

TLV®

VANNE DE REGULATION ELECTRO-PNEUMATIQUE POUR VAPEUR

CV-COS
CV-COSR

Une vanne de régulation innovante pour une vapeur de meilleure qualité

Vanne de
Régulation



Séparateur

Purgeur de
Vapeur

CV-COS

Vanne de régulation 3 en 1

Le **CV-COS** est un nouveau type de vanne de régulation électro-pneumatique compact, avec séparateur à cyclone et purgeur de vapeur incorporés, pour améliorer la qualité de la vapeur.



Servomoteur / Positionneur



Compact et facile à utiliser

L'actionneur avec positionneur I/P intégré permet d'économiser de l'espace et simplifie la configuration, le tuyautage et l'entretien du système. Les réglages peuvent se faire par simple rotation du cadran.

Purgeur de vapeur



Empêche les coups de bélier en évacuant le condensât

Le purgeur de vapeur à flotteur ferme libre auto-modulant évacue le condensât continuellement au fur et à mesure de la séparation.

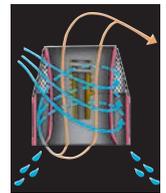
Utilisable avec des sondes de pression / température, des débitmètres, et des régulateurs.



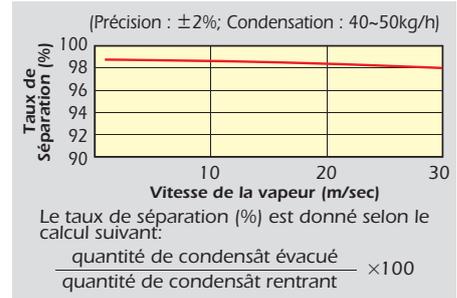
Séparateur à cyclone

Fournit de la vapeur sèche et empêche l'adhésion de l'écaillage/l'érosion de la vanne

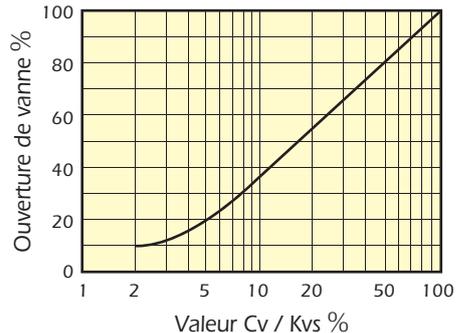
Le séparateur à cyclone incorporé atteint une efficacité de séparation du condensât de 98%. La crépine incorporée de grande surface permet un fonctionnement prolongé et sans problème.



● Vitesse vapeur et efficacité



● Egal pourcentage



Valeur Cv & Kvs

DN	15	20	25	40	50
Kvs (DIN)	3,0	5,1	7,7	23	34
CV (UK)	2,9	5,0	7,5	23	33
CV (US)	3,5	6,0	9,0	27	40
Diamètre du siège (mm)	12	24	38	48	

CV-COSR

Vanne de régulation

Comme le **CV-COS**, le **CV-COSR*** est une vanne de régulation électro-pneumatique, donnant un rapport valeur-prix exceptionnel. Idéal pour les applications utilisant déjà de la vapeur sèche grâce à un séparateur, etc.



* Modèle sans séparateur et purgeur de vapeur intégrés.

Caractéristiques Techniques	Modèle	DN	Raccordement (à brides)	Matériau du corps	Pression de fonctionnement max. PMO	Température de fonct. max. TMO	Caractéristique de vanne	Marge de réglage théorique	Position en cas de défaillance
	CV-COS CV-COSR	15,20,25,40,50	ASME DIN	Fonte Fonte GS Acier Inox	13 bar (DN 15 - 40) 10 bar (DN 50)	200°C	Egal pourcentage	50 : 1	Vanne FERMÉE

Note: Pour l'air moteur, n'utilisez que de l'air sans huile filtré à 5 µm. Le manomètre montré dans les images des produits est optionnel.



ATTENTION

En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en-deçà des spécifications indiquées.

TLV EURO ENGINEERING FRANCE SARL

Parc d'Ariane 2, bât. C, 290 rue Ferdinand Perrier, 69800 Saint Priest, FRANCE

Tél: [33]-(0)4-72482222 Fax: [33]-(0)4-72482220

E-mail: tlv@tlv-france.com <http://www.tlv.com>

Manufacturer

TLV CO., LTD.

Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001
ISO 14001



ISO 9001 • ISO 14001