

# AMORTISSEURS DE VIBRATIONS

**VASC CORPS EN INOX AVEC CONNEXIONS CUIVRE VAS TOUT INOX**

## TUBE INTERNE ONDULE

En ACIER type SUS 304.

## TRESSE

En ACIER type SUS 304.

## EMBOUIT

En ACIER type SUS 304.

## REFRIGERANTS

- Tous les mélanges et CFC, HCFC, HFC et leurs lubrifiants.

## TESTS

- PED 97/23/EC

## ATTENTION

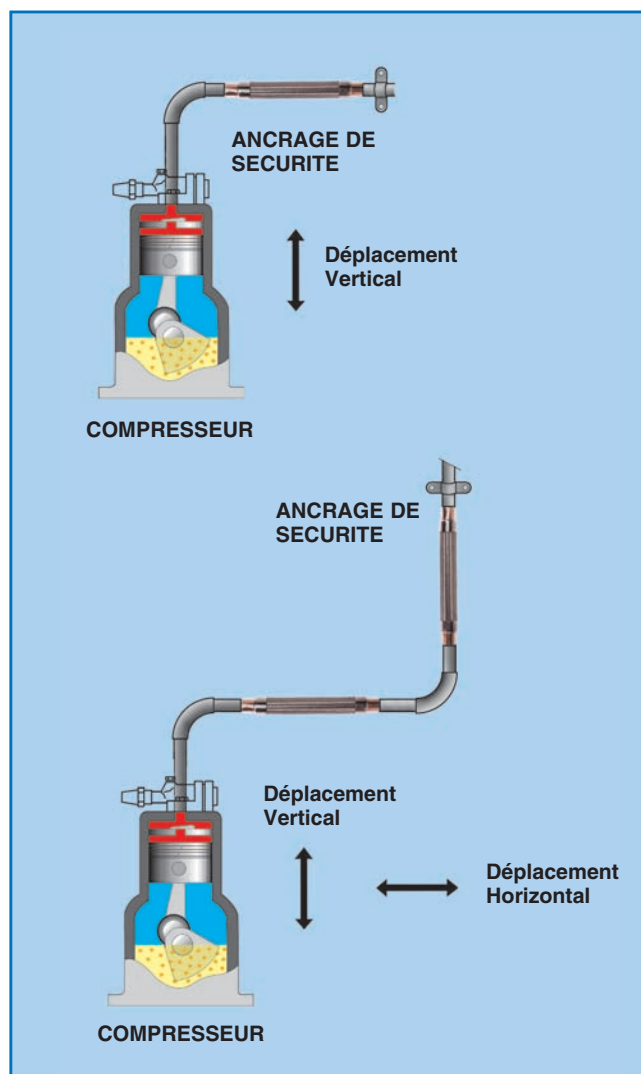
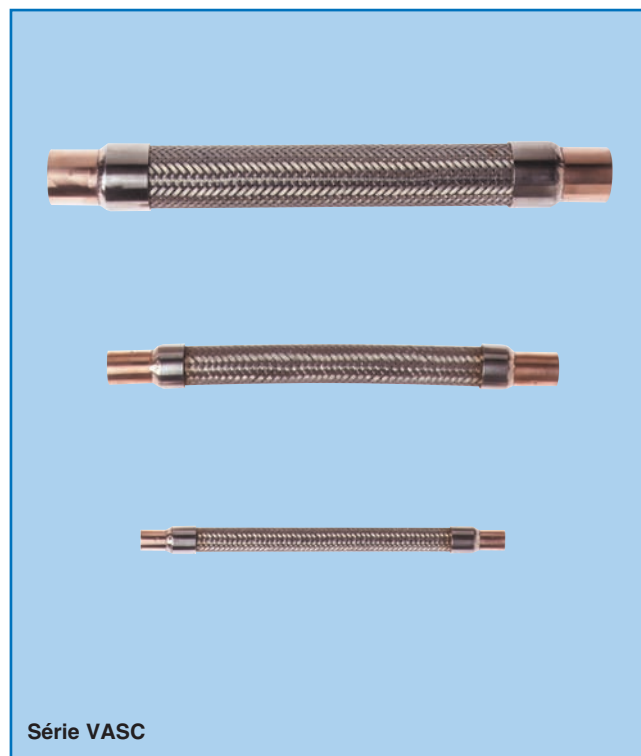
- Un amortisseur de vibrations n'est *PAS UN FLEXIBLE* ou un tuyau *COMPENSATEUR*. Ne *JAMAIS* le cintrer.
- Il n'élimine pas les vibrations anarchiques ou incontrôlées mais servira pour amortir les vibrations résiduelles.

