

VANNES SERVAL

Pour l'interception des produits liquides, gazeux et solides



Les vannes SERVAL ont un passage complètement libre. On n'a aucune perte de charge ou aucune pro-

blème avec les produits corrodants. Même en présence de corps étrangers l'étanchéité reste intégrale, grâce à un élément de fermeture à déformation élastique étudié et optimisé à propos.

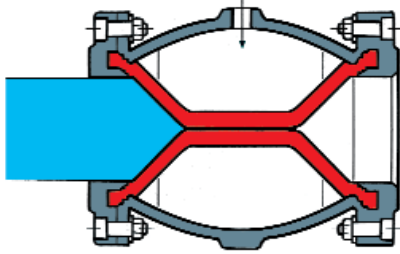
AVANTAGES

- *Fonctionnement extrêmement simple, seulement un élément en mouvement*
- *Fermeture étanche*
- *Aucun coincement pendant l'ouverture*
- *Nettoyage autonome de la part en mouvement, qui empêche la formation d'incrustations*
- *Aucun écartement latéral*

VANNES SERVAL

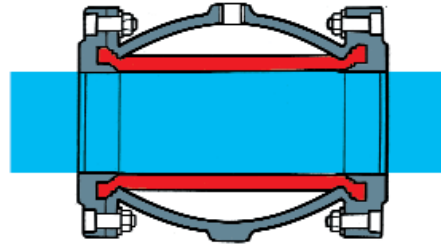
Pour l'interception des produits liquides, gazeux et solides

Vanne fermée



Sous la pression d'un fluide (air, eau) injecté dans le corps de la vanne, le manchon se comprime jusqu'à la fermeture complète du passage

Vanne ouverte



Aussitôt que la pression injectée dans le corps de la vanne cesse, le manchon reprend sa forme cylindrique ouvrant le passage au débit régulier du produit

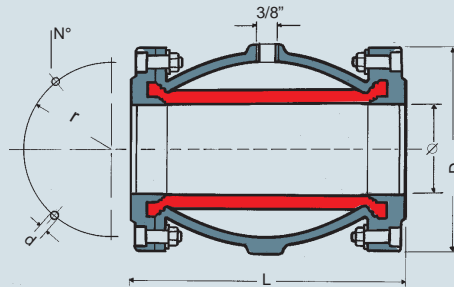
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corps et brides en aluminium ou en acier inoxydable
- Le manchon peut être fourni en différents élastomères jusqu'à 170° C, (voyez la fiche à propos)
- Pression maximale du fluide à intercepter jusqu'à 6 bar (selon l'exécution)
- Pression de commande, 1,8–2,5 bar supérieure à la pression du fluide à intercepter (selon le type de manchon)
- On peut fournir attaches filetées ou en d'autres matériaux

Nous sommes à votre disposition pour toute information ou éclaircissement.



DIMENSIONS



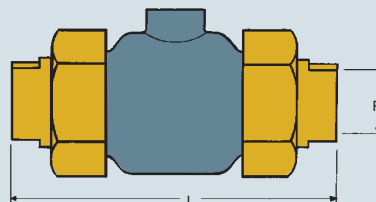
ALUMINIUM

DN	∅	R	L	d	r	D	N°
40	40	--	156	18	110	150	4
50	45	--	167	18	125	165	4
65	60	--	184	18	145	185	4
80	75	--	226	18	160	200	4
100	95	--	282	18	180	220	8
125	120	--	350	18	210	250	8
150	145	--	420	23	240	285	8
200	195	--	559	23	295	340	8
PN 10				PN 10			

ACCIER INOXIDABLES

DN	∅	R	L	d	r	D	N°
50-2 [#]	--	2"	210	--	--	145	4
65	60	--	170	18	145	185	4
80	75	--	210	18	160	200	4
100	95	--	260	18	180	220	8
125	120	--	318	18	210	250	8
150	145	--	400	23	240	285	8
PN 10				PN 10			

* DIN 11851



DN	R	L
20	3/4"	140
25	1"	150
32	1 ^{1/4} "	202
40	1 ^{1/2} "	202
50	2"	180

Les données techniques peuvent varier sans aucun préavis

