



REDUCTEUR DE PRESSION MECANIQUE FONTE A BRIDES ACS

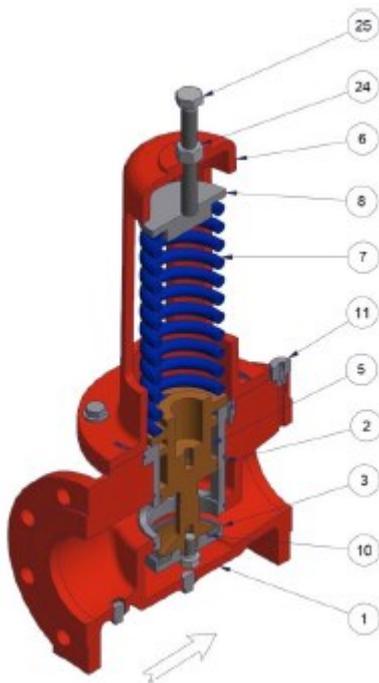
DESCRIPTION

- Le réducteur de pression 910B réduit une pression amont à une pression, réglable, aval inférieure indépendante des variations de pression amont et de débit.
- Fonctionnement automatique et autonome
- Réglage et maintenance simple
- Une facilité de mise en service et d'entretien avec un démontage par le haut, ainsi qu'à une large plage de réglage de la pression aval avec un seul ressort.
- Montage possible dans toutes les positions

APPLICATION

- Réseaux d'adduction et distribution d'eau potable
- Équipement hydraulique
- Réseaux d'irrigation
- Réseaux défense incendie

SPÉCIFICATIONS MATIÈRES



POS	DESCRIPTION	MATIÈRES
1	Corps	Fonte ductile GGG 40
2	Siège	Acier inoxydable - AISI 316
3	Porte-joint	Acier inoxydable - AISI 303/304
5	Piston	Bronze - ASTM B62
6	Couvercle	Fonte ductile GGG 40
7	Ressort	Acier ressort
8	Guide-ressort	Acier inoxydable - AISI 303/304
10	Joint	Caoutchouc EPDM
11	Bouchon-purgeur	Acier inoxydable - AISI 303/304
24	Écrou de blocage	Acier inoxydable - AISI 303/304
25	Vis de réglage	Acier inoxydable - AISI 303/304

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pression amont: 40 bar maxi
- Pression aval: 2 à 14 bar (1 seul ressort)
- Température du fluide: 1°C - 60°C

CONFORMITÉ AUX NORMES ET AGRÈMENTS

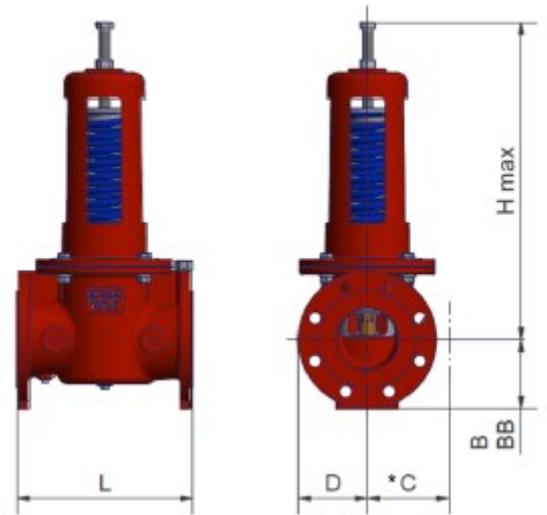
- ACS N° 23 ACC NY 261
- Directive 2014/68/UE
- Étanchéité : ANSI/FCI 70-2 class III

Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.



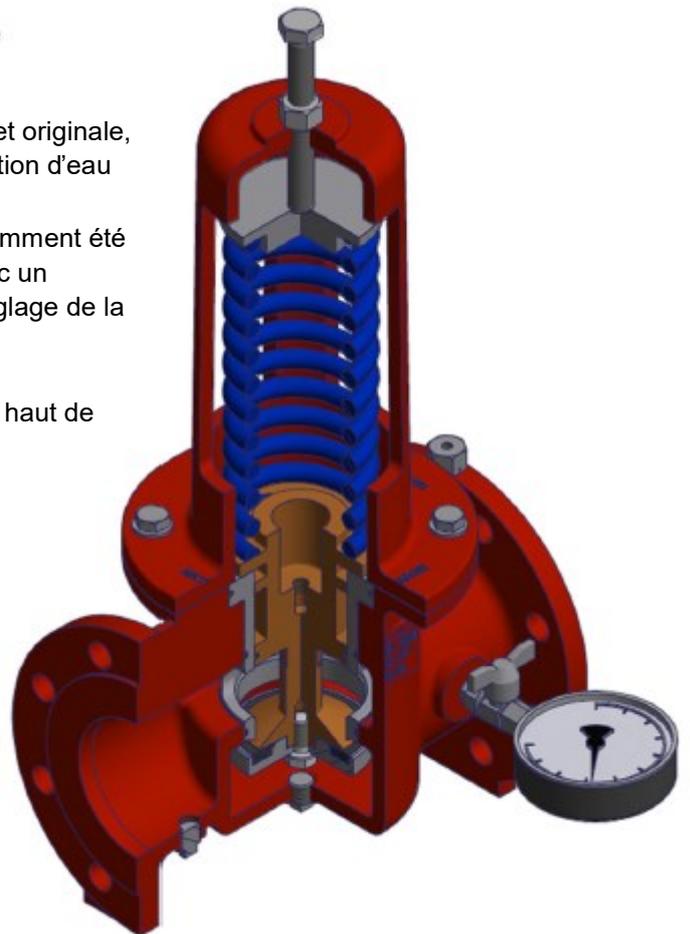
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence ADG	DN	PN	B (mm)	Entre-bridés (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg/p)
910B-50	40 / 50	16	83	230	325	13
910B-65	60 / 65	16	93	240	400	18
910B-80	80	16	100	260	460	27
910B-100	100	16	110	280	575	45
910B-125	125	16	125	320	815	90
910B-150	150	16	143	350	850	100



