



**Les +**  
 - FONCTIONNEMENT SIMPLIFIE  
 - SOLUTION ECONOMIQUE

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

### Présentation :

Le système de vanne à manchon modulaire et flexible est parfait pour les raccords de tuyauteries aseptiques ! La solution idéale pour obturer et réguler les pulvérulents, suspensions, fluides pâteux ou fibreux. Particulièrement indiqués dans les domaines industriels suivants ; Industrie alimentaire et pharmaceutique, Secteur du ciment, Transport pneumatique, Pigments et granulats, Industrie de la céramique / du verre / du plastique, Extraction, Dosage, Systèmes de remplissage et de pesage, Systèmes de ventilation...  
 Exécutions spéciales antistatique avec raccordement à la terre conformes pour les environnements Ex Zones 0, 1, 2, 20, 21, 22 sont également disponibles. Les vannes à manchon pneumatiques modulables sont conformes à la DESP 2014/68/UE.

Raccordement sur demande par brides, brides ANSI, clamps, alésage, taraudage ou alésage, embout à souder...

### Caractéristiques :

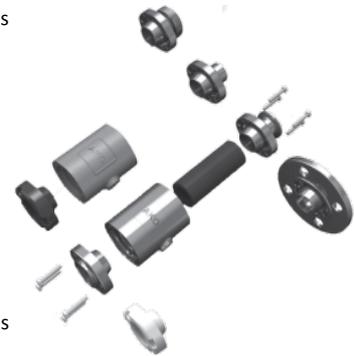
- Corps :
  - DN 25-150: Acier inoxydable 1.4408 (E)
  - DN 25-100: Aluminium AlSi10Mg (A)
- Raccords :
  - Acier inoxydable 1.4408
  - Plastique POM
- Encombrement :
  - DN25/32/65: Selon DIN EN 558 Série 27
- Surface :
  - Acier inox. : Electropolie mat
    - Parties en contact avec le fluide = Ra 0,5
    - DN65-125 = Ra 0,8. Autres sur demande.
  - Aluminium : Revêtement époxy 60-80µm RAL9006
- Manchons :

NR anti-abrasion, NR alimentaire, EPDM, EPDM alimentaire, NBR, NBR alimentaire, CSM, IIR, CR, Silicone, FPM, autres matières sur demande.

- Pression de service du fluide : 6 bar
- Pression d'alimentation max : 8 bar
- Pression différentielle : 2/ 3,5 bar

### Avantages :

- Flexible et modulaire
- Diverses possibilités de raccords
- Extrêmement compacte
- Faible poids
- Passage intégral
- Pas de rétention
- Changement aisé du manchon
- Etanchéité optimale
- Economique



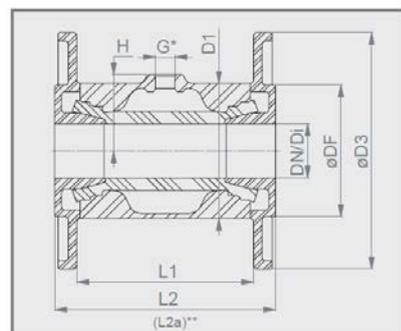
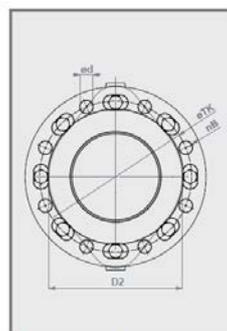
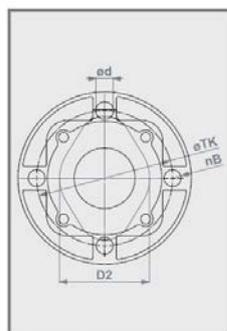
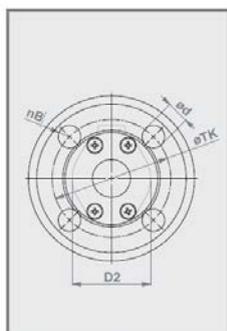
### Avantages :

- Flexible et modulaire
- Diverses possibilités de raccords
- Extrêmement compacte
- Faible poids
- Passage intégral
- Pas de rétention
- Changement aisé du manchon
- Etanchéité optimale
- Economique

- \* N° de trous
- \*\* (L2a) DIN 11853-2 (BF) / 11864-2 forme A (BF) sur demande
- \*\*\* Volume nécessaire pour fermer le manchon

### Dimensions :

DN / Di	D1	D2	Ø D3	Ø DF	nB *	Ø d	Ø TK	L1	L2	L2a **	G	H	Volume ***	Poids (EE)	Poids (AE)
mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	inch	mm	nL	kg	bar
25	72	57	115	68	4	14	85	96	125	213	G 1/8"	37	0,09	2,4	1,7
32	80	66	140	78	4	18	100	104	130	226	G 1/4"	45	0,13	2,9	2,2
40	90	77	150	88	4	18	110	119	155	280	G 1/4"	50	0,22	4	2,8
50	110	88	165	106	4	18	125	149	185	306	G 1/4"	60	0,36	5,8	4,4
65	139	102	185	122	4	18	145	133	170	264	G 1/4"	74	0,44	5,5	4,9
80	173	126	200	138	4	18	160	173	213	306	G 1/4"	90	0,88	7,5	6,2
100	203	146	220	158	8	18	180	224	264	357	G 1/4"	107	1,8	12,2	-
125	252	184	250	187	8	18	210	286	336	-	G 1/4"	130	2,7	26,2	-
150	301	257	285	212	8	18	240	356	406	-	G 1/4"	155	6,95	37,1	-



\* DIN EN ISO 228 "G"