



Présentation :

La vanne à manchon pneumatique VAP est utilisée pour interrompre le flux de matière dans les installations de transport pneumatique ou d'autres tuyauteries. Elle est aussi utilisée comme vanne d'isolement pour tubes de chargement silos. Dans la position ouverte, la section intérieure de la vanne est identique à celle de la tuyauterie. En introduisant de l'air comprimé ou, surtout dans le cas de vannes petites, de l'eau sous pression à l'intérieur du corps à travers l'orifice fileté sur le côté, le manchon souple se déforme de manière à fermer totalement le passage. La vanne à manchon VAP est en mesure d'interrompre les flux de poudres, grains, fibres, mélanges denses et liquides.

Caractéristiques :

Pression de service maxi					
Matériau manchon	Taille	Temp. d'utilisation	Pi max	Pc max	Pression maxi
	mm	°C	bar	bar	
NR	13 - 65	- 10 à + 80°C	3,5	Pi + 2,5	6
	80 - 200	- 10 à + 80°C			
NBR	13 - 65	- 10 à + 80°C		Pi + 2	
	80 - 200	- 10 à + 80°C			

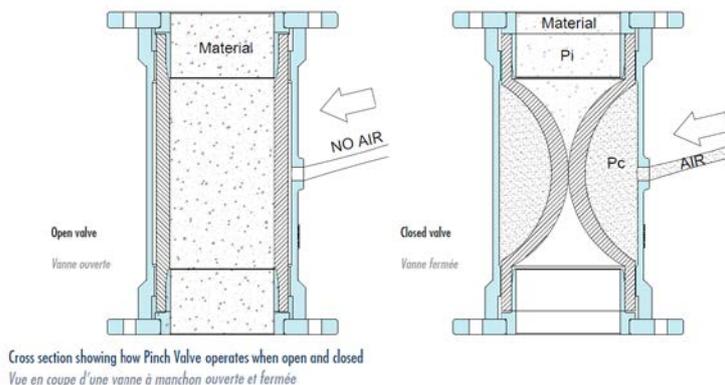
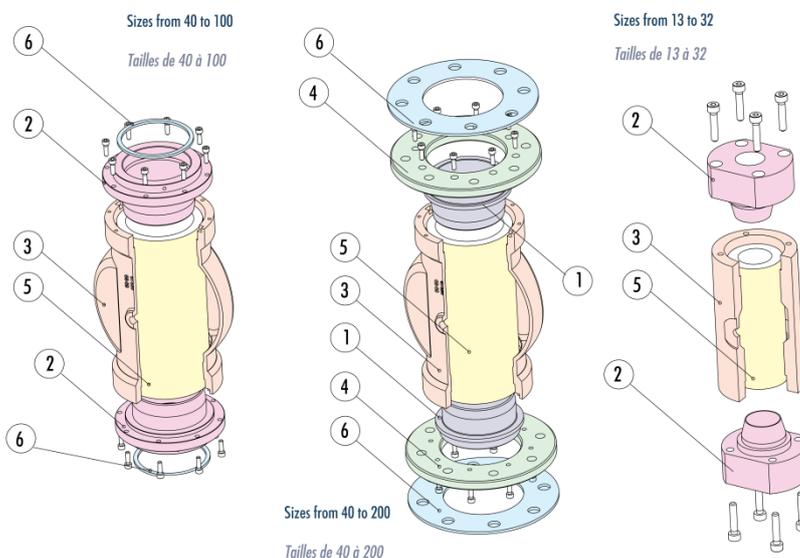
Pi = Pression intérieure transport pneumatique
Pc = Pression de commande de fermeture

Avantages :

- Encombrements réduits
- Remplacement rapide du manchon et des bagues
- Passage à section pleine sans perte dépression
- 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 au carbone cémenté ou encore en acier inox 304/316.
- Excepté le remplacement périodique du manchon et des bagues, aucun entretien n'est nécessaire
- Légère par rapport aux autres marques et autres types de vanne
- Consommation d'air particulièrement basse
- ATEX, zone 20 interne et zone 22 externe

