

Ajutages et dispositifs dynamiques contrôlables

V-FAST 100

IP68 | 3 VOIES | < 0.1 s ON-OFF | 100% METAL | PLASTIC FREE | MADE IN ITALY



- Fabriquée en acier inoxydable, laiton et aluminium
- Vanne pneumatique à trois voies avec vidange réglable à 360°
- Effet de commutation ON-OFF rapide
- Temps de commutation inférieur à 0,1 s
- IP68 adaptée à l'immersion permanente
- Contrôlable en DMX avec convertisseur DMX-PWM4

La vanne pneumatique à trois voies V-Fast 100 est en laiton nickelé, avec connexions de 1″ et la possibilité de tourner la troisième voie dans 4 positions différentes sur un angle de 360°.

Actionneur avec corps et parties internes en acier inoxydable ou laiton, complet avec deux connexions M5 pour raccords rapides.

Temps minimum de réponse de l'air inférieur au dixième de seconde. Pression de service de l'actionneur: minimum 1 bar – maximum 10 bar.

Electrovanne pilote monostable 5/2 voies avec retour par ressort, pression de service de 2 à 10 Bar, raccords de 1/8″, corps en aluminium anodisé peint, joints en NBR. Tension solénoïde de 24Vcc, puissance minimum 3VA. Temperature de travail de -10 ° C à + 60 ° C. À placer dans le local technique. Raccords rapides en laiton nickelé, dont deux M5 x 6 côté actionneur et trois de 1/8″ x 6 côté électrovanne.

Silencieux en laiton, raccord 1/8″, à monter sur deux échappements de l'électrovanne.

Compresseur industriel compact, haute efficacité et faible niveau sonore, complet avec réservoir et sécheur. Pression maximale 8 bar. Article disponible sur demande.

TIPS FOR USE AND APPLICATIONS

Vanne pneumatique unique en son genre, particulièrement adaptée aux fontaines musicales ou dynamiques, lorsqu'une grande vitesse d'activation et de désactivation du jet est requise. Utilisée pour des effets séquentiels, elle génère des effets impressionnants.

Une attention particulière a été portée à la fois à la conception de la vanne et à son utilisation. À l'aide d'un adaptateur, la vanne peut être utilisée avec 2 ou 3 voies.

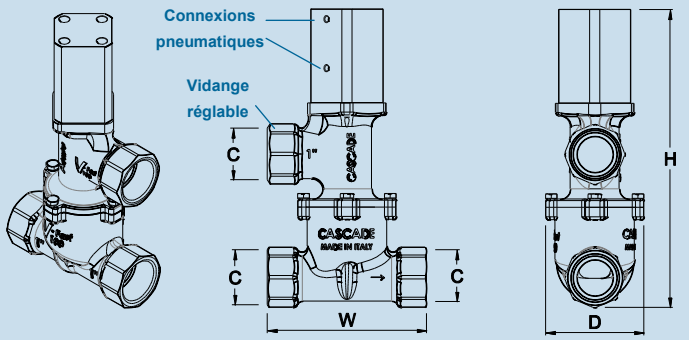
La troisième voie, qui peut tourner, vous permet d'équilibrer le débit du jet même lorsque la vanne est fermée; de cette manière, le fonctionnement de la vanne n'affecte pas celui des autres jets lorsqu'il y a plusieurs ajutages montés en séquence sur un même collecteur.

Le corps en laiton nickelé et l'actionneur IP68 permettent l'utilisation de la vanne entièrementimmergée.

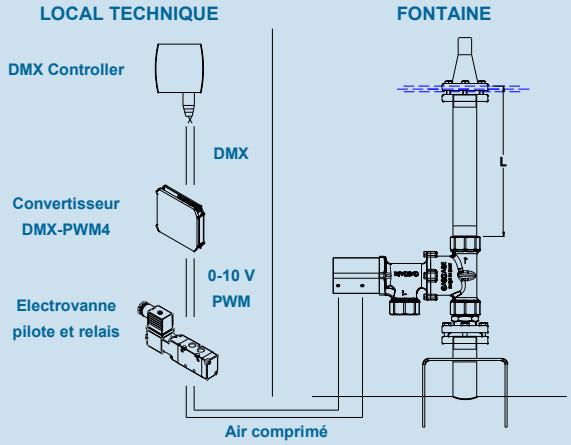
La structure interne avec passage total de l'eau permet de limiter les chutes de pression et donc d'atteindre des hauteurs importantes avec des jets et des débits plus pertinents que les autres déviateurs hydrauliques courants (voir fiche technique pour plus d'informations).

Elle peut être rendue compatible et contrôlable avec le protocole DMX-RDM en utilisant le Convertisseur DMX-PWM4.

DIMENSIONS



APPLICATION



	VANNE PNEUMATIQUE V-FAST 100	ELECTROVANNE PILOTE	CONNEXIONS	SILENCIEUX	COMPRESSEUR
CODE	FAST100	FAST100PI	FAST100RA	FAST100SI	SUR DEMANDE
H	206 mm	–	–	–	–
W	110 mm	–	–	–	–
D	68 mm	–	–	–	–
L	Variable	–	–	–	–
C	1 ”	–	–	–	–
NO. DE VOIES	2 o 3	5/2	–	–	–
TENSION D’ALIMENTATION	–	24 V_{DC}	–	–	–
PUISSANCE MAX	–	3 VA	–	–	–
MIN | MAX PRESSION DE TRAVAIL	1 bar | 10 bar	2 bar | 10 bar	–	–	–
TEMPS MINIMUM DE COMMUTATION	< 0,1 s	< 0,1 s	–	–	–
CONNEXIONS PNEUMATIQUES	M5	1/8 "	–	1/8 "	–
NIVEAU DE PROTECTION	IP68	–	–	–	–
MATÉRIEL	Laiton nickelé, acier inoxydable, aluminium	Aluminium anodisé	Laiton nickelé	Laiton	–
POIDS	2.2 Kg	–	–	–	–

FAST 100	
DÉBIT [l/min]	HAUTEUR [mCE]
30	0.66
45	1.51
60	2.68
75	4.02
90	5.86
105	8.09
120	10.6
135	13.43
150	16.6

