

Vanne doseuse Claudius Peters

La vanne doseuse Claudius Peters est utilisée partout où des matières pulvérulentes doivent être déchargées en contrôlant le débit.

Depuis de nombreuses années dans l'industrie cimentière et des matériaux de construction, la vanne doseuse Claudius Peters a fait ses preuves dans différentes applications, soit pour isoler un circuit, soit pour réguler l'écoulement de matière.



La vanne doseuse 2000.1 PCD est actionnée pneumatiquement ou électriquement, un signal 4 - 20mA en entrée et sortie permet de définir la position de la vanne. Sur demande, des entrées sorties analogiques peuvent être rajoutées.

Les positions ouvert et fermé de la vanne 2000.1 PCD peuvent être signalée en option par détecteurs de proximité ou capteurs de contact.



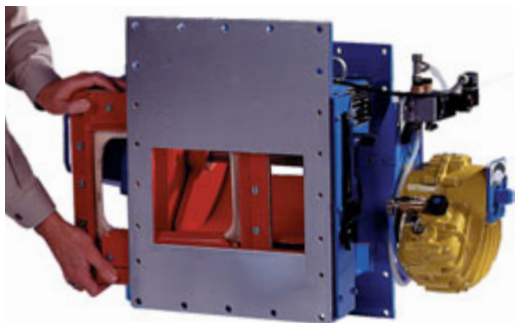
Avantages de la vanne doseuse Claudius Peters

- Donne un déchargement des silos à débit constant. Cet organe d'isolement est conçu pour les process pointus et d'une grande précision (ex: doseur à bande, débitmètre)
- De conception modulaire et compacte, avec sa cassette démontable permettant l'échange du joint sans démontage de la vanne, elle offre ainsi une maintenance aisée et à faible coût
- Les différentes formes du boisseau donnent un débit optimal et des fonctions variées
- Un volant additionnel et un contact électrique sur le moteur d'entraînement permet de piloter la vanne doseuse manuellement ou en automatique
- Prédiposition pour pilotage en Profibus

Vanne doseuse Claudius Peters

Lors de la rotation de la cloche dans le corps une forme apparaît en coupe, savamment étudiée afin de réaliser la tâche voulue. A ce moment, le matériau coule dans la vanne et est constamment fluidisé par le fond fluidisé

Des temps de fermeture et d'ouverture court font de la vanne doseuse Claudius Peters un organe sûr de fermeture, de contrôle de débit et de régulation.



Concept de maintenance intelligente par cassette démontable



Maintenance préventive par utilité de conditionnement d'air autonome

Fonction	Type de commande			Forme du boisseau
	Manuelle (levier direct)	Motorisée (servo moteur)	Pneumatique (actionneur)	
Ouvert / Fermé Application	H (Maintenance)	M (Sortie Silo)	P (Sortie Silo)	
Positionnement Application		MP (Chargement / Sortie silo)	PP (Chargement / Sortie silo)	
Régulation Application		MCD (Alimentation Précalcinateur)	PCD (Alimentation Précalcinateur)	

Claudius Peters S.A.S

34, Avenue de Suisse BP 269 | F-68316 Illzach | France
 Tel: +33 (0) 3 89 313 300 | Fax: +33 (0) 3 89 619 525
technologiessa@claudiuspeters.com

Les informations contenues dans cette brochure sont censées être valides au moment de l'impression. Compte tenu de la politique de recherche continue, Claudius Peters se réserve le droit à toute modification sans information préalable.

ERRORS & OMISSIONS EXCEPTED

CP Data FCG F June 2012/Issue 1



CLAUDIUS PETERS

www.claudiuspeters.com

A Langley Holdings Company