

DOSAGE

Vannes à manchon

Diamètre 13 à 200 mm, fabrication alimentaire

Pour l'obturation totale ou la régulation du débit des produits sur les lignes de transfert pneumatique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

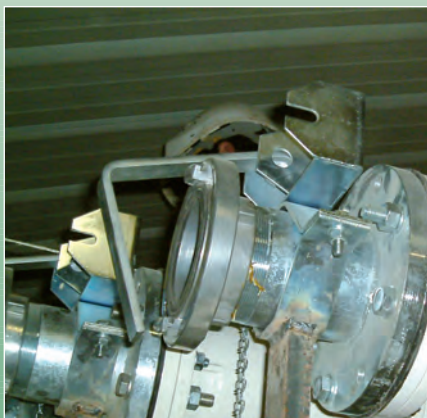
■ Dans la position ouverte, la section interne de la vanne est identique à celle de la tuyauterie. Le passage intégral est un atout de taille pour éviter les problèmes de bouchage.

En introduisant de l'air comprimé ou de l'eau sous pression à l'intérieur du corps, le manchon souple se déforme de manière à fermer totalement le passage (convient pour les poudres, grains, fibres, mélanges denses et liquides).

Le corps de la vanne à manchon est construit en alliage d'aluminium. Les manchons sont en matières synthétiques avec inserts textiles. Les bouches de connexion sont construites soit en aluminium, soit en acier carbone cémenté ou encore en acier inox 304/316.

Contact produit finition alimentaire.

Installations



Aiguillage
pour transfert pneumatique



Vanne de coupure
sur ligne de transfert pneumatique



Vue d'ensemble de la vanne



Connexion dépotage camion

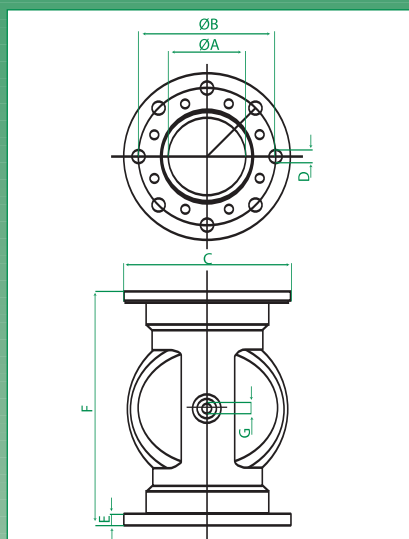


Pieds de chargement silo

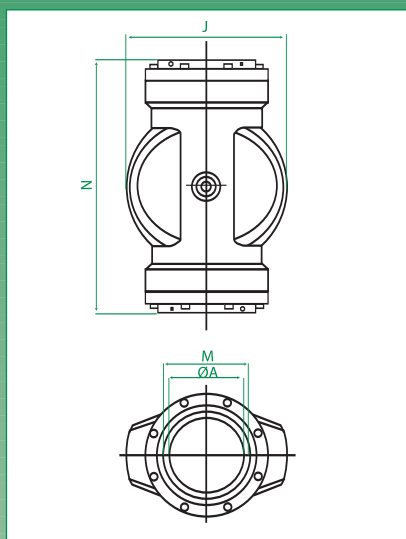


Vanne à manchon
finitions alimentaires

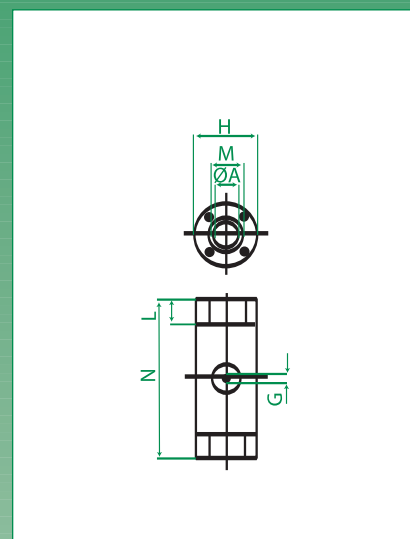
Dimensionnel :



De VM040 à VM0200



De VM040 à VM100

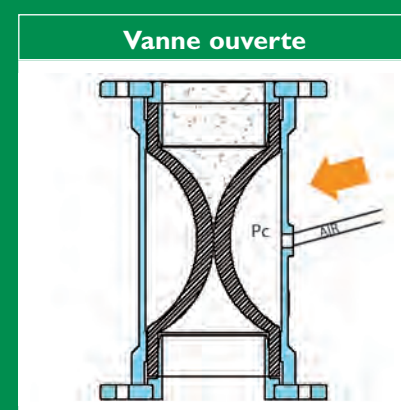
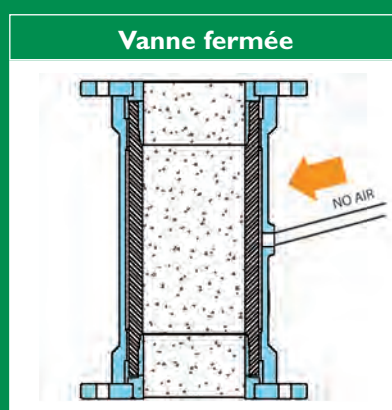


De VM013 à VM032

Type	A	B	C	D		E	F	G	H	J	L	M	N	Kg
				Diam.	n°									
VM013	13							1/8"	42		18	1/2"	120	0,40
VM020	20							1/8"	50		20	3/4"	130	0,50
VM025	25							1/8"	56		22	1"	130	0,70
VM032	32							1/8"	70		25	1+1/4"	165	1,10
VM040	40	110	150	M 16	4	12	178	1/8"		99		1+1/2"	202	2,20
VM050	50	125	165	M 16	4	15	190	1/4"		120		2"	214	3,40
VM065	65	145	185	M 16	4	15	225	1/4"		138		2+1/2"	230	4,00
VM080	080	160	200	M 16	4	15	270	1/4"		180		3"	294	5,40
VM0100	100	180	220	M 16	4	15	310	1/4"		214		4"	334	7,60
VM0125	125	210	250	M 16	4	15	350	1/4"		250				10,20
VM0150	150	240	285	M 16	4	18	396	1/4"		285				15,60
VM0200	200	295	340	M 16	4	25	460	1/4"		374				22,80

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Disponible dans la version ATEX, zone 22
 - Matières de manchon adaptées au produit traité
 - Divers systèmes de liaison
 - Version alimentaire sur vannes
- Modèles : VM040 à VM0200



Avantages :

- Prix
- Encombrements réduits
- Remplacement rapide du manchon et de la bague
- Passage à section pleine sans perte de pression
- Aucun contact entre le corps et le matériau
- Corps de vanne en alliage d'aluminium

- Manchons en différentes qualités de matières synthétiques
- Bagues de support soit en aluminium soit en acier carbone cémenté ou encore en acier inox 304/316.
- Pression de travail maximum: 3,5 bars
- Pression de gonflage maximum: 6,0 bars
- Pression différentielle maximum : 2,5 bars
- Consommation d'air particulièrement basse

Pour en savoir + : www.palamaticprocess.com