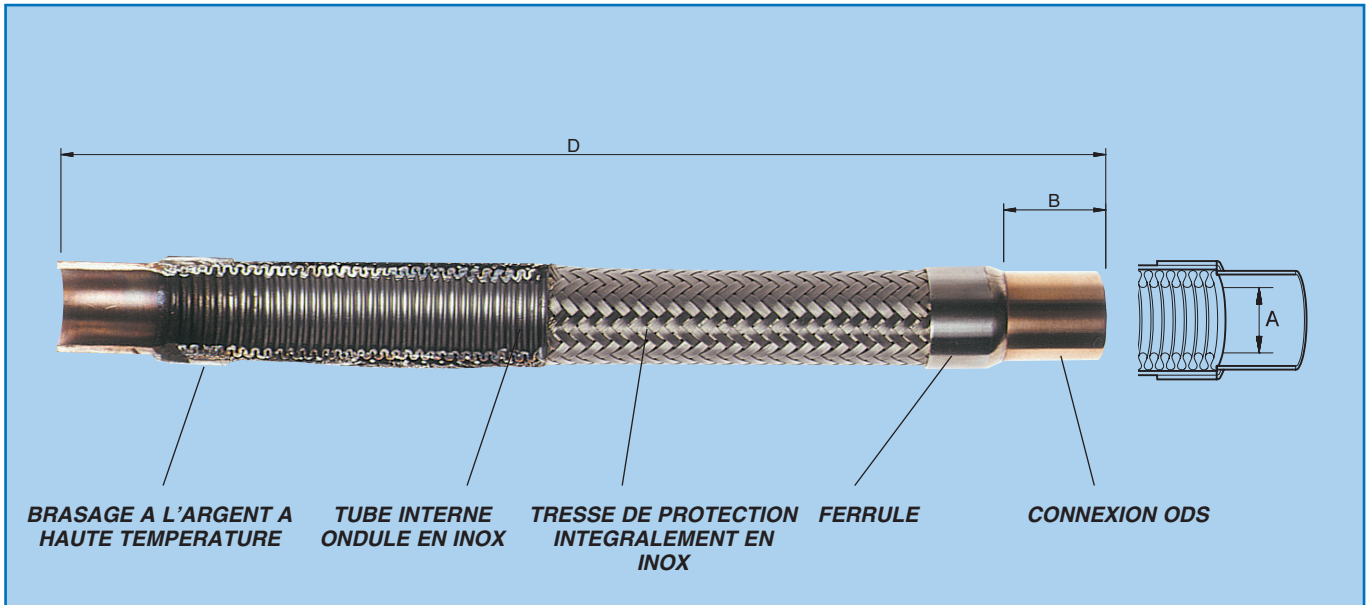
## POURQUOI UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ?

- Ces amortisseurs sont conçus pour les refoulements ou les aspirations des systèmes de *FROID* et de *CLIM*. Amortissant les vibrations résiduelles d'un compresseur, ils ne peuvent éliminer les vibrations non contrôlées à la source et/ou se propageant au long des tuyauteries.

