

Vanne à Manchon



12 modèles (Ø13 au Ø200)

Fabrication alimentaire

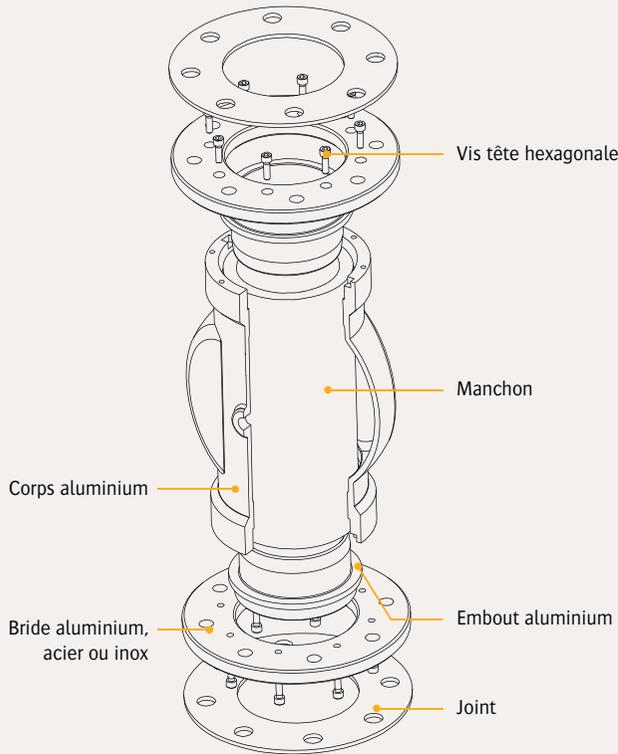
Objectifs : obturation totale ou régulation du débit

Les vannes à manchon permettent l'interception du flux de matières dans les installations de transport pneumatique. Solution économique, simple à installer et nécessitant peu de maintenance, les vannes à manchon sont idéales pour le passage de fluides tels que le liquide, le gaz ou la poudre et pour assurer une étanchéité totale lors de sa fermeture.

Nos vannes à manchon peuvent s'adapter à de nombreuses applications : acides, bases (phosphates, soude, ammoniacque...), liquides visqueux ou abrasifs, liquides alimentaires ou encore pulvérulents.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau du corps de la vanne : alliage en aluminium
Matériaux des bouches de connexion : aluminium, acier carbone cémenté ou acier inox 304 L / 316L
Pression de travail maximum : 3,5 bars
Pression de gonflage maximum : 6,0 bars
Pression différentielle maximum : 2,5 bars



➤ **Fermeture étanche** de la vanne pour stopper l'écoulement du produit



➤ **Aligage** pour transfert pneumatique



➤ **Remplacement rapide** du manchon et de la bague



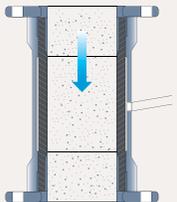
➤ **Consommation d'air** particulièrement basse

Avantages

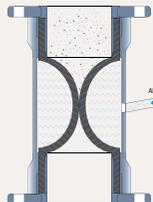


MODE OPÉRATOIRE

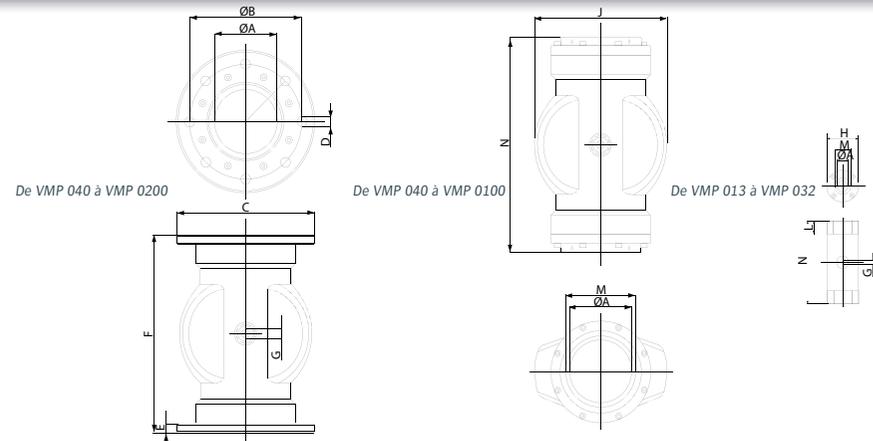
Les vannes à manchon sont en mesure d'intercepter des poudres, grains ou fibres.



Position N°1 :
La vanne est en position ouverte. Sa section intérieure est identique à celle de la tuyauterie.



Position N°2 :
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.



Modèles	A	B	C	D		E	F	G	H	J	L	M	N	Kg
				Diam.	No.									
VMP 013	13	-	-	-	-	-	-	1/8"	42	-	18	1/2"	120	0,40
VMP 020	20	-	-	-	-	-	-	1/8"	50	-	20	3/4"	130	0,50
VMP 025	25	-	-	-	-	-	-	1/8"	56	-	22	1"	130	0,70
VMP 032	32	-	-	-	-	-	-	1/8"	70	-	25	1+1/4"	165	1,10
VMP 040	40	110	150	M 16	4	12	178	1/8"	-	99	-	1+1/2"	202	2,20
VMP 050	50	125	165	M 16	4	15	190	1/4"	-	120	-	2"	214	3,40
VMP 065	65	145	185	M 16	4	15	225	1/4"	-	138	-	2+1/2"	230	4,00
VMP 080	80	160	200	M 16	4	15	270	1/4"	-	180	-	3"	294	5,40
VMP 0100	100	180	220	M 16	4	15	310	1/4"	-	214	-	4"	334	7,60
VMP 0125	125	210	250	M 16	4	15	350	1/4"	-	250	-	-	-	10,20
VMP 0150	150	240	285	M 16	4	18	396	1/4"	-	285	-	-	-	15,60
VMP 0200	200	295	340	M 16	4	25	460	1/4"	-	374	-	-	-	22,80

Dimensions en mm

Options



Disponible en version ATEX zone 22



Manchon