

V652

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDE FONTE DUCTILE



Description du produit

TVN V652 Compensateurs Caoutchouc Flexibles sont les éléments élastiques des tuyauteries qui absorbent les vibrations, les mouvements latéraux et angulaires. Avec son corps en caoutchouc, empêche le bruit qui pourrait se produire en raison des vibrations créées par les systèmes de pompe. Ils peuvent également absorber les allongements et les contractions qui seraient provoqués par les différences de température



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN425 - DN1000
Pression de service	PN10 - 16
Température	-10°C à +100 °C
Modèle	DIN 30680
Écartement	EN 1092 - 1 / ISO 7005 - 1
Revêtement	Brides galvanisées
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19

Gamme d'application

- Systèmes d'eau froide et chaude
- Applications CVC
- Stations de pompage
- Eaux milieu hydrique usées

Produits associés

- V601 Compensateur axial
- V101/102 Vanne Papillon à Brides
- V151 Vanne opercule caoutchouc



CVC

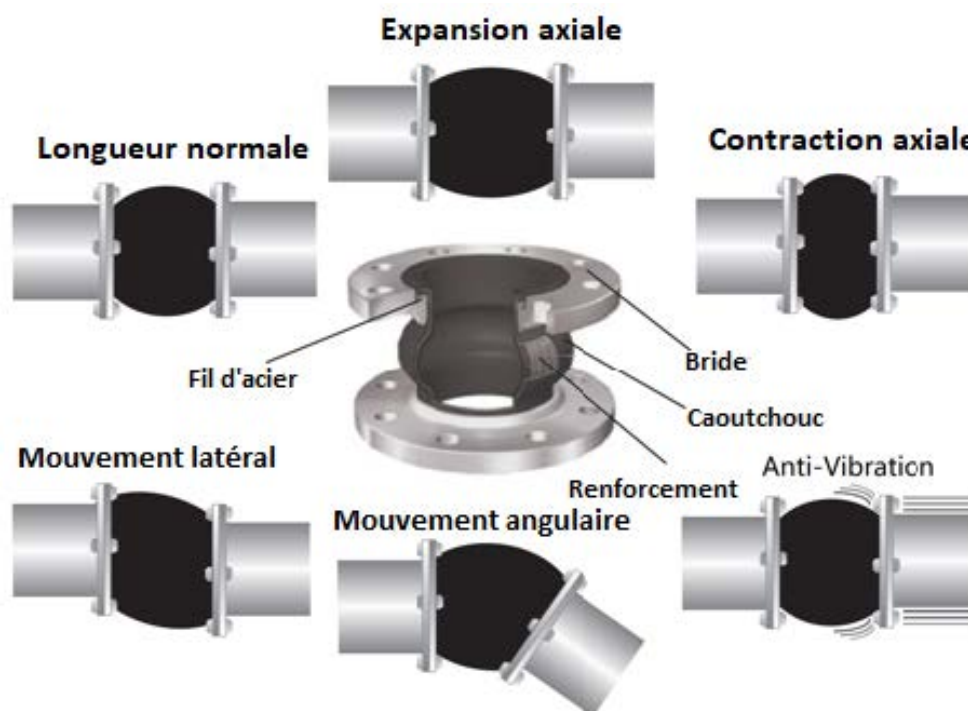


EAU POTABLE

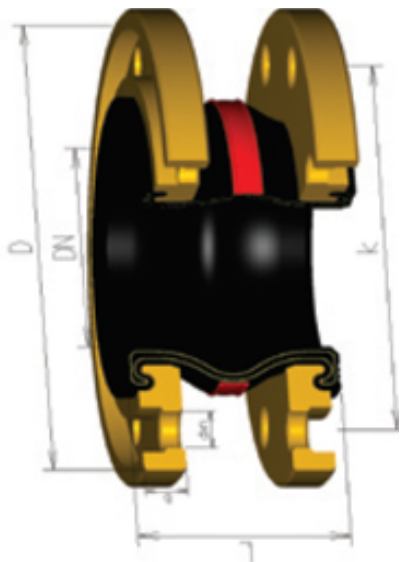
Caractéristiques du Produit

- V652 Compensateurs Flexibles Caoutchouc (également appelés joints antivibrations) sont fabriqués avec un corps en caoutchouc EPDM et des brides en fonte ductile galvanisées. (Le caoutchouc NBR est facultatif)
- Le caoutchouc synthétique est fait de fil d'acier et de tresse de nylon fibré
- Les brides standard sont conformes aux normes EN/DIN. (Des brides de classe ANSI sont disponibles).
- Absorbe les vibrations
- Réduit les tensions sur la tuyauterie
- Absorbe les mouvements latéraux et angulaires équilibre ainsi la tuyauterie
- Empêche les bruits causés par les vibrations
- Absorbe les allongements et les contractions dus aux différences de température
- Aide à absorber les effets des coups de clapet
- Pas besoin de joints supplémentaires pour les connexions de contre-bride
- Les brides sont de type rotatif, faciles à aligner les trous de bride lors de l'installation sur la ligne
- Ne demande pratiquement aucun entretien pendant toute la durée du service
- La construction légère ne crée pas de force supplémentaire sur la tuyauterie
- Facile à installer sur la tuyauterie
- Contribue à l'isolement
- Résiste jusqu'à 0,7 bar de force de vide

Principe de fonctionnement



Liste des Matériaux et Tableau de dimensions



Diamètre		D	k	dxn	b	L	PN	Unité de Poids (kg)
DN	Inch							
25	1"	115	85	14x4	16	100	Oct-16	1
						130		1.1
						160		1.2
32	1 1/4"	150	100	18x4	16	100	Oct-16	2.7
						130		2.8
40	1 1/2"	150	110	18x4	16	100	Oct-16	2.8
						130		2.9
50	2"	165	125	18x4	18	100	Oct-16	3.4
						130		3.5
						150		3.6
65	2 1/2"	185	145	18x4	18	100	Oct-16	4.5
						130		4.6
						150		4.7
80	3"	200	160	18x8	20	100	Oct-16	5
						130		5.1
						150		5.2
100	4"	220	180	18x8	20	100	Oct-16	5.5
						130		5.6
						150		5.7
125	5"	250	210	18x8	22	120	Oct-16	7.9
						130		8
						150		8.1
150	6"	285	240	22x8	22	120	Oct-16	9.7
						130		9.8
						150		9.9
200	8"	340	295	22x12	24	120	Oct-16	12.7
						130		12.8
250	10"	405	355	26x12	26	115	16	16
						130		16.2
300	12"	460	410	26x12	28	130	16	21
						190		21.5
						210		22

No	Partie	Matière
1	Corps	EPDM renforcé de tissu
2	Bride	Fonte ductile galvanisée
3	Étanchéité	EPDM ou Nitrile