

Gestion des condensats

Purgeurs de condensats à minuterie et sans perte d'air

Une élimination fiable des condensats est essentielle pour maintenir les performances et la longévité des équipements à air comprimé. Trident Pneumatics propose deux solutions fiables adaptées à vos besoins opérationnels : les purgeurs à minuterie et les purgeurs sans perte d'air.

Le choix du purgeur approprié dépend des conditions de votre système et de vos objectifs de rendement. Les purgeurs à minuterie sont plus simples d'utilisation et plus abordables, tandis que les purgeurs sans perte d'air offrent des économies plus importantes à long terme et sont mieux adaptés aux environnements exigeants. Quelle que soit la solution que vous choisissez, les deux sont conçues pour garantir des performances fiables, réduire les temps d'arrêt et protéger votre système d'air comprimé contre les problèmes liés à l'humidité.

Optimisez l'efficacité de votre système avec la bonne solution de gestion des condensats.



Avantages

Flotteur magnétique

Les purgeurs 1280 8055 76 et 1280 8055 75 bénéficient d'une technologie magnétique unique qui permet de purger automatiquement les condensats sans perte d'air comprimé. Ils ne nécessitent aucune alimentation électrique, ce qui les rend idéaux pour les installations dans lesquelles l'électricité n'est pas disponible, peu fiable ou coûteuse. Facile à installer et à entretenir, le dispositif est fabriqué à partir de matériaux robustes et résistants à la corrosion pour des performances durables.

À commande pneumatique

Le purgeur 1280 8055 91 permet d'évacuer automatiquement les condensats des systèmes à air comprimé sans utiliser d'électricité ni causer de perte d'air.

Idéal pour les applications où l'alimentation électrique est indisponible, coûteuse ou peu fiable, le modèle 1280 8055 91 est doté d'un boîtier en aluminium robuste spécialement traité, ce qui le rend adapté aux systèmes lubrifiés à l'huile et aux systèmes sans huile.

Flotteur automatique

Le purgeur de condensats 1280 8067 48 permet d'évacuer automatiquement les condensats et les fluides non agressifs des systèmes à air comprimé sans perte d'air. Son réservoir en aluminium durable et sa vanne à flotteur de précision garantissent un fonctionnement fiable. Conçu pour un usage intensif, il comprend une purge manuelle pour la ventilation et convient à diverses applications.

Purgeurs à minuterie

Les purgeurs à minuterie 1280 8055 51, 1280 8055 56 et 1280 8055 60 assurent l'évacuation automatique des condensats à intervalles réguliers à l'aide d'une minuterie et d'une vanne réglables. Conçus pour éviter les obstructions dues à l'eau, à l'huile et aux sédiments, ils sont généralement installés après les séparateurs, les sècheurs et les filtres afin de garantir la propreté et l'efficacité des systèmes d'air comprimé.



