### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

### PASSEPORT TECHNIQUE

### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC TARAUDE GAZ

DI 7240A

### APPLICATION

- -Diminution des contraintes mécaniques et thermiques sur les tuyauteries et les systèmes annexes: pompes, compresseurs, moteurs.
- -Absorption des vibrations et du bruit
- -Compensation des mouvements axiaux, latéraux et angulaires
- -Correction des défauts d'alignement de la tuyauterie.







Fluide: eau potable.



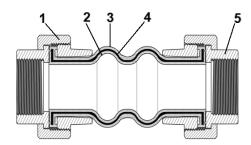
### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme: du DN15 au DN50.

Compensateur universel, constitué de : Soufflet élastomère en EPDM ACS. Raccordement taraudé BSPT gaz F/F.

### CONSTRUCTION

Rep.	Quantité	Désignation	Matière		
1	2	Raccords unions	Fonte malléable		
2	1	Tube (surface interne)	ACS EPDM		
3	1	Surface	ACS EPDM		
4	1	Carcasse	Nylon		
5	2	Embouts	Fonte malléable recouvert epoxy RAL 2015, épaisseur 50 µm		



### AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Taraudage gaz BSPT suivant la norme ISO 228-1.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208

### **HOMOLOGATIONS PRODUITS**





# DI7140A\_FR // Réalisé le 13/04/2024 // Version A

# **COMPENSATEUR CAOUTCHOUC**

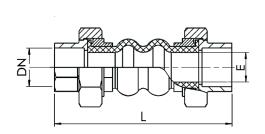


## **PASSEPORT TECHNIQUE**

### COMPENSATEUR CAOUTCHOUC TARAUDE GAZ

DI 7240A

### **DIMENSIONS**

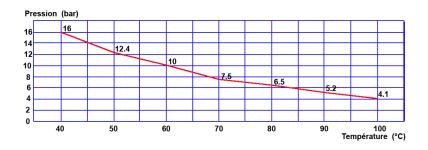


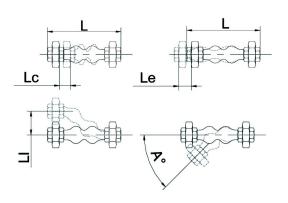
DN		L	_	Lc	Le	Li	Α°	Poids
mm	inch		E	LC	Le		, A	(kg)
15	1/2"	200	14-18	22	6	22	40°	0.45
20	3/4"	200	18-21	22	6	22	40°	0.69
25	1"	200	23-25	22	6	22	40°	1.08
32	1"1/4	200	29-32	22	6	22	40°	1.50
40	1"1/2	200	35-38	22	6	22	40°	1.90
50	2"	200	44-48	22	6	22	40°	2.54

### **CONDITIONS DE SERVICE**

Pression de service maxi : 16 bar

Température de service maxi : -40°C / 120°C





Lc : Compression axiale Le: Élongation axiale Li: Mouvement latéral A°: Mouvement angulaire

