

Spécifications

Utilisation fluide

Tous gaz corrosifs ou non, compatibles avec
les matériaux de construction*.
Pour toutes autres utilisations, nous contacter.

Caractéristiques techniques

Classe de pression selon critères ANSI /
ASME B31.3
Pression d'épreuve:
.....150% de la pression maxi
Étanchéité:Sans bulle
Capacité de débit:Cv = 0.25
Plage de température: *
.....Buna N: -53 °C à +74 °C
..... E.P.: -51 °C à +121 °C
.....Viton: -25 °C à +74 °C

Possibilités pour service entre -54 et +205°C:

Nous consulter

Couple de manoeuvre maxi:2.8 Nm

Pièces en contact avec le fluide

Corps: Laiton ou Aluminium nickelé
Membrane:
.....Buna N, Ethylène Propylène, Viton®
O-ring: Buna N, Ethylène Propylène, Viton®
Autres pièces:Inox séries 300 et laiton

Pour autres matériaux & modifications, nous consulter

Poids (sans manomètres):

Laiton 1.1 kg
Aluminium0.45 kg

Raccordements:

Entrée, Sortie:1/4" ou 1/8" NPT

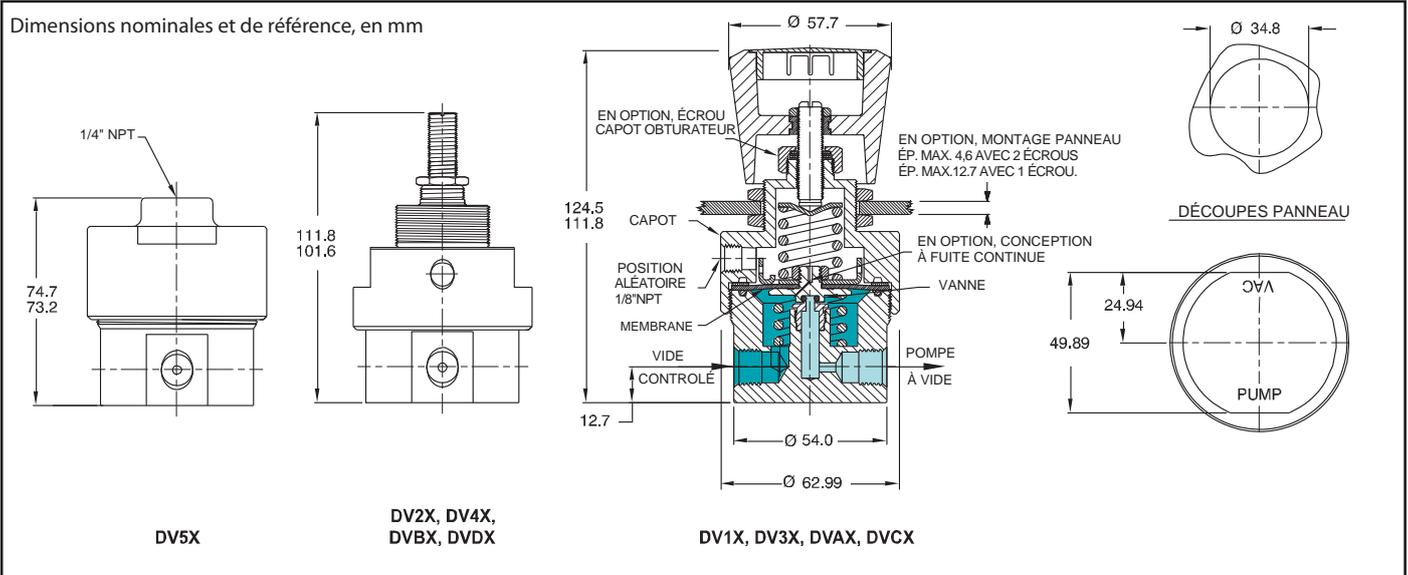


Caractéristiques & Avantages

- Contrôle le vide à partir de 711mm Hg jusqu'à la pression atmosphérique
- Excellente répétabilité
- Technologie à membrane, régulation précise à +/- 0.1% de la pleine échelle
- Haute sensibilité - 0.64 mm Hg - avec option fuite constante
- Maintenance facile
- Faible couple de manoeuvre
- Options disponibles: Capot étanche et montage en panneau

*Tescom peut suggérer des matériaux pour certains fluides. Ces suggestions sont basées sur des ressources techniques de compatibilité émises par des associations et constructeurs. Ces suggestions ne peuvent en aucun cas être des garanties. Ces choix relèvent de la responsabilité de l'utilisateur qui doit tester la compatibilité chimique des matériaux par rapport à l'application

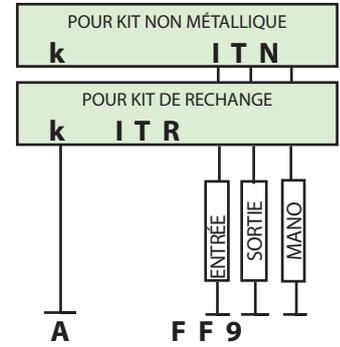
Déverseur - Contrôleur de Vide - Série DV



Codification Pour Commande

Exemple de référence:

DV 1 3 5 B B 9



| RÉF. DE BASE | TYPE DE COMMANDE | MATÉRIAU CORPS | PLAGE DE PRESSION DE VIDE CONTROLÉ | MATÉRIAU DE LA VANNE | MATÉRIAU MEMBRANE & O-RING | CONFIG. MONTAGE | CONFIGURATION PORTS STANDARD | ENTRÉE, SORTIE & PORT MANO TYPE & TAILLE |
|--------------|---|--|---|----------------------|---|--|---|---|
| DV | <p>Vide standard (version sans fuite continue)</p> <p>1 - Réglage poignée 2 - Réglage tournevis 3 - Réglage manuel capot étanche 4 - Réglage vis capot étanche 5 - A Dôme</p> <p>Vide standard (version à fuite continue)</p> <p>A - Réglage poignée B - Réglage tournevis C - Réglage manuel capot obturateur D - Réglage vis capot obturateur</p> | <p>1 - Laiton</p> <p>3 - Aluminium</p> | <p>5 - 0 - 711 mm Hg = 1 bar abs - 67 mbar abs</p> <p>0 - 640 mm Hg = 1 bar abs - 167 mbar abs (pour version à fuite continue)</p> <p>9 - 229 mm Hg = (-) 275mbar eff. (version à fuite continue uniq.)</p> | B - Laiton | <p>B - Buna N</p> <p>E - Ethylène Propylène</p> <p>V - Viton®</p> | <p>9 - Aucune</p> <p>P - Montage panneau</p> | <p>A - Sans port mano</p> <p>B - 2 Ports mano à 60°</p> <p>F - Port mano Entrée à 90°</p> <p>G - Port mano Entrée à 90°</p> <p>L - Port mano Sortie à 90°</p> | <p>B - 1/4" SAE</p> <p>E - 1/8" NPT</p> <p>F - 1/4" NPT</p> <p>J - 1/4" MS33649</p> <p>9 - Sans</p> |

Pour plus d'informations concernant les modifications, les kits de réparation et les accessoires, nous contacter