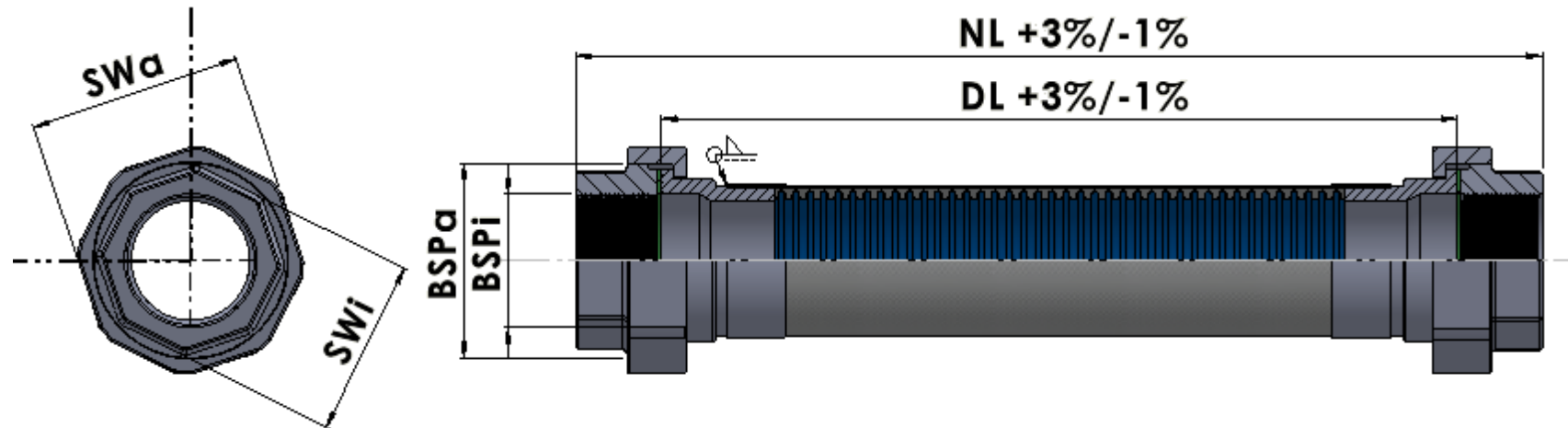


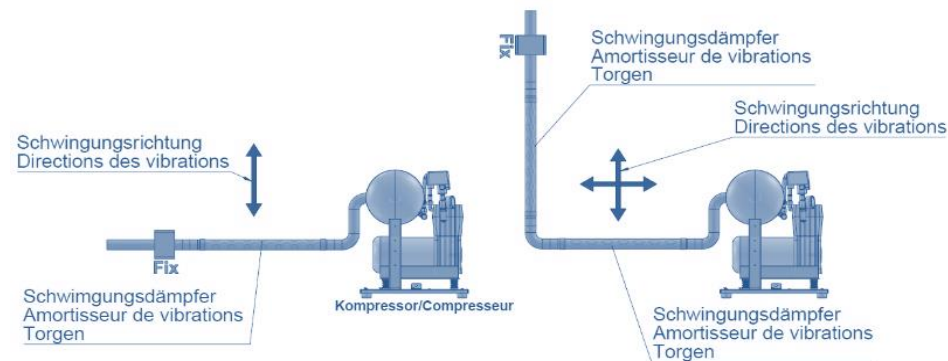
Typ	EJS.856	Samba (kurze Ausführung)	EJS.857	Tango (lange Ausführung)
Aufbau/Design:	Schwingungsdämpfer ohne axiale Reaktionskräfte Edelstahlschlauchleitung mit einfacher Edelstahlflechtung, beidseits mit 3-teiliger Verschraubung mit Innengewinde nach ISO 7-1 Die Metallschläuche sind standardmässig für PN16 und PN25 bei 120 °C ausgelegt.			
Material:	Verschraubung 3-teilig: 1.4408 (V4A) Wellrohr: 1.4404 (V4A) Umflechtung: 1.4301 (V2A) Flachdichtung: KLINGERSil 4400 bis 150°C			
Nenndruckstufe:	Gase PN16 / Fluide PN25			
Betriebsbedingungen:	20° C bei 1.00E+07 Zyklen Max. Einsatztemperatur 450°C unter Berücksichtigung des Temperatur-Reduktionsfaktors Kp Zulässige Amplituden: für Dauerbetrieb +/-1 mm beim An-/Abstellen des Aggregat +/-5 mm			
Handhabung/Montage:	Die Schläuche müssen spannungsfrei, fluchtend und nicht vorgespannt angeschlossen werden. Ein Festpunkt ist direkt hinter dem Schlauch zu positionieren. Die Schwingungsrichtung muss senkrecht zur Schlauchachse stehen, da umflechtene Schläuche nur in dieser Richtung Bewegungen aufnehmen können. Bei mehrachsigen Schwingungen sind 2 Schwingungsdämpfer einzubauen.			
Normen:	EN10380 , EN10226 , EN 13480-3 , EN 1333			



