8 | 12 | 213,2 | 213,2 | 14 |
| 2 | 600 | 165,1 | 240,8 | 243,8 | 13 | 245,2 | 245,2 | 17 |
| 2 | 900/1500 | 215,9 | 265,8 | 268,8 | 28 | 367,2 | 367,2 | 38 |
| 2 | 2500 | 235,0 | 265,8 | 268,8 | 40 | 367,2 | 367,2 | 47 |

VariAS-Block | Poids et dimensions



Bride x filetage

| Dimensions de bride (pouces) | Classe de bride | ØD (mm) | Alésage dimension 10mm | | | Alésage dimension 20 mm | | |
|------------------------------|-----------------|---------|------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| | | | Face de bride | | Poids approx. (kg) | Face de bride | | Poids approx. (kg) |
| | | | RF L (mm) | RTJ L (mm) | | RF L (mm) | RTJ L (mm) | |
| 1/2 | 150 | 88,9 | 187,2 | -- | 3 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 300 | 95,3 | 187,2 | 191,2 | 3 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 600 | 95,3 | 192 | 191,2 | 3 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 900/1500 | 120,6 | 192 | 192 | 4 | -- | -- | -- |
| 1/2 | 2500 | 133,4 | 192 | 192 | 5 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 150 | 98,6 | 187,2 | -- | 3 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 300 | 117,3 | 187,2 | 192 | 4 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 600 | 117,3 | 192 | 192 | 4 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 900/1500 | 130,0 | 192 | 192 | 5 | -- | -- | -- |
| 3/4 | 2500 | 139,7 | 208 | 208 | 6 | -- | -- | -- |
| 1 | 150 | 108,0 | 187,2 | 192 | 4 | 221,8 | 226,6 | 8 |
| 1 | 300 | 124,0 | 187,2 | 192 | 4 | 221,8 | 226,6 | 8 |
| 1 | 600 | 124,0 | 192 | 192 | 4 | 226,6 | 226,6 | 9 |
| 1 | 900/1500 | 149,3 | 208 | 208 | 6 | 261,6 | 261,6 | 12 |
| 1 | 2500 | 158,8 | 208 | 208 | 8 | 261,6 | 261,6 | 13 |
| 1 1/2 | 150 | 127,0 | 187,2 | 192 | 5 | 221,8 | 226,6 | 9 |
| 1 1/2 | 300 | 155,4 | 203,2 | 208 | 6 | 221,8 | 226,6 | 10 |
| 1 1/2 | 600 | 155,4 | 208 | 208 | 7 | 242,6 | 242,6 | 11 |
| 1 1/2 | 900/1500 | 177,8 | 208 | 208 | 9 | 261,6 | 261,6 | 15 |
| 1 1/2 | 2500 | 203,2 | 222,5 | 224 | 15 | 261,6 | 263,1 | 20 |
| 2 | 150 | 152,4 | 203,2 | 208 | 6 | 236,2 | 236,2 | 11 |
| 2 | 300 | 165,1 | 203,2 | 209,5 | 7 | 220,2 | 220,2 | 11 |
| 2 | 600 | 165,1 | 208 | 209,5 | 8 | 236,2 | 236,2 | 12 |
| 2 | 900/1500 | 215,9 | 222,5 | 224 | 15 | 297,2 | 297,2 | 21 |
| 2 | 2500 | 235,0 | 222,5 | 224 | 21 | 297,2 | 297,2 | 27 |

