



CARIBUL S.r.l.

Via Marconi ,2
26866 Castiraga Vidardo (LO)
Tel. 0371217078 Fax 0371217079

CARIBUL®

E-Mail : info@caribul.com

Sito : www.caribul.com

Antivibranti in gomma, completamente metallici ed a molla per il settore industriale, navale, civile e militare.

Cabine di insonorizzazione.

Rilievi fonometrici e vibrazionali.

Rubber Antivibrations, Fully metallic vibration-dampers, Wire Rope Dampers, Spring damper, Viscous-spring Dampers, for industrial, civil, shipbuilding and military sector.

Soundproofing booths.

Phonometric and vibration analyses.

Giunto antivibrante in gomma speciale Special rubber vibration absorber

Caratteristiche costruttive

Il corpo di forma cilindrica è realizzato in gomma e prevede la coppia di controflange con inserti filettati realizzata in acciaio al carbonio.

Il giunto antivibrante non ha alcuna parte metallica a contatto con il fluido convogliato e non necessita di guarnizioni per l'accoppiamento.

Utilizzo

L'installazione nelle tubazioni dei giunti antivibranti permette di interrompere il propagarsi del rumore e delle vibrazioni generate da pompe, compressori, dispositivi di regolazione, valvole macchine operatrici tipiche degli impianti di riscaldamento, di pompaggio acqua, di condizionamento, per installazioni civili come edifici condominiali, ospedali, scuole, piscine, ecc.

Fluidi compatibili: acqua e vapore acqueo, acqua di mare, idrocarburi.

Max pressione di esercizio: 1 bar

Max temperatura costante di esercizio: + 100 °C

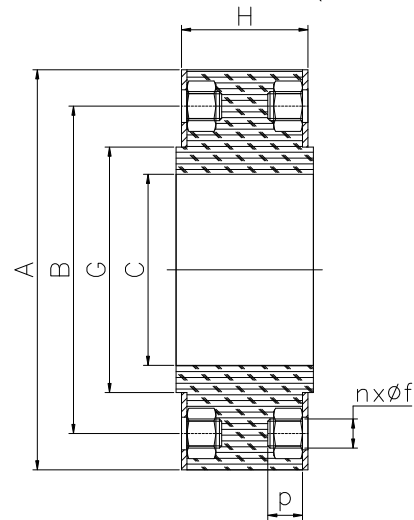
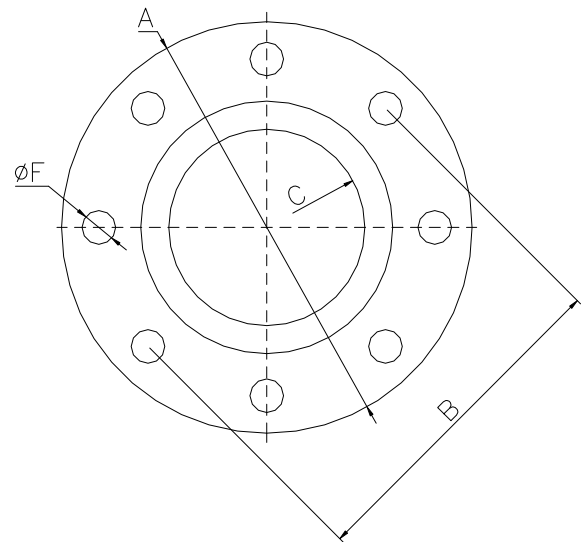
Avvertenze

I giunti antivibranti non devono essere utilizzati per assorbire dilatazioni assiali o laterali, vibrazioni di grande ampiezza, torsioni o movimenti angolari.

Ogni giunto deve essere installato tassativamente tra due punti fissi opportunamente dimensionati. I giunti devono essere installati mantenendo la loro lunghezza H di fornitura e senza alcuna tensione iniziale.

Le controflange della linea devono essere tra loro parallele e ben allineate.

Il collegamento alle controflange deve essere effettuato con adatta bulloneria curando che sia di lunghezza tale da non danneggiare il giunto e completandolo con le relative rondelle



Features

The cylindric body is made in rubber and contains two flanged inserts in carbon steel. The vibration absorber has no metal part in contact with the fluid conveyed and don't need additional basket, since the mating surfaces are rubber.

Typical applications

Use of vibration absorber on pipes allows to stop noise and vibrations create by pumps, compressors, valve, operating machines characteristic of connections to pump in heating or conditioning systems, water circulating pump and equipments for domestic installations, hospital, schools, swimming pools, etc.

Compatible fluids: water and water vapour, sea water, hydrocarbons.

Max working pressure: 1 bar

Max working steady temperature: + 100 °C

Notes

Vibration absorber must not be used to absorb axial or lateral movements, large amplitude vibrations, torsions or angular movements.

Each rubber connector must always be installed between two fixed points correctly designed. Rubber connector must be installed at the supplied H length without any initial tension.

Mating flanges must be parallel and correctly lined up. Appropriate bolts and washers must be used to connect mating flanges making sure that the length of the bolts does not damage the joint.

Gomma NBR – durezza standard 50 Sh
NBR elastomer - standard hardness 50 Sh

Mod 100%: 1.4 MPa

Carico di rottura/Ultimate strenght: 9 MPa

Allungamento a rottura/Elongation at break: 650%

	DN	A	B	C	G	H	ΦF	n	Φf	p
RJ 20	20	105	56	20	40	76	14	4	M12	14
RJ 25	25	115	66	26	50	76	14	4	M12	14
RJ 32	32	140	76	32	60	76	18	4	M16	18
RJ 40	40	150	88	40	70	76	18	4	M16	18
RJ 50	50	165	100	50	80	76	18	4	M16	18
RJ 65	65	185	120	68	100	76	18	4	M16	18
RJ 80	80	200	134	80	110	76	18	8	M16	18
RJ 100	100	220	154	105	135	76	18	8	M16	18
RJ 125	125	250	182	130	160	76	18	8	M16	18