

# V210

## CLAPET À BUSE



### Description du produit

TVN V210 Les Clapets de Nez sont utilisés dans les applications où l'écoulement inverse d'un fluide doit être évité. Ces vannes conviennent à tous les types de liquides liquides et gazeux et sont sûres de par leur conception. Les disques légers et la fermeture assistée par ressort se combinent pour permettre au Clapet de Nez de maintenir les mêmes performances élevées, quelle que soit l'installation verticale ou horizontale.



Caractéristiques Techniques	
Dimensions	DN100 - DN1000
Pression de service	PN 10 -16 - 25
Température	-10°C à +110 °C
Modèle	EN 593
Écartement	EN 558 Séries 14 / DIN 3202 F4
Perçage de bride	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Revêtement	Poudre d'époxy électrostatique
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19

### Gamme d'application

- Systèmes d'eau et d'eau chaude
- Applications vapeur
- Lacs réservoirs
- Conduite de succion

### Produits associés

- V106 Vanne Papillon Double Excentration
- V151 Vannes passage direct
- V852 Crépines
- V251 Joint de démontage



IRRIGATION



EAU POTABLE

# V210

## CLAPET À BUSE



### Caractéristiques du Produit

- Les clapets de nez avec des corps de diamètre nettement plus grand que leurs entrées présentent les meilleures caractéristiques de débit.
- Les faces des papillons de tous nos clapets de nez sont conçues pour maximiser l'efficacité hydrodynamique et minimiser les pertes de pression.
- Tous les clapets de nez de TVN, comportent un siège souple, un joint torique spécialement conçu et d'origine installé dans le siège de la vanne. Le siège souple réduit considérablement les fuites de flux inversé et facilite la fermeture silencieuse de la vanne.
- Les clapets de nez TVN n'utilisent qu'un seul ressort conçu pour une durée de vie d'un million de cycles dans le corps, contrairement à la plupart des autres sociétés, qui utilisent plusieurs ressorts. La réduction du nombre de ressorts réduit le risque de défaillance.
- Longue durée de vie, avec un niveau minimum d'exigence de maintenance.
- Convient aux installations horizontales et verticales.
- Minimise l'effet de coup de bélier dans le système
- Application directionnelle, veuillez vérifier la flèche sur le corps pour la bonne direction
- Raccords à bride selon EN1092-2 / ISO 7005-2.
- Pression d'essai hydrostatique pour le siège: PN x 1,1 (par exemple: PN 16 = 17,6 bar); pour coque: PN x 1,5 (ex: PN16 = 24 bar) selon EN 12266-1.



\*V210 Clapet de Nez avec différents types de mécanisme intérieur est disponible.

# V210

## CLAPET À BUSE



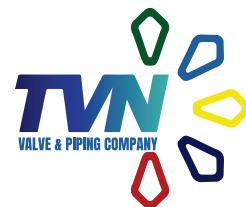
### Liste des Matériaux



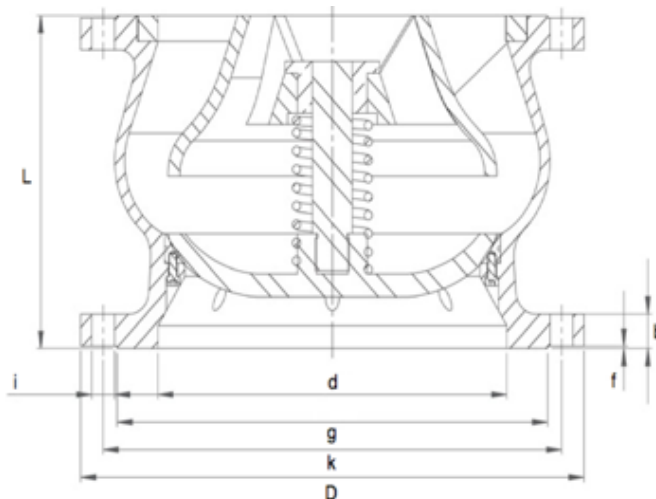
No	Partie	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Siège de corps	Bronze
3	Papillon	AISI 304 Inox
4	Ressort	AISI 316 Inox
5	Axe	Inox 420
6	Rétention de papillon	Fonte ductile GGG50
7	Palier	Bronze
8	Boulons	A2 (AISI 304 Inox)

# V210

## CLAPET À BUSE



### Dimensions Table



PN 10												
DN mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
D	340	400	455	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230
k	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160
g	266	319	370	429	480	530	582	682	794	901	1001	1112
d	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
b	20	22	25	25	25	26	27	30	33	35	37.5	40
f	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Nombre de trous	8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
i	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37
KG	65	70	80	130	146	178	218	375	425	600	780	1250

PN 16												
DN	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550
D	340	400	455	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255
k	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170
g	266	319	370	429	480	548	609	720	794	901	1001	1112
d	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
b	20	22	25	27	28	30	32	36	40	43	46.5	50
f	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Nombre de trous	12	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
i	23	28	28	28	31	31	34	37	37	41	41	44
Poids (kg)	65	70	80	130	146	178	218	375	425	600	780	1250