## OU & COMMENT INSTALLER L'AMORTISSEUR ?

- Les vibrations résiduelles seront convenablement amorties en installant l'appareil le plus près possible du compresseur et perpendiculairement à leur propagation (horizontale et/ou verticale : voir le schéma ci-contre).
- **N'OUBLIEZ PAS LA MISE EN PLACE D'UN ANCRAGE.** Celui-ci doit être placé après l'appareil et sur le côté opposé à la source des vibrations (voir schéma).
- **ATTENTION :** ménager un espace suffisant pour éviter toute torsion ou compression linéaire statique de l'appareil après brasage.
- Il faut installer l'appareil **"EN LIGNE"**. Il ne doit pas servir à "compenser" un espace ni "réaligner" une tuyauterie.
- **ATTENTION :** lors du brasage, diriger la flamme hors des connexions cuivre ODS déjà brasées sur l'appareil et prendre les précautions d'usage pour ne pas fragiliser ou débraser ces connexions (pour les VASC seulement).
- Température d'utilisation : -40°C à +120°C.





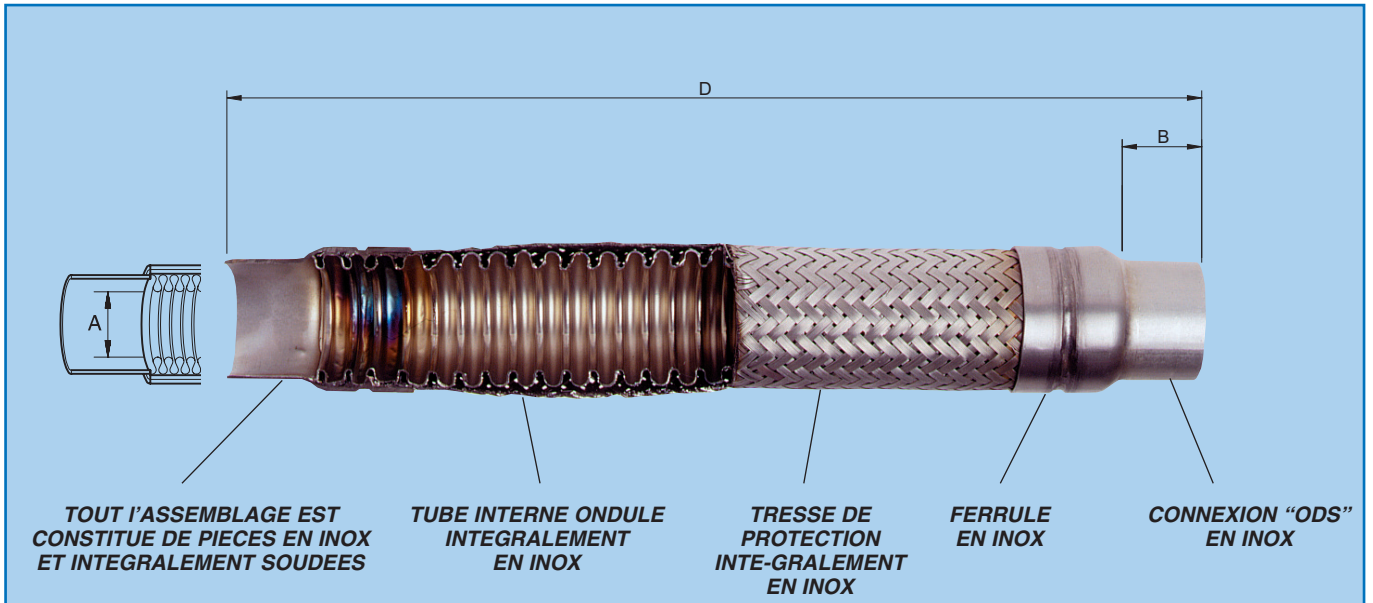
## 1. TYPE "VASC" AMORTISSEURS "ITE" CORPS INOX AVEC CONNEXIONS CUIVRE ODS "POUCE" OU "METRIQUE"