VariAS-Block | Informations relatives à la commande

Informations relatives à la commande | VariAS-Block

| | | 1 2 | 3 | 4 | 5 6 | 7 | 8 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------------------------------|--|-----|-------------|----|---------------------------------|---|-----|----|----|----|----|----|
| | | D B | 2 | - | N G | C | L N | 4 | - | S | C | N |
| Type VariAS-Block | | | | | | | | | | | | |
| Block & Bleed | | | | | | | | | | | | |
| DD | Rob. à boisseau sphérique (boisseau sphérique/boisseau sphérique) alésage 10mm | | | | | | | | | | | |
| DE | Rob. à boisseau sphérique (boisseau sphérique/pointeau) alésage 10mm | | | | | | | | | | | |
| Double Block & Bleed | | | | | | | | | | | | |
| DA | Rob. à boisseau sphérique (boisseau sphérique/boisseau sphérique/boisseau sphérique) alésage 10mm | | | | | | | | | | | |
| DB | Rob. à boisseau sphérique (boisseau sphérique/pointeau/boisseau sphérique) alésage 10mm | | | | | | | | | | | |
| DC | Rob. à pointeau (pointeau/pointeau/pointeau) | | | | | | | | | | | |
| DP | Rob. à boisseau sphérique alésage 20 mm (boisseau sphérique/boisseau/boisseau sphérique) ≥ Dim. de bride 1" | | | | | | | | | | | |
| Joints | | | | | | | | | | | | |
| | Garniture / joints corps | | | | Siège boisseau sphérique | | | | | | | |
| 1 | PTFE | | | | Rempli au carbone PTFE | | | | | | | |
| 2 | Graphite | | | | Rempli au carbone PTFE | | | | | | | |
| 3 | PTFE | | | | PEEK | | | | | | | |
| 4 | Graphite | | | | PEEK | | | | | | | |
| Raccord procédé | | | | | | | | | | | | |
| Dimension bride ASME | | | | | Filetage | | | | | | | |
| NA | 1/2" RF | NJ | 1" RTJ | JN | NPT mâle | | | | | | | |
| NC | 1/2" RTJ | NK | 1 1/2" RF | LN | NPT femelle | | | | | | | |
| ND | 3/4" RF | NM | 1 1/2" RTJ | | | | | | | | | |
| NF | 3/4" RTJ | NN | 2" RF | | | | | | | | | |
| NG | 1" RF | NQ | 2" RTJ | | | | | | | | | |
| Raccord procédé (suite) | | | | | | | | | | | | |
| Classe bride ASME | | | | | Dimension filetage | | | | | | | |
| A | 150 | E | 900/1500 | 4 | 1/2" | | | | | | | |
| B | 300 | F | 2500 | 6 | 3/4" | | | | | | | |
| C | 600 | | | | | | | | | | | |
| Raccord de sortie | | | | | | | | | | | | |
| Dimension bride ASME | | | | | Filetage | | | | | | | |
| NA | 1/2" RF | NJ | 1" RTJ | LG | Femelle G (EN837-1) | | | | | | | |
| NC | 1/2" RTJ | NK | 1 1/2" RF | JN | NPT mâle | | | | | | | |
| ND | 3/4" RF | NM | 1 1/2" RTJ | LN | NPT femelle | | | | | | | |
| NF | 3/4" RTJ | NN | 2" RF | | | | | | | | | |
| NG | 1" RF | NQ | 2" RTJ | | | | | | | | | |
| Raccord sortie (suite) | | | | | | | | | | | | |
| Classe bride ASME | | | | | Dimension filetage | | | | | | | |
| A | 150 | E | 900/1500 | 4 | 1/2" | | | | | | | |
| B | 300 | F | 2500 | 6 | 3/4" | | | | | | | |
| C | 600 | | | 8 | 1" | | | | | | | |
| Matériau du corps | | | | | | | | | | | | |
| C | A105 | M | Alliage 400 | | | | | | | | | |
| F | Duplex UNS 31803 | S | 316/316L | | | | | | | | | |
| H | Alliage C-276 | V | Alliage 625 | | | | | | | | | |
| L | A350 LF2 | | | | | | | | | | | |
| Raccord de purge | | | | | | | | | | | | |
| C | 1/4 NPT femelle | | | E | 1/2 NPT femelle | | | | | | | |
| D | 1/4 NPT femelle enfiché | | | F | 1/2 NPT femelle enfiché | | | | | | | |
| Options | | | | | | | | | | | | |
| N | NACE MR0175 / ISO 15156 | | | | | | | | | | | |
| W | Toutes les robinets verrouillables, cadenas compris. Remarque: Typ bride x filetage - position du robinet d'isolement secondaire sur le côté opposé du robinet d'isolement primaire. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sonde d'échantillonnage (à partir de dimension de bride de 1/2") | | | | | | | | | | | |
| V | Sonde d'injection incl. robinet de contrôle (à partir de dimension de bride de 1 1/2") - uniquement disponible pour alésage de robinet à boisseau sphérique 3/8" | | | | | | | | | | | |

Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG se réserve le droit de changer les matériaux, spécifications ou conceptions sans notification préalable.

