



1-AVC



Le corps transparent permet de voir l'événement fonctionner

Désormais, vous pouvez voir ce que vous n'avez jamais vu : les premiers signes de dysfonctionnement d'un système. Comme l'état de l'événement est à présent visible, vous ne perdrez plus de temps ni d'argent en planifiant des opérations d'entretien inutiles. Autrement dit, vous serez en mesure de réagir au bon moment et avant qu'un problème ne se manifeste.

Actionné par un mécanisme à flotteur ne nécessitant pas d'alimentation électrique, le nouvel événement Armstrong 1-AVC ne s'ouvre automatiquement qu'en présence d'air ou de gaz. Contrairement à la purge manuelle, il n'y a donc pas de perte de liquide.

Vue sur l'intérieur

Le corps transparent vous permet d'observer tout changement d'état au moment où il se produit. Vous pouvez ainsi détecter le début d'un problème et vous n'êtes plus confronté au fait accompli.

Fonctionnement efficace

Tableau AV-318-1. 1-AVC – Liste des matériaux	
Pièce	Matière
Chapeau	Nylon renforcé
Corps	Polysulfone*
Joints toriques (pour couvercle et accessoires)	Composé élastomère de nitrile
Levier du flotteur et vis	Acier inoxydable
Soupape et siège	Acier inoxydable
Accessoires et bouchon	Nylon renforcé
Bague de retenue	Acier zingué

* Sensible aux UV.

Tableau AV-318-2. 1-AVC – Caractéristiques physiques	
	mm
Connexion d'entrée	15 – 20
Connexion de sortie	15
« A » Face-à-face	89
« B » Hauteur	171
« C » Fond à axe d'entrée auxiliaire	152
Pression maximale admissible (calcul du récipient)	10 bar à 65°C
Pression maximale de service	10 bar
Plage de densités	1,00 à 0,80
Masse en kg (modèle à visser)	0,45

Le mécanisme à flotteur n'actionne l'ouverture de la soupape qu'en présence d'air, il n'y a donc pas de perte de liquide.

Étanchéité forcée

Le mécanisme à flotteur libre assure l'étanchéité de la soupape à bille et prévient toute perte de liquide. Il n'y a pas pivot fixe pouvant s'user ou créer du frottement et tous les points d'usure sont renforcés pour garantir une longue durée de vie.

Entretien réduit

L'entretien est minimisé grâce à des pièces internes en acier inoxydable résistant à la corrosion.

Résistance à la corrosion

Le corps en polysulfone durable et le couvercle en nylon renforcé sont insensibles à la corrosion et assurent une longue durée de vie sans le moindre problème.

Comparez... et économisez la différence

Vous pouvez en croire vos yeux, en particulier lorsque vous comparez l'événement transparent Armstrong à la purge manuelle. Mesurez l'économie de temps et d'argent que vous pouvez réaliser grâce à un système plus efficace et plus facile à entretenir. Pour plus d'informations ou pour toute assistance technique, contactez votre représentant local.

Remarque : L'événement Armstrong 1-AVC ne doit pas être utilisé dans un environnement susceptible de contenir de fortes concentrations de cétones ou d'hydrocarbures chlorés ou aromatiques.

Tableau AV-318-3. 1-AVC – Débits		
Pression différentielle	Diamètre d'orifice	m ³ /h
bar	(pouces)	
1,0	1/8"	7,3
2,0		11,0
3,5		16,1
5,0		22,2
7,0		28,7
8,5		34,8
10,0		41,1

Remarque : Débit d'air en m³/h à travers un orifice à une pression atmosphérique normale de 1 bar(a) et à 21°C.

Toutes les tailles sont conformes à l'Article 3.3 de la Directive 97/23/EC.

Toutes les dimensions et tous les poids sont approximatifs. Pour les dimensions exactes, reportez-vous au plan certifié.

Le dessin et les matériaux peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.