

# PAULSTRADYN®



Fréquences propres:  
 • en axial 7 Hz  
 • en radial 3 à 5.5 Hz

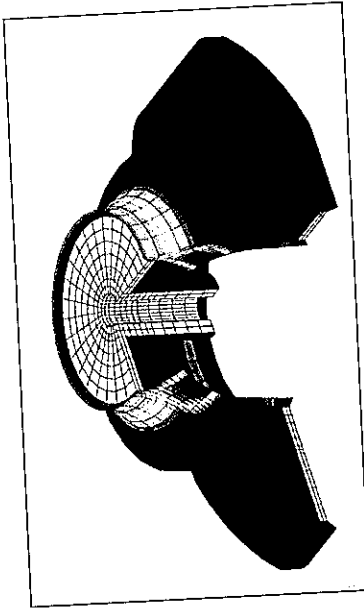
## Avantages

- Atténuation vibratoire supérieure à 90 % à 1500 tr/mn (25 Hz).
- Gamme performante et homogène.
- Caractéristiques stabilisées.
- Facilité de montage.
- Anticorrosion : tenue au brouillard salin\* : 500 heures.
- Esthétique.

\*Après montage suivant recommandations catalogue.

### Formule SILTECH®

- Faible rigidification dynamique
- Fluage réduit



Modélisation par éléments finis

## Applications

- Découplage antivibratoire pour équipements fixes :
- machines tournantes telles que moto-ventilateurs, climatiseurs, moto-pompes, moteurs, compresseurs, groupes électrogènes.
  - canalisations, platfonds, transformateurs, armoires électriques...

## Caractéristiques dimensionnelles

Fig. 1

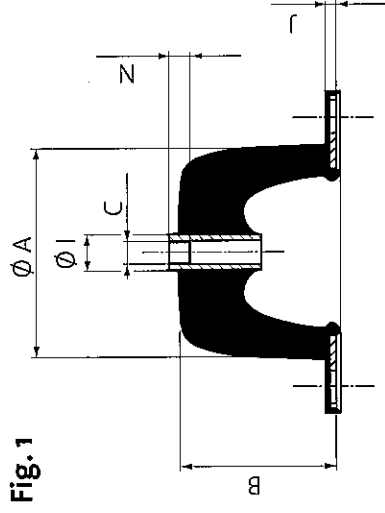
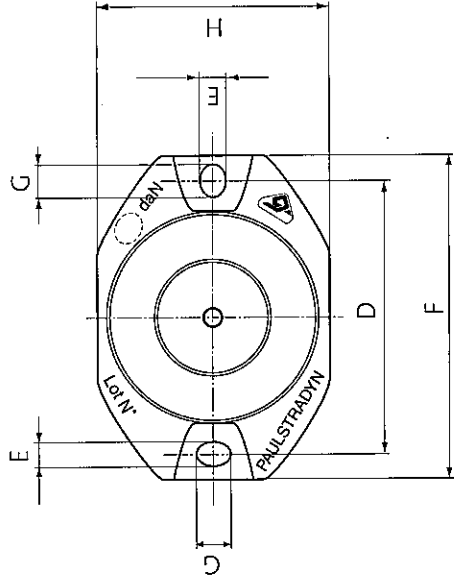
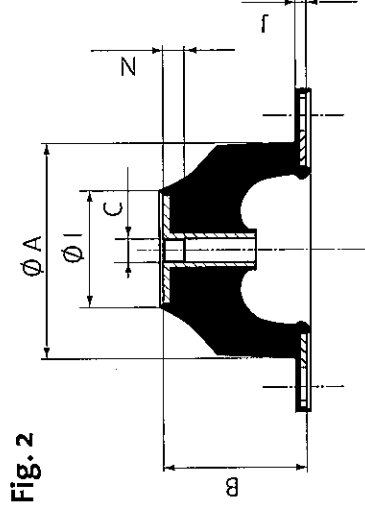


Fig. 2



Désignation	Réf.	Charge nominale (GN (daN))	Fig.	Dimensions (mm)											
				Ø A	B*	C	D	E	F	G	H	Ø I	J	N	
Paulstradyn	4 533701	4	1	40	40	M6	52	6,2	6,2	64	6,2	44	12	2,5	6
	7 533702	7		60	40	M6	76	6,2	6,2	90	8,2	64	32	2,5	6
	12 533703	12		80	40	M8	100	8,2	8,2	122	12,2	84	48	2,5	12
Paulstradyn	160 533710	160	2	100	40	M10	124	10,2	10,2	152	16,2	104	68	3	10
	200 533711	200		150	40	M12	182	12,2	12,2	214	20,2	154	116	4,5	10
	260 533712	260		200	40	M16	240	14,2	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20
Paulstradyn	325 533713	325	2	150	40	M12	182	12,2	12,2	214	20,2	154	116	4,5	10
	400 533714	400		200	40	M16	240	14,2	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20
	500 533715	500		200	40	M16	240	14,2	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20
Paulstradyn	640 533716	640	2	200	40	M16	240	14,2	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20
	820 533717	820		200	40	M16	240	14,2	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20
	1050 533718	1050		200	40	M16	240	14,2	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20
1350 533719	1350	1350	2	200	40	M16	240	14,2	14,2	280	24,2	204	159	5,5	20

\* Hauteur, au repos 40 mm, sous charge 32 mm (voir chapitre caractéristiques techniques).  
 CN: Charge statique nominale en compression dans la direction axiale du support.