

MANCHON ELASTIQUE ANTIVIBRATOIRE

338

338 - A écartement de 130 mm. A brides tournantes.
"Marque orange".

AGREMENTS-NORMES



APPLICATIONS

- Eau chaude, acides, bases.

PARTICULARITES

- Réduction des contraintes thermiques ou mécaniques au niveau des tuyauteries ou de leur composants (pompes, condensateurs, moteurs, etc.).
- Amortissement des vibrations et des bruits.
- Reprise de mouvements axiaux.
- Remédie aux défauts d'alignement.
- Facilite les montages/démontages.

CONSTRUCTION

- Soufflet en EPDM moulé, à onde plate, avec trame en fibres synthétiques.
- Paroi avec âme intérieure et enveloppe extérieure en caoutchouc épais.
- Collet en élastomère renforcé fil d'acier.
- Brides profilées en acier zingué avec épaulement stabilisateur.

CARACTERISTIQUES

- Ecartement au repos : L = 130 mm.
- Les déformations admissibles sont fonction de la température.
- Dans le cas de mouvements cumulés (en même temps dans différentes directions) et pour Ø au-delà du 150, nous consulter.

RACCORDEMENT

- A brides tournantes ISO PN 16. DIN 2501.

CONDITIONS DE SERVICE

- Pression/Température :
16 bar à 50°C
10 bar à 90°C.

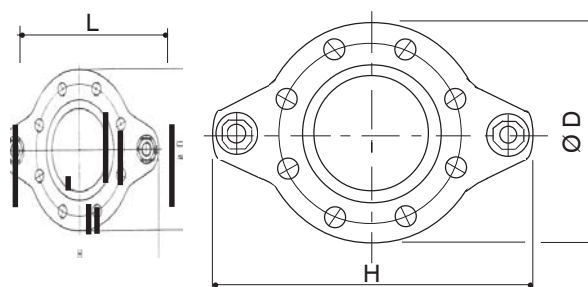
RECOMMANDATIONS

- Ce manchon ne doit pas être utilisé comme compensateur de dilatation. Ce mauvais usage entraînerait rapidement la rupture du caoutchouc.
- Pour la sécurité de vos installations, respectez les déformations tolérées mentionnées.
Pour que la tuyauterie soit stable et ne se déforme pas, prévoir des points fixes et un guidage approprié. Notez qu'un support pendulaire n'est pas un point fixe.
- Pour bénéficier de la garantie du fabricant, il est absolument indispensable de respecter la notice de montage livrée avec le manchon.

COTES D'ENCOMBREMENT

Ø	32	40	50	65
Bride avec tirant max (H)	175	220	230	260
Ø brides (D)	150	150	165	185
Epaisseur bride	16	16	16	16
Ø surface d'étanchéité	85	85	95	115

Ø	80	100	125	150
Bride avec tirant max (H)	280	320	350	400
Ø brides (D)	200	220	250	285
Epaisseur bride	18	18	18	18
Ø surface d'étanchéité	127	151	178	206



DEFORMATIONS TOLEREES

Ø	32	40	50	65	80	100	125	150
Compression maxi axiale (± mm)	20	20	20	20	20	20	20	20
Déformation maxi axiale (± mm)	10	10	10	10	10	10	10	10
Déformation maxi latérale (± mm)	10	10	10	10	10	10	10	10
Déformation maxi angulaire (± degré) (*)	20	20	15	12	10	8	7	6

(*) : Possible avec montage en compression.