

### Description du produit

Les Compensateurs Métalliques peuvent résister aux températures de conception, aux pressions et fournir la capacité nécessaire pour absorber la croissance thermique ou la distraction du système de tuyauterie.

En plus de compenser les dilatations thermiques, les compensateurs de vibration V605 absorbent les vibrations causées par les pompes, compresseurs, moteurs, etc. Absorbe également les bruits qui se produiraient dans le système.



#### Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN25 - DN250
Pression de service	PN10 - 16 - 25 - 40
Température	-10°C à +550 °C
Modèle	EN 14917 et EJMA
Écartement	EN 14917
Raccordement Standard	EN 1092-2 / ISO 7005-2 Bride tournante
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Gamme d'extension	30 mm. (-20 +10)

#### Gamme d'application

- Stations de pompage
- Eau chaude et froide
- Eau surchauffée, vapeur
- Applications industrielles
- Systèmes marins et d'échappement
- Conduites CVC

#### Produits associés

- V801 Robinet à soupape
- V802 Robinet à Soupape à Soufflet



CVC



EAU POTABLE

# V605

## COMPENSATEUR DE VIBRATION



### Caractéristiques du Produit

---

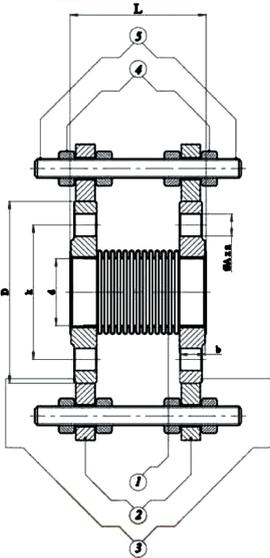
- Empêche les dégâts à la pompe qui peuvent survenir en raison de la tension du tuyau
- Les vibrations et les bruits sont absorbés dans les connexions d'entrée et de sortie de la pompe
- Conception compacte et facile à installer
- Résistance à la pression et à la température supérieure à celle des joints en caoutchouc
- Très flexible, longueur d'installation courte
- Capacité de mouvement élevée et résistance aux températures élevées et aux produits chimiques
- Le type par défaut est le type restreint. La plage d'extension peut être définie en fonction des besoins du projet
- Conçu pour une utilisation à haute température
- Il se compose de soufflets en inox et de brides d'accompagnement ou de tubes soudés avec ou sans revêtement intérieur

### Variations de Matières

---

Corps	Bride	Revêtement
1.4301 - AISI 304	1.0037 - ST 37 Acier	1.4301 - AISI 304
1.4401 - AISI 316	1.4301 - AISI 304	1.4401 - AISI 316
1.4541 - AISI 321	1.4401 - AISI 316	1.4541 - AISI 321

### Liste des Matériaux et Tableau de Dimensions



No	Partie	Matière
1	Soufflet	AISI 304 / AISI316 - AISI321 (En option)
2	Poignée de bride	St. 37 / AISI304 - AISI316 (En option)
3	Poignée de bride	St. 37 / AISI304 - AISI316 (En option)
4	Écrou	St. 37 / AISI304 - AISI316 (En option)
5	Tige de limite	St. 37 / AISI304 - AISI316 (En option)

Taille Nominale		L (mm.)		D	d	k	b	n	A	Zone Effective (cm <sup>2</sup> )	Pression (bar)
DN	Inch	Gamme d'extension (mm.)									
		30									
25	1"	110	115	43	85	18	4	14	18	16	
32	1 1/4"	110	140	43	100	18	4	18	18		
40	1 1/2"	120	150	49	110	18	4	18	22		
50	2"	120	165	61	125	18	4	18	36		
65	2 1/2"	120	185	77	145	18	4	18	58		
80	3"	120	200	89	160	20	8	18	78		
100	4"	120	220	115	180	20	8	18	124		
125	5"	125	250	140	210	22	8	18	180		
150	6"	130	285	169	240	22	8	22	252		
200	8"	150	340	220	295	24	12	22	430		
250	10"	165	405	274	355	26	12	26	660		
300	12"	165	445	324	400	26	12	22	910	10	
350	14"	170	505	356	460	26	16	22	1060		
400	16"	170	565	407	515	26	16	26	1420		
450	18"	185	615	458	565	28	20	26	1750		
500	20"	195	670	509	620	28	20	26	2180		
600	24"	170	755	611	705	24	20	26	3110	6	
700	28"	190	860	712	810	24	24	26	4250		
800	32"	170	975	815	920	24	24	30	5510		
900	36"	190	1075	916	1020	26	24	30	6900		
1000	40"	165	1175	1018	1120	26	28	30	8580		