REFERENCE DES AMORTISSEURS	CONNEX. O.D.S (pouce)	DIMENSIONS (mm)			Pression de Service Maximum (bar)
		A	B	D	
VASC-01	1/4"	6,70	15,90	177,80	45
VASC-02	1/4"	6,70	15,85	190,50	45
VASC-03	3/8"	9,60	15,87	209,60	45
VASC-04	1/2"	12,80	19,05	228,60	45
VASC-05	5/8"	16,20	22,22	247,60	45
VASC-06	3/4"	19,20	28,58	254,00	45
VASC-07	3/4"	19,20	28,57	285,70	45
VASC-08	7/8"	22,50	30,17	292,10	45
VASC-09	1 1/8"	28,80	33,35	330,20	41
VASC-10	1 3/8"	35,30	36,50	374,60	38
VASC-11	1 5/8"	41,70	47,63	431,80	35
VASC-82	2 1/8"	54,50	60,33	508,00	28
VASC-83	2 5/8"	67,00	76,20	609,60	24
VASC-84	3 1/8"	79,60	88,90	685,80	22
VASC-85	3 5/8"	92,50	101,60	685,80	13
VASC-86	4 1/8"	104,90	114,30	838,20	13

NOTE: 1 bar = 14,5 psi

REFERENCE DES AMORTISSEURS	CONNEX. O.D.S (mm)	DIMENSIONS (mm)			Pression de Service Maximum (bar)
		A	B	D	
VASC-10 mm	10	10,20	16,00	210,00	45
VASC-12 mm	12	12,20	19,00	229,00	45
VASC-16 mm	16	16,20	22,50	248,00	45
VASC-18 mm	18	18,30	28,50	286,00	45
VASC-22 mm	22	22,50	30,00	292,00	45
VASC-28 mm	28	28,30	33,00	330,00	41
VASC-35 mm	35	35,30	36,50	375,00	38
VASC-42 mm	42	42,50	47,50	432,00	35
VASC-54 mm	54	54,50	60,50	508,00	28

NOTE: 1 bar = 14,5 psi.



## 2. VERSION COMPLETE en ACIER INOXIDABLE "ITE"

POUR HAUTE TENUE AUX VIBRATIONS RESIDUELLES, SECURITE ET MISE EN OEUVRE  
 AMORTISSEURS "ITE" avec CONNEXIONS "INOX ODS" en "POUCE" ou en "METRIQUE"

REFERENCE DES AMORTISSEURS	CONNEX. O.D.S. (pouce)	DIMENSIONS (mm)			Pression de Service Maximum (bar)
		A	B	D	
VAS-01	1/4"	6,70	15,90	177,80	45
VAS-03	3/8"	9,60	15,87	209,60	45
VAS-04	1/2"	12,80	19,05	228,60	45
VAS-05	5/8"	16,20	22,22	247,60	45
VAS-06	3/4"	19,20	28,58	254,00	45
VAS-08	7/8"	22,50	30,17	292,10	45
VAS-09	1 1/8"	28,80	33,35	330,20	41
VAS-10	1 3/8"	35,30	36,50	374,60	38
VAS-11	1 5/8"	41,70	47,63	431,80	35
VAS-82	2 1/8"	54,50	60,33	508,00	28
VAS-83	2 5/8"	67,00	76,20	609,60	24
VAS-84	3 1/8"	79,60	88,90	685,80	22
VAS-86	4 1/8"	104,90	114,30	838,20	13

NOTE: 1 bar = 14,5 psi

REFERENCE DES AMORTISSEURS	CONNEX. O.D.S. (mm)	DIMENSIONS (mm)			Pression de Service Maximum (bar)
		A	B	D	
VAS-10 mm	10	10,20	16,00	210,00	45
VAS-12 mm	12	12,20	19,00	229,00	45
VAS-16 mm	16	16,20	22,50	248,00	45
VAS-18 mm	18	18,30	28,50	286,00	45
VAS-22 mm	22	22,50	30,00	292,00	45
VAS-28 mm	28	28,30	33,00	330,00	41
VAS-35 mm	35	35,30	36,50	375,00	38
VAS-42 mm	42	42,50	47,50	432,00	35
VAS-54 mm	54	54,50	60,50	508,00	28

NOTE: 1 bar = 14,5 psi

NOTE : Version "Spéciale" Haute Tenue Tout Inox