Massbild:



Einbau-Anordnung:



Masstabellen:

Artikel Nummer			Schlauch			Verschraubung				Gewicht
	Nennweite Schlauch	Nennlänge	Schwingungen (seitlich)	Aussen Ø ± 0.2	Innen Ø ± 0.2	Gewinde Innen R..	Schlüsselweite	Gewinde Aussen RP..	Schlüsselweite	
	DN	NL	$\pm \Delta lat$	da	di	BSPi	Swi	BSPa	Swa	
	-	mm	mm	mm	mm	inch	(-)	inch	(-)	kg

EJS.856			Samba			Kurze Ausführung				
EJS.856-3/8-170SS	10	170	1	18	12.2	3/8"	21	3/4"	32	0.3
EJS.856-1/2-190SS	16	190	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.5
EJS.856-3/4-210SS	20	210	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	0.6
EJS.856-1-230SS	25	230	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.1
EJS.856-1 1/4-270SS	32	270	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	1.9
EJS.856-1 1/2-300SS	40	300	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	2.9
EJS.856-2-340SS	50	340	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	3.3

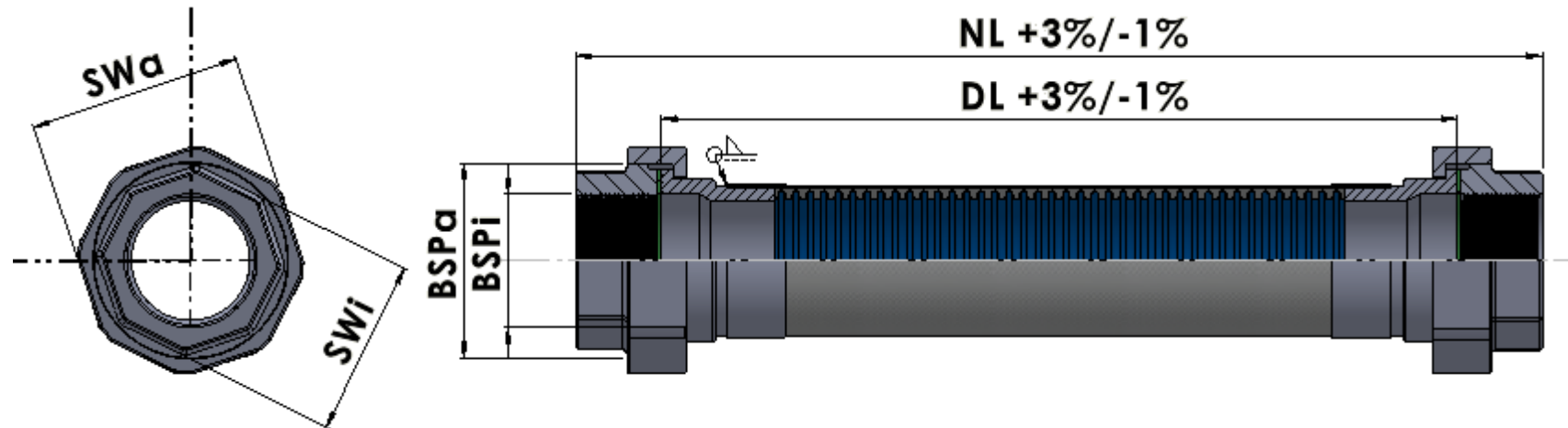
EJS.857			Tango			Lange Ausführung				
EJS.857-3/8-250SS	10	250	1	18	12.2	3/8"	21	3/4"	32	0.3
EJS.857-1/2-280SS	16	280	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.5
EJS.857-3/4-310SS	20	310	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	0.7
EJS.857-1-340SS	25	340	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.2
EJS.857-1 1/4-400SS	32	400	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	2.0
EJS.857-1 1/2-450SS	40	450	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	3.0
EJS.857-2-500SS	50	500	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	3.5



