



Les +
- FONCTIONNEMENT SIMPLIFIE
- SOLUTION ECONOMIQUE

Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

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. Le manchon est normalement fermé, en introduisant de l'air comprimé dans les deux vérins à simple effet, le manchon souple interne est maintenu ouvert.

La vanne à manchon VAP est en mesure d'interrompre les flux de poudres, grains, fibres, mélanges denses et liquides.

Caractéristiques :

- 1- CORPS
 - o Moulage sous pression en aluminium
- 2- MANCHON
 - o Caoutchouc naturel anti-abrasion NR
 - o Caoutchouc alimentaire NBR
- 3- VERINS
 - o Pression de commande de fermeture: 7 bar (101,5 PSI)
- 4- RACCORDS
 - a. BRIDES / BAGUES (Disponible pour DN 40 à 200 mm)
 - o Aluminium
 - o Acier trempé
 - o Acier inox AISI 304 SS
 - b. GARNITURE
 - o Caoutchouc naturel anti-abrasion NR
 - o Caoutchouc alimentaire NBR
 - c. EMBOUTS FILETES (Disponible pour DN 40 à 100 mm)
 - o Aluminium
 - o Nickelé
 - o Acier inox AISI 304 SS

Avantages :

- o Remplacement facile et rapide des manchons et des bagues;
- o Passage intégral sans perte de charge;
- o Aucun contact matériel entre le boîtier et le matériau manipulé;
- o Léger par rapport aux autres marques et aux autres types de vannes;
- o Consommation d'air particulièrement faible;
- o Pièces de contact de qualité alimentaire.

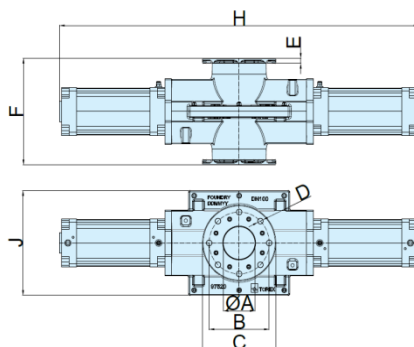


Accessoires :

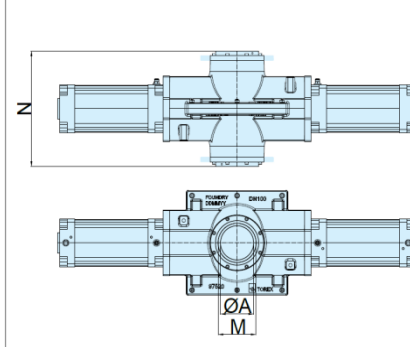
Le panneau de contrôle est conçu pour :

- o Contrôler l'alimentation en air par une électrovanne ;
- o Réglage de la pression de fermeture ;
- o Fournir des informations sur la ligne de pression au moyen d'un pressostat.
- o Version ATEX : Température d'utilisation de -5° à +40°C

Version à bride : DN 40 à 200 mm (1,5" à 8")



Version à embouts filetés : DN 40 à 100 mm (1,5" à 4")



Dimensions :

DN	A	C	E	F	H	J	N	Brides DIN			Embout filetés		Brides US		
								B	D	Qte. D	M (ISO 228)	B	D (UNF)	Qte. D	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		inch	mm	inch		
40	40	150	12	178	850	210	202	110	M16	4	1 + 1/2"	-	1/2"	-	
50	50	165	15	190	860	225	214	125	M16	4	2"	121	5/8"	4	
65	65	185	15	225	880	250	230	145	M16	4	2 + 1/2"	-	1/2"	-	
80	80	200	15	270	1130	280	294	160	M16	4	3"	-	-	-	
100	100	220	15	310	1150	305	334	180	M16	8	4"	180	5/8"	8	
125	125	250	15	350	1380	370	-	210	M16	8	-	216	3/4"	8	
150	150	285	18	396	1410	410	-	240	M16	8	-	241	3/4"	8	
200	200	340	25	460	1570	500	-	295	M16	8	-	-	-	-	

- Température de fonctionnement: de -20 ° C à 80 ° C (-4 ° F à 176 ° F)

- Température ambiante: max. 50 ° C (122 ° F)

- Pi interne max. Système de transport pneumatique Pression: 3 bar (43,5 PSI); 2 bar (29 PSI) pour VMM 150 et VMM 200