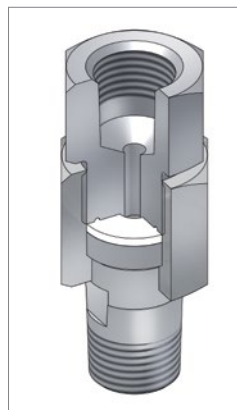
Accessoires pour monobrides et VariAS Blocks

Raccords orientables pour manomètre

Le raccord orientable pour manomètre offre un positionnement facile du manomètre dans toutes les directions sur 360°.

Code de commande

| ENTRÉE | SORTIE | JOINT TORIQUE | MATÉRIAU | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE |
|--------------|-----------------|---------------|----------|---------------------|
| 1/2 NPT mâle | 1/2 NPT femelle | PTFE | 316 SST | S007.45.206.05 |
| 1/2 NPT mâle | 1/2 NPT femelle | 316 SST | 316 SST | S007.45.206.15 |
| 1/2 NPT mâle | 1/2 NPT mâle | 316 SST | 316 SST | S007.45.207.12 |



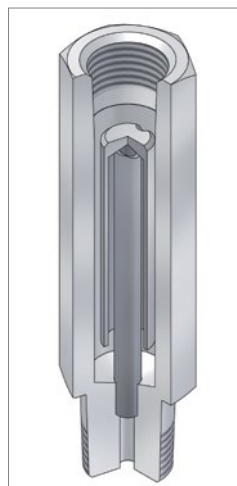
Siphons manomètres

Conçus pour remplacer les types de siphons queue de cochon, ce style compact offre une barrière thermique entre les vapeurs très chaudes et le transmetteur de pression.

Ce siphon manomètre réduit également la quantité de fouettement potentiel du manomètre sur les lignes vibrantes en plaçant le manomètre plus près du raccord procédé.

Code de commande

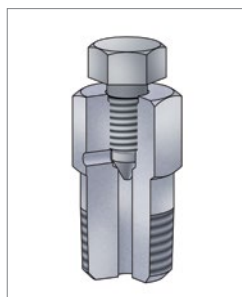
| ENTRÉE | SORTIE | MATÉRIAU | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE |
|--------------|-----------------|----------|---------------------|
| G 1/2 mâle | G 1/2 femelle | 316 SST | S006.47.201.05 |
| 1/2 NPT mâle | 1/2 NPT femelle | 316 SST | S006.47.203.05 |



Tétons hex.



Robinetts de purge



Bouchons



Code de commande

| | RACCORDS | MATÉRIAU | NUMÉRO DE RÉFÉRENCE |
|-------------------|--------------|----------|---------------------|
| TÉTONS HEX. | 1/2 NPT mâle | 316 SST | S006.11.249.04 |
| ROBINETS DE PURGE | 1/4 NPT mâle | 316 SST | S312.09.405.02 |
| | 1/2 NPT mâle | 316 SST | S312.09.405.04 |
| BOUCHONS | 1/4 NPT mâle | 316 SST | S006.14.441.01 |
| | 1/2 NPT mâle | 316 SST | S006.14.441.03 |



schneider

Tailored to Your Business



Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH+Co.KG

Bahnhofplatz 12 | 74226 Nordheim
Deutschland / Germany

Tel: +49 71 33 101-0

Fax: +49 71 33 101-148



www.as-schneider.com



AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.

970 Toa Payoh North, #02-12/14/15
Singapore 318992

Tel: +65 62 51 39 00

Fax: +65 62 51 39 90



www.as-schneider.sg



Armaturenfabrik Franz Schneider SRL

Sales Office:
Str. Basarabilor, Nr. 7 | 100036 Ploiesti
Romania

Tel: +40 244 384 963

Fax: +40 244 384 963

Production Plant:
Str. Mihai Viteazu, Nr. 327i | 507085 Harman
Jud. Braşov | Romania

Tel: +40 368 41 40 25

Fax: +40 368 41 40 26



www.as-schneider.ro



AS-Schneider Middle East FZE

P.O. Box 18749 | Dubai
United Arab Emirates

Tel: +971 4 880 85 75

Fax: +971 4 880 85 76



www.as-schneider.ae



AS-Schneider America, Inc.

17421 Village Green Dr | Houston, TX 77040
United States of America

Tel: +1 281 2 58 42 63

Fax: +1 281 5 06 79 35



www.as-schneider.com