

innovation in irrigation™

NELSON

VANNE À AIR ACV200



La vanne ACV200 Nelson constitue la solution idéale pour purger l'air d'un système d'irrigation. L'ACV200 combine les trois types de fonctions en une seule vanne:

- **Purge d'air lors de la mise en eau**
- **Entrée d'air lors du vidage des lignes**
- **Ventouse lorsque le système est sous pression**

Grâce à son concept exclusif, la vanne ACV200 remplit automatiquement ces trois fonctions.

Caractéristiques & avantages:

- **matériaux anticorrosion**
- **guides de flotteur autonettoyants, efficaces en eau chargée**
- **concept aérodynamique de grande capacité qui empêche le blocage subit de l'évent**
- **pression de service pouvant atteindre 14 bar**
- **coude de refoulement muni d'une crépine intégrée**
- **raccord d'entrée fileté mâle NPT ou BSP de 2"**
- **raccord de sortie pour tuyaux en PVC de 1 1/2"**

Nouveautés et améliorations:

- **coude de grande visibilité**
- **fermeture garantie à basse pression**
- **corps plus résistant en nylon renforcé de fibre de verre**
- **passage intégral anticoolmatage**



2" NPT ou BSP

GARANTIE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ. Nelson garantit les vannes à air ACV200 pendant une période d'un an à compter de la date d'achat initial, sous réserve qu'elles soient utilisées conformément aux spécifications pour lesquelles elles ont été conçues et dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Le fabricant rejette toute responsabilité concernant l'installation, le retrait ou les réparations non autorisées. Le fabricant ne sera pas tenu responsable de tout dommage portant atteinte aux cultures ou autres dommages indirects résultant d'une défectuosité ou de l'inobservation de la garantie. CETTE GARANTIE REMPLACE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE NOTAMMENT EN CE QUI CONCERNE LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, AINSI QUE TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DU FABRICANT. Aucun agent, employé ou représentant du fabricant n'est habilité à renoncer aux clauses de cette garantie ou à y apporter des modifications ou des ajouts, ni à faire des représentations ou donner des garanties qui ne sont pas incluses dans la présente. Ce produit peut faire l'objet d'un ou plusieurs des brevets américains suivants: 4770201, 6145533, 5957150, 5794646 ainsi que d'autres brevets américains en instance ou d'autres brevets étrangers déjà accordés ou en instance.

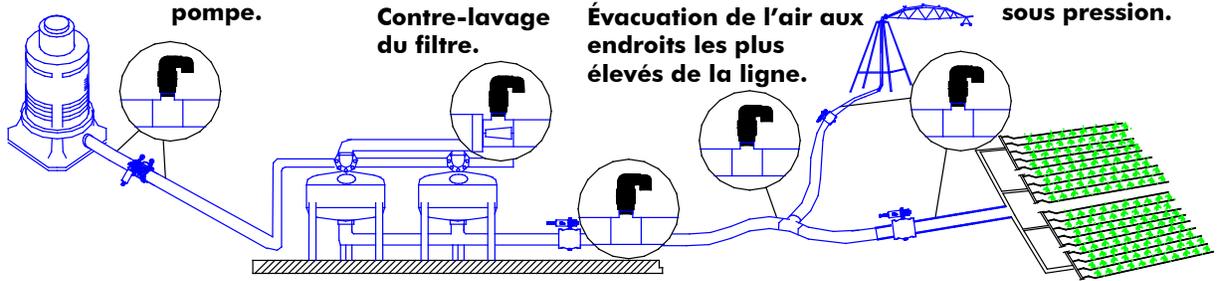
Purge d'air à l'amorçage.

Casse-vide lors de l'arrêt de la pompe.

Contre-lavage du filtre.

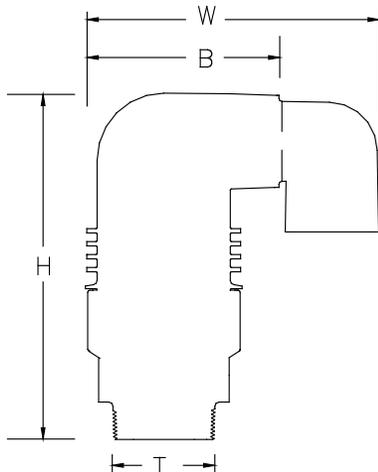
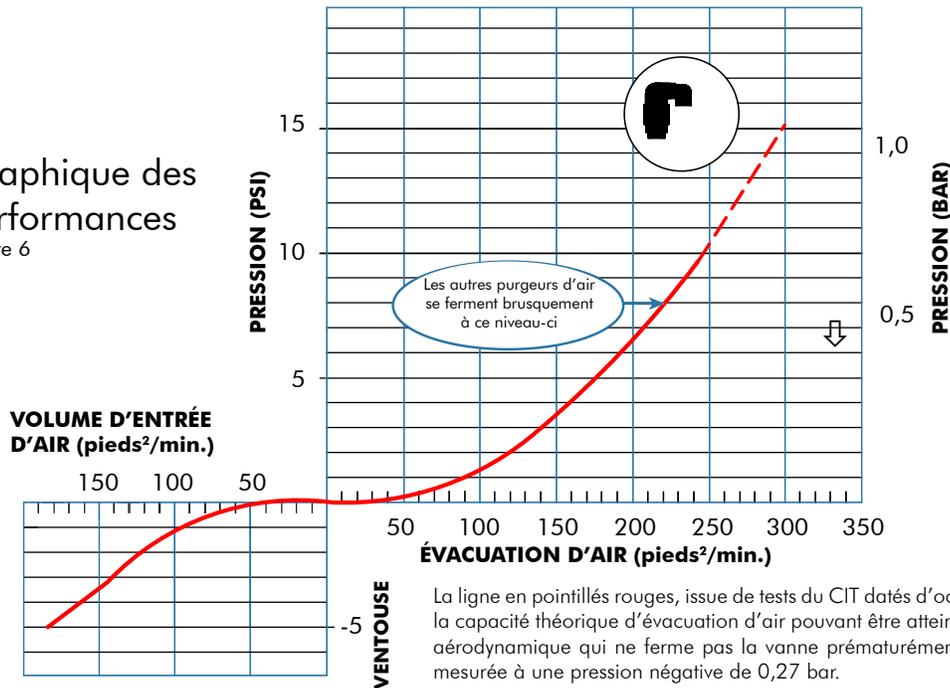
Évacuation de l'air aux endroits les plus élevés de la ligne.

Purge d'air continue lorsque le système est sous pression.



Graphique des performances

Figure 6



MATÉRIAUX

Corps	Nylon renforcé de fibre de verre
Coude	Polypropylène renforcé de fibre de verre
Base: ACV200B	Laiton=CDA 844 ASTM B145-5A fédéral QQ-C390, alliage B2
Base: ACV200P	Plastique=polypropylène renforcé de fibre de verre
Flotteur	Polypropylène
Raccord de la soupape de vidange	EPDM (renforcé en acier inoxydable n°304)
Joint d'étanchéité	BUNA-N

DIMENSIONS

		Laiton		Plastique	
		pouces	mm	pouces	mm
Hauteur	H	8,03	204	8,52	216
Largeur	W	6,85	174	6,85	174
Corps	B	4,45	113	4,45	113
Filetage	T	mâle NPT ou BSP de 2"			
Weight		3.7 lbs 1.7 kg		1.4 lbs 0.6 kg	