Type	EJS.856	Samba (Version courte)	EJS.857	Samba (Version longue)
Design:	Amortisseurs de vibrations sans force de réaction Tuyau inox avec tressage inox, des deux côtés raccords union filetage femelle Taraudage suivant ISO 7-1 Par défaut les tuyaux sont conçu pour PN16 und PN25 á 120 °C.			
Matériaux:	Raccords union filetage femelle 1.4408 (V4A) Onduleux: 1.4404 (V4A) Tresse: 1.4301 (V2A) Joint plat KLINGERsil 4400 bis 150°C			
Pression nominale:	Gaz PN16 / Fluide PN25			
Température:	20° C bei 1.00E+07 Cycles Temperatur Min/Max 450°C prise en compte du facteur de réduction de température Kp Amplitude admissible: fonctionnement en continu +/-1 mm Lors de la mise sous / hors tension de l'unité +/-5 mm			
Montage/Manutention:	Les flexibles doivent être connectés sans tension ou précontraints, tout en respectant l'alignement Un point fixe doit être positionné directement derrière le tuyau. Les vibrations doit être perpendiculaire à l'axe du tuyau. Les Onduleux tressés peuvent seulement travailler dans cette direction En cas de vibrations multi-axes, 2 amortisseurs de vibrations doivent être installés.			
Normes:	EN10380 , EN10226 , EN 13480-3 , EN 1333			



Schéma:



Principe d'installation:

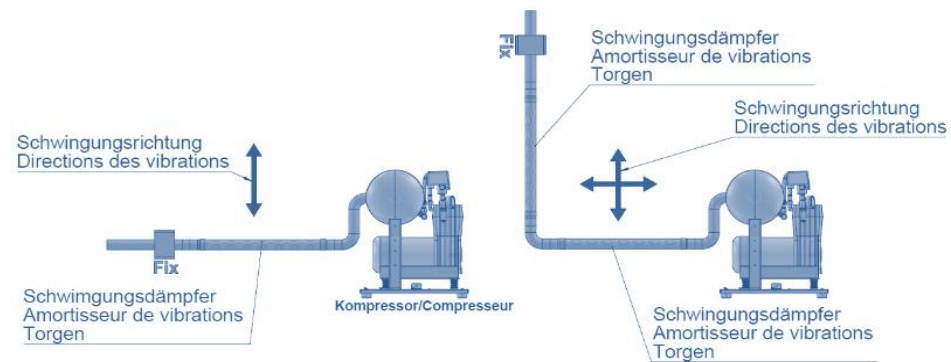


Tableau dimensionnel:

Numéro d'article			Tuyau métallique			Raccord union				poids
	Diamètre nominal	Longueur nominale	Vibrations (latéral)	Ø Extérieur ± 0.2	Ø Intérieur ± 0.2	Filetage intérieur R..	Surplat	Filetage extérieur Rp..	Surplat	
	DN	NL	$\pm \Delta lat$	da	di	BSPi	Swi	BSPa	Swa	
	-	mm	mm	mm	mm	inch	(-)	inch	(-)	kg

EJS.856			Samba			Version courte				
EJS.856-3/8-170SS	10	170	1	18	12.2	3/8"	21	3/4"	32	0.3
EJS.856-1/2-190SS	16	190	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.5
EJS.856-3/4-210SS	20	210	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	0.6
EJS.856-1-230SS	25	230	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.1
EJS.856-1 1/4-270SS	32	270	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	1.9
EJS.856-1 1/2-300SS	40	300	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	2.9
EJS.856-2-340SS	50	340	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	3.3

EJS.857			Tango			Version longue				
EJS.857-3/8-250SS	10	250	1	18	12.2	3/8"	21	3/4"	32	0.3
EJS.857-1/2-280SS	16	280	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.5
EJS.857-3/4-310SS	20	310	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	0.7
EJS.857-1-340SS	25	340	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.2
EJS.857-1 1/4-400SS	32	400	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	2.0
EJS.857-1 1/2-450SS	40	450	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	3.0
EJS.857-2-500SS	50	500	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	3.5