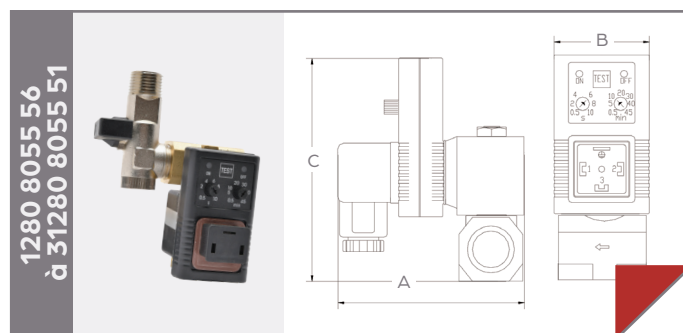
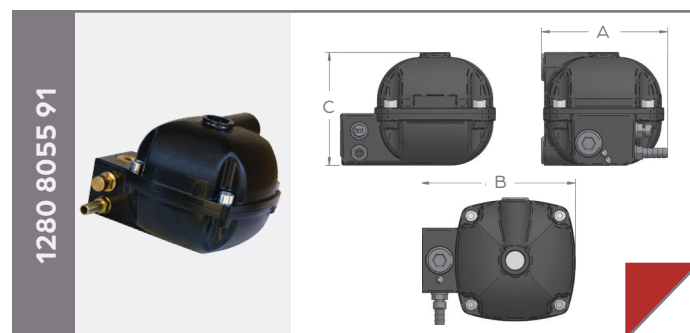
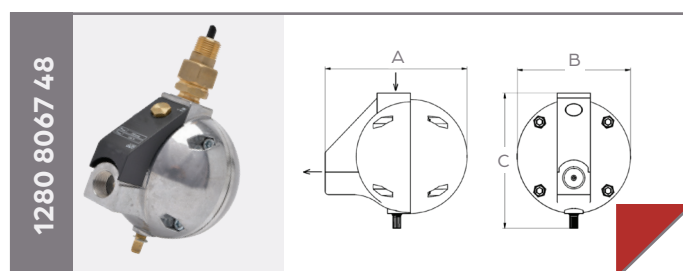
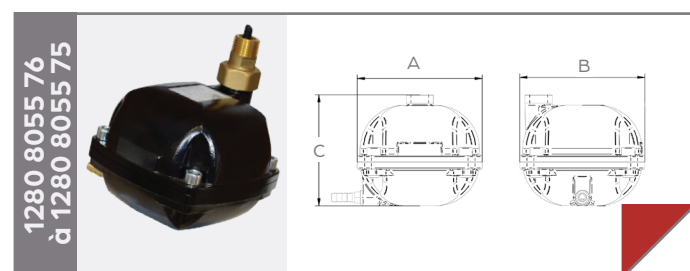
Purgeurs de condensats à minuterie et sans perte d'air



Spécifications du produit

Référence de commande	Entrée	Sortie	Pression nominale	Dimensions (pouces)			Poids	Ensemble d'entretien
	NPT	NPT		psi	A	B		C
Purgeur à flotteur magnétique – Filtres								
1280 8055 76	½ po (F)	⅛ po (F)	230	4,7	4,8	4,2	3,00	1280 8055 78
Purgeur à flotteur magnétique – Réservoirs								
1280 8055 75	½ po (x2) (F)	⅛ po (F)	230	4,7	4,8	4,1	4,50	1280 8055 77
Commande pneumatique sans perte d'air – 3500 pi3/min max.								
1280 8055 91	½ po (x3) (F)	¼ po (F)	230	4,9	6,1	4,5	3,00	1280 8055 92
Purgeur à flotteur automatique								
1280 8067 48	½ po (F)	½ po (F)	290	5,3	4,3	5,1	1,32	–
Purgeurs à électrovanne temporisée								
1280 8055 56	½ po (M)	¼ po (F)	232	3,31	1,69	3,90	2,00	–
1280 8055 60	½ po (M)	⅜ po (F)	232	3,31	1,69	3,90	2,00	–
1280 8055 51	½ po (M)	½ po (F)	232	3,31	1,69	3,90	2,00	–

Caractéristiques	1280 8055 76 à 1280 8055 75	1280 8055 91	1280 8067 48	1280 8055 51 à 1280 8055 60
Matériau de construction	aluminium	aluminium	aluminium	laiton
Vanne d'isolement	–	–	–	intégrée
Crépine	–	intégrale	–	intégrée
Minuterie	–	–	–	économie
Connecteur anti-blocage d'air	inclus	–	inclus	–
cordon d'alimentation de 6 pi	–	–	–	inclus



Charlotte, Caroline du Nord, États-Unis
Téléphone : +704 897 2182
Courriel : support@airandgassolutions.com

Sainte-Catharines, Ontario, Canada
Téléphone : +905 684 6266
Courriel : canadasupport@airandgassolutions.com

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.
©2025 Air and Gas Solutions LLC
Référence de la publication Trident : DRAINS-CA-FR-Rev-000