Description :

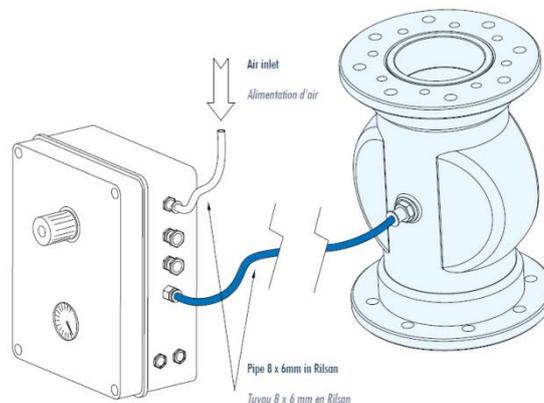
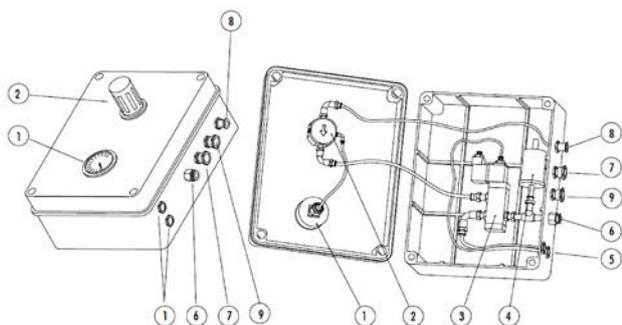
- EMBOUTS
 - Aluminium
 - Endurcis
 - Acier inox AISI 304
 - Acier inox AISI 316
- EMBOUTS FILETÉS
 - Aluminium
 - Plastique (pour VM 13, 20, 25, 32)
 - Endurcis
 - Acier inox AISI 304
 - Acier inox AISI 316
- CORPS
 - Moulage sous pression en aluminium
- BRIDE (normes UE et/ou U.S.A.)
 - Aluminium
- MANCHONS
 - Caoutchouc naturel NR
 - Caoutchouc alimentaire NBR
- GARNITURE
 - Caoutchouc noir





Accessoires :

- 1- Manomètre
- 2- Réducteur de pression
- 3- Électrovanne
- 4- Pressostat
- 5- Dégagements d'air
- 6- Prise rapide 8 x 6 raccordement VM
- 7- Presse-étoupe PG 9 + câble de connexion pressostat
- 8- Prise rapide 8 x 6 entrée d'air
- 9- Presse-étoupe PG 9 + câble de connexion électrovanne



Dimensions :

DN	A	B	C	D		E	F	G	H	J	L	M	N	Poids
mm	mm	mm	mm	Ø	Nb vis	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
13	13	-	-	-	-	-	-	1/8"	42	-	18	1/2"	120	0.40
20	20	-	-	-	-	-	-	1/8"	50	-	20	3/4"	130	0.50
25	25	-	-	-	-	-	-	1/8"	56	-	22	1"	130	0.70
32	32	-	-	-	-	-	-	1/8"	70	-	25	1 + 1/4"	165	1.10
40	40	110	150	M 16	4	12	178	1/8"	-	99	-	1 + 1/2"	202	2.20
50	50	125	165	M 16	4	15	190	1/4"	-	120	-	2"	214	3.40
65	65	145	185	M 16	4	15	225	1/4"	-	138	-	2 + 1/2"	230	4.00
80	80	160	200	M 16	4	15	270	1/4"	-	180	-	3"	294	5.40
100	100	180	220	M 16	8	15	310	1/4"	-	214	-	4"	334	7.60
125	125	210	250	M 16	8	15	350	1/4"	-	250	-	-	-	10.20
150	150	240	285	M 16	8	18	396	1/4"	-	285	-	-	-	15.60
200	200	295	340	M 16	8	25	460	1/4"	-	374	-	-	-	22.80

