

Description

La vanne préaction **FIREKILL™** Modèle C-EL-PA à commande électrique fait partie de la série agréée FM. C'est une vanne entièrement en acier inoxydable (316L). Elle a été conçue pour fonctionner dans des systèmes préaction en tant que vanne de zone.

Le Modèle C-EL-PA permet de contrôler en permanence la pression d'air dans les réseaux et de renvoyer une alarme en cas de défaut d'air.



Validation

Les versions du Modèle C-EL-PA ont été testé et certifié selon la norme FM5560 annexe M et N en tant que composant de notre système salle informatique avec les buses OH-DC1 et OH-DC2.

* Versions agréés
 FM

Données techniques

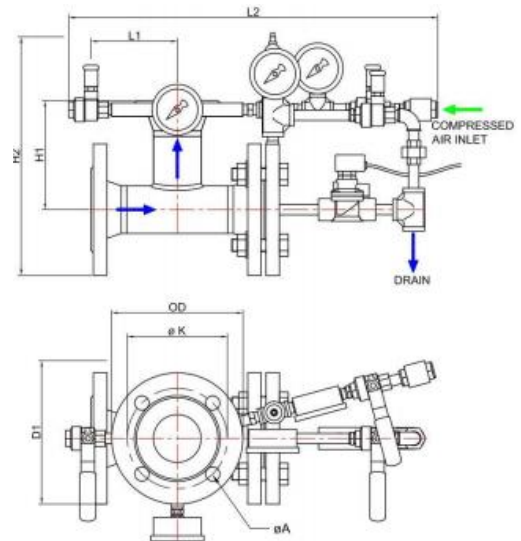
Spécifications			
Pression de fonctionnement	16 bar maximum		
Pression de test usine	24 bar		
Matériaux	Acier inoxydable AISI 316L		
Emplacements des manomètres	Entrée de vanne, Sortie de vanne		
Poids	DN 50 – 14,50 Kg DN 80 – 22,50 Kg		
Options d'activation	Manuelle, Électrique (24 VDC NC/à impulsion)		
Matériaux joints d'étanchéité	EPDM		
S&O nr.	Variante électrovannes	24VDC (8W) NC	*24 VDC (10W) à impulsion
	Version bride DN 50-50	CELPA-10440	CELPA-10441
	Version bride DN 80-80	CELPA-10442	CELPA-10443
	Version fileté 2" NPT -2" NPT	CELPA-10444	CELPA-10445
	Version fileté 3" NPT -3" NPT	CELPA-10446	CELPA-10444
Produits annexes			
Nom	Modèle		
Joint d'étanchéité /Kit d'entretien avec joint toriques	Kit d'entretien de base de la vanne de Modèle C		
Joints d'étanchéité complets/Kit d'entretien avec joints toriques	Kit d'entretien complet de la Vanne Modèle C		
Clé de serrage d'entretien des vannes DN 80-80 et 3"-3"	Kit de clés de serrage de Vannes Modèle C		
Noyau de vanne supplémentaire pour un entretien complet des vannes	Kit noyau de Vannes Modèle C		

Dimensions et de variantes de vannes

Dimensions		Valeur KV	
Bride entrée	Bride de sortie		
DN 50	DN 50	450	l/min perte de charge 1 bar entrée/sortie vanne
DN 80	DN 80	1800	l/min perte de charge 1 bar entrée/sortie vanne
Filtetage femelle entrée	Filtetage femelle sortie		
2" NPT	2" NPT	450	l/min perte de charge 1 bar entrée/sortie vanne
3" NPT	3" NPT	1800	l/min perte de charge 1 bar entrée/sortie vanne

Dimensions

	C-EL-PA 50-50	C-EL-PA 2"-2"	C-EL-PA 80-80	C-EL-PA 3"-3"
L1	109 mm	137 mm	137mm	197 mm
L2	427 mm	455 mm	508 mm	568 mm
H1	137 mm	165 mm	167 mm	227 mm
H2	255 mm	304 mm	347 mm	347 mm
D1	226 mm	226 mm	253 mm	245 mm
OD	165 mm	165 mm	200 mm	200 mm
øK	125 mm	125 mm	160 mm	160 mm
øA	4 x ø18	4 x ø18	8 x ø18	8 x ø18

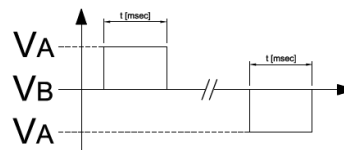
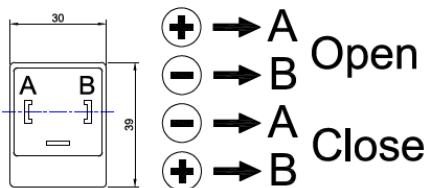


Note : Afin d'assurer la maintenance de la vanne, un espace libre de 2/3 de la longueur « L2 » coté électrovanne pilote est nécessaire.

ATTENTION : Pour assurer le bon fonctionnement, le liquide doit être filtré pour éliminer toute trace d'impureté afin d'éliminer tout risque de corrosion.

Câblage des vannes modèle à impulsion

- Alimentation à impulsion 24 V DC, durée impulsion de 20 à 100 ms.



Contact

Pour plus d'informations sur les produits FIREKILL™, veuillez contacter notre service commercial
 Sales@vidfirekill.com

VID Fire-Kill APS n'est pas responsable des erreurs ou omissions, ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de ces informations. Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies "en l'état", sans aucune garantie d'exhaustivité, d'exactitude, de fonctionnalité, d'actualité ou des résultats obtenus à partir de l'utilisation de ces