



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 80Sh

Special rubber 80Sh vibration absorber

Caratteristiche costruttive

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

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 e cantieristica civile e militare (particolari metallici in **AISI316** amagnetico) etc...

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

Max pressione di esercizio: 10 bar

Min/Max temperatura costante di esercizio: -20/+ 100 °C

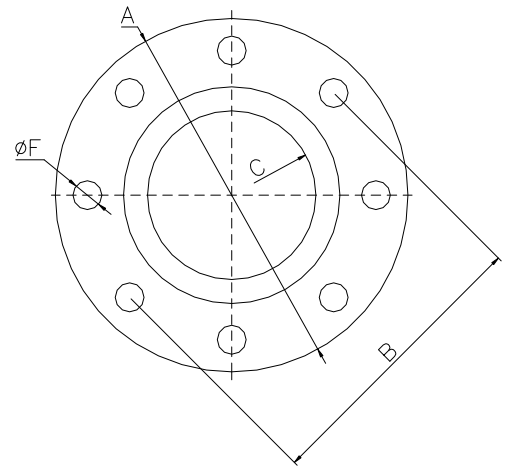
Avvertenze

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 completandola con le relative rondelle.



Coppia di serraggio viti M12 (UNI EN ISO 3506-1:2000): 57 Nm
IMPORTANTE: a serraggio ultimato, la vite non deve superare la profondità "p" indicata per non danneggiare il giunto

M12 screw torque (UNI EN ISO 3506-1:2000): 57 Nm
IMPORTANT: once tightening is completed, the screw tip must not exceed the depth "p" to avoid joint damage

Features

The cylindrical body is made of special rubber and contains two flanged inserts in carbon or stainless steel. The vibration absorber has no metal part in contact with the fluid conveyed and does not need additional gaskets, since the mating surfaces are made of 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, civil and military shipbuilding (**AISI316** non-magnetic flanges)

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

Max working pressure: 10 bar

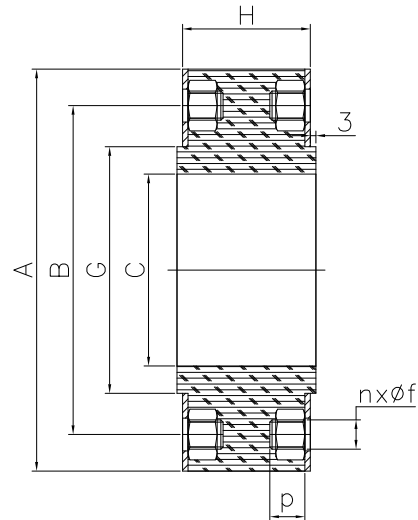
Min/Max working steady temperature: -20/+ 100 °C

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 80 Sh
NBR elastomer - hardness 80 Sh

Carico di rottura/Ultimate strength: 14.4 MPa
Allungamento a rottura/Elongation at break: 230%

TYPE	DN	A	B	C	G	H	ØF	n	Øf	p	M [kg]
RJ 20-H100-4M12/80Sh	20	90	65	20	40	100	14	4	M12	14	1,0
RJ 25-H100-4M12/80Sh	25	95	70	26	50	100	14	4	M12	14	1,0
RJ 32-H100-4M12/80Sh	32	100	75	32	60	100	14	4	M12	14	1,1
RJ 40-H100-4M12/80Sh	40	110	85	40	70	100	14	4	M12	14	1,3
RJ 50-H100-4M12/80Sh	50	120	95	50	80	100	14	4	M12	14	1,5
RJ 65-H100-6M12/80Sh	65	140	115	68	100	100	14	6	M12	14	1,9
RJ 80-H100-8M12/80Sh	80	155	130	80	110	100	14	8	M12	14	2,3
RJ 100-H100-8M12/80Sh	100	175	150	105	135	100	14	8	M12	14	2,4

Flangiatura in accordo a UNAV 9281/9283/9285/9286
Flange according to UNAV 9281/9283/9285/9286