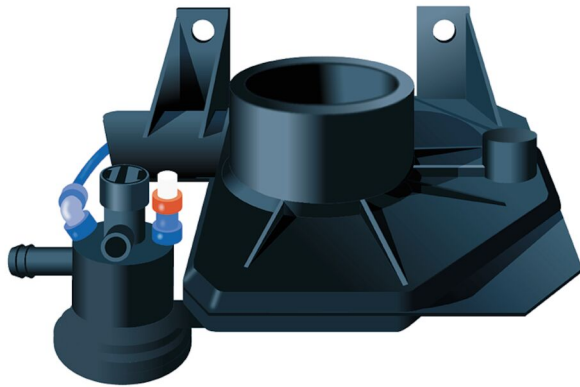


## Vannes haute pression, TAV 50

Optimisez l'efficacité de votre système à haute dépression avec une vanne automatique.



Les vannes automatiques TAV 50 optimisent l'efficacité de vos systèmes haute dépression. Comme les vannes peuvent se fermer et s'ouvrir automatiquement, la dépression se concentre toujours au niveau des connexions, des points d'extraction ou des machines en fonctionnement à cet instant. Ainsi, la puissance d'aspiration est accrue, les coûts de fonctionnement réduits et la taille de l'unité d'aspiration réduite au minimum.

En fonction de la variante et du champ d'application, un grand nombre de vannes TAV 50 comportent le label EX avec la catégorie d'équipement conformément à la directive ATEX. Toutes les variantes TAV 50 comportant le label EX sont de la catégorie d'équipement 3D conformément à la directive 2014/34/CE. En d'autres termes, cela signifie que ces variantes peuvent être placées en zone 22 selon la direction 1999/92/CE.

Les vannes TAV 50 MA à commande manuelle conviennent pour l'installation au sein de la zone classifiée (zone 22), même si elles ne disposent pas du label EX. Les équipements à commande manuelle ne sont pas soumis à la directive 2014/34/CE (ATEX) et ne comportent pas le label en conséquence.

Les autres vannes sans marquage EX (vannes W, G et AC/DC) ne conviennent pas à une installation dans une zone ATEX et ne doivent donc pas y être installées. Veuillez vous reporter au tableau de références ci-dessous, EX étant intégré dans la désignation du produit, pour connaître les produits compatibles avec les zones classifiées.

- Réduction des coûts de fonctionnement et réduction de la taille de la centrale d'aspiration
- Réduction du niveau sonore de l'installation
- Conçu en plastique conducteur

Nom du produit	Vannes haute pression, TAV 50
Installation	Intérieur
Matériel	Plastique conducteur
Pression max (kPa)	50
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Diamètre (mm)	51
Length (m)	51
Note	Pression Min/Max de l'air comprimé 0,5/1,0 MPa. Recommandée 0,6 - 0,7 Mpa



# Vannes haute pression, TAV 50

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	TAV 50 MV-W, commande à partir d'une torche de soudage par une bague de capteur	40060110
	TAV 50 MV-G, commande à partir d'outils électriques	40060120
	TAV 50 FV/MV-W, commande à partir d'outils pneumatiques et/ou d'une torche de soudage par une bague de capteur	40060140
	TAV 50 MA, vanne manuelle	40147020
	TAV 50 PC EX, commande air comprimé EX	40147030*
	TAV 50 FV EX, commande à partir d'outils pneumatiques	40060100
	TAV 50 FV/MV 24 VCC EX, commande air comprimé ou commande 24 VCC	40147040*
	TAV 50 MV 24 VCA/CC, commande 24 VCC	40147050
	TAV 50 MV 230 VCA EX, 230 VCA commande EX	40147060
	TAV 50 MV 24 VCC EX, 24 VCC, commande EX	40147071
	TAV 50 FV/MV 24 VCA/CC, commande 24 VCC d'outils électriques et/ou pneumatiques	40147090*
	TAV 50 FV/MV 230 VCA EX, commande 24 VCA d'outils électriques et/ou pneumatiques	40147100*
	TAV 50 MV 115 VCA EX, 115 VCA commande EX	40147110
	TAV 50 FV/MV 115 VCA EX, commande à partir d'outils électriques et/ou pneumatiques EX	40147120*

\*Pression Min/Max de l'air comprimé 0,5/1,0 MPa. Recommandée 0,6 - 0,7 Mpa

# Vannes haute pression, TAV 50

	[accessory]	[partno]
	Vanne port 3. Vanne de régulation pneumatique port 3/2 (à bascule) régulant le vérin à double simple. Adaptée à TAV 50 PC. Ensemble contenant raccords et tuyau (6/4 mm, 25 m).	40680280
	Activateur pneumatique pour vannes TAV 50 FV et TVA 50 FV/MV. Active la vanne et permet de réaliser des applications autres que l'aspiration à partir d'outils pneumatiques ou électriques, telles que le nettoyage du sol.	40190010
	Vanne d'étranglement pour fermeture temporisée des vannes TAV 50 MV et TVA 50 FV/MV. Retard max. : 10 secondes, filetage G1/8".	40617910
	Vanne d'étranglement pour fermeture temporisée des vannes TAV 50 MV. Retard max. : 3 secondes, filetage M5.	40617520
	Kit de montage TAV 50	40375151
	Boîtier de jonction décharge de traction	40720010
	Boîtier de jonction	40720830
	Connecteur de fil 2,5 mm2, 1 pôle.	40730170
	Tuyau (25 m), PVC, pour air comprimé	40650021
	Câble pilote 2x0,75 mm2 PVC L=100 m	40730403
	Câble pilote 3x0,75 mm2 PVC L=100 m	40730404
	Vanne de débit P débit faible	40146252
	Pneu. activator kit for TAV50	40377160