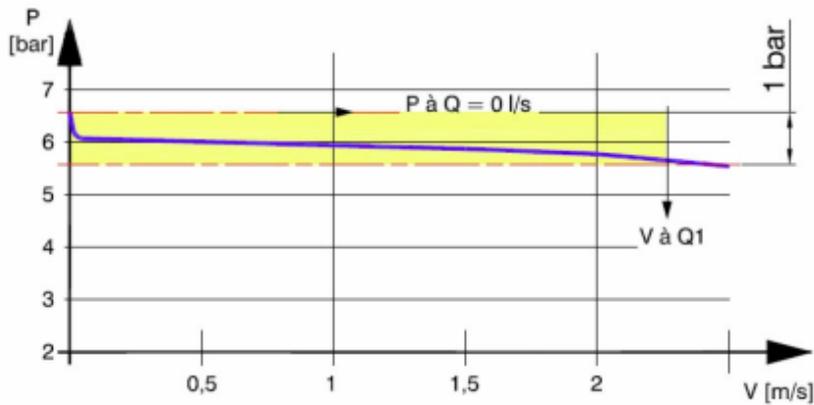
AVANTAGES

- Le réducteur mécanique 910B, de conception nouvelle et originale, trouve son application dans tous les réseaux de distribution d'eau ou d'irrigation.
- L'accent de la conception de ce nouveau modèle a notamment été porté sur la facilité de mise en service et d'entretien avec un démontage par le haut, ainsi qu'à une large plage de réglage de la pression aval avec un seul ressort.
 - Mécanisme interne entièrement démontable par le haut de l'appareil
 - pour la défense incendie
 - Vitesse de 4 m/s pour la défense incendie
 - Outil de démontage
 - Entretien minimum
 - Montage possible dans toute position



RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation. Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.

PERFORMANCES

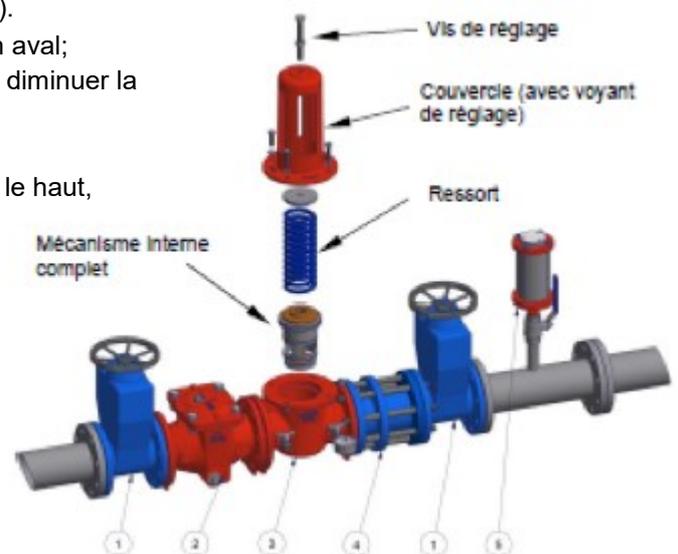


DN	40/50	60/65	80	100	125	150
Q1 (L/s)	4,0	7,0	11,0	17,0	26,0	38,0
Q2 (L/s)	3,9	6,6	10,0	15,7	24,5	35,3
Q3 (L/s)	8	13	20	31	48	70

- Q1 : Débit correspondant à une perte de pression de 1 bar
- Q2 : Débit conseillé avec une vitesse d'écoulement de 2 m/s
- Q3 : Débit exceptionnel avec une vitesse d'écoulement de 4 m/s

INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Raccorder sur une conduite selon le sens d'écoulement indiqué sur le corps; le réducteur de pression 910B peut être orienté dans n'importe quelle position.
- Purger la conduite à l'aide du bouchon-purgeur (11).
- Régler la pression aval à l'aide de la vis de réglage (25).
- Visser dans le sens horaire pour augmenter la pression aval; respectivement dévisser dans le sens anti-horaire pour diminuer la pression aval.
- Le mécanisme interne est entièrement démontable par le haut, sans démontage du corps de la conduite.



- Exemple d'installation :
 - 1) Vanne d'arrêt (amont / aval)
 - 2) Filtre, boîte à boue
 - 3) Réducteur mécanique
 - 4) Bride de démontage
 - 5) Ventouse

RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation. Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.