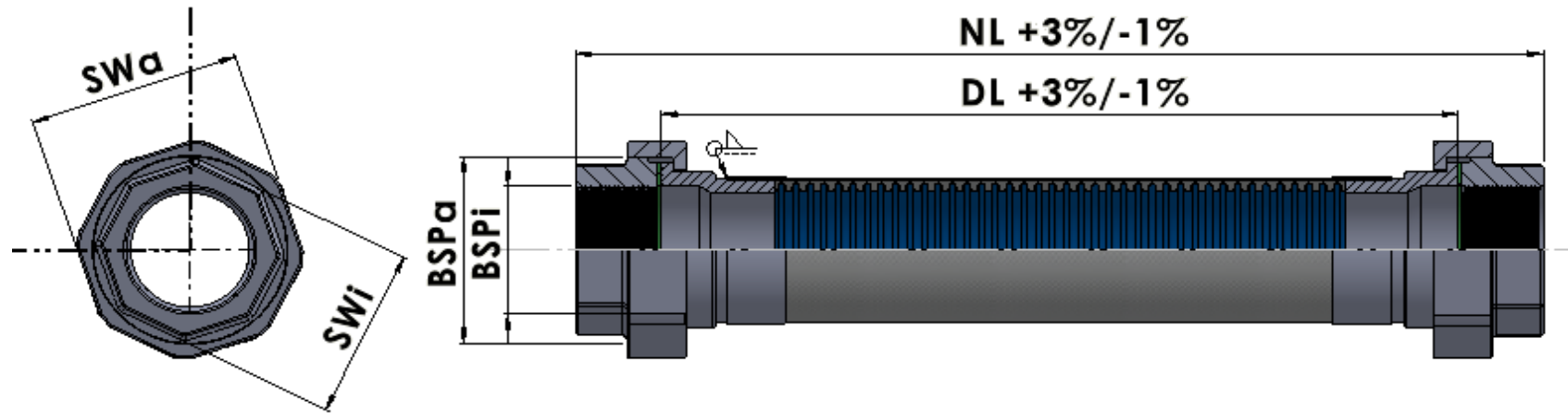


Typ	EJS.858	Twist
-----	---------	-------

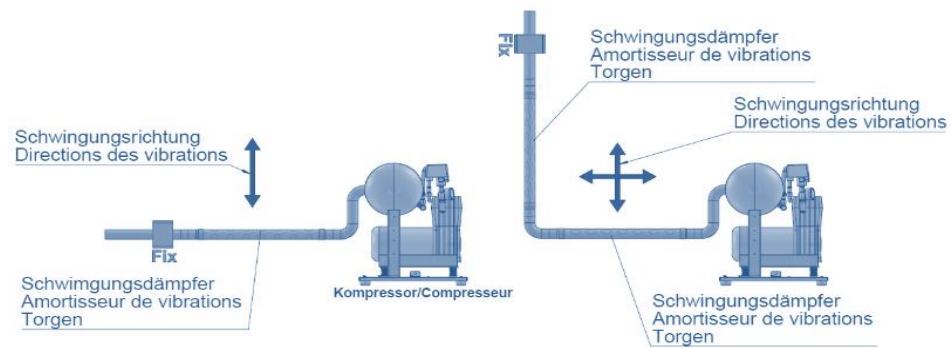
Aufbau/Design:	Schwingungsdämpfer ohne axiale Reaktionskräfte Edelstahlschlauchleitung mit einfacher Edelstahlflechtung, beidseits mit 3-teiliger Verschraubung mit Innengewinde nach ISO 7-1 Die Metallschläuche sind standardmässig für PN16 und PN25 bei 120 °C ausgelegt.		
Material:	Verschraubung 3-teilig:	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 umflochtene 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 3	Schwingungen (seitlich)	Aussen Ø +/-0.2	Innen Ø +/-0.2	Gewinde Innen R..	Schlüsselweite	Gewinde Aussen RP.	Schlüsselweite	
	DN	NL	±Δlat	da	di	BSPi	Swi	BSPa	Swa	
-	mm	mm	mm	mm	mm	inch	(-)	inch	(-)	kg

EJS.858		Twist								
EJS.858-1/2-1000	16	1000	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.7
EJS.858-3/4-1000	20	1000	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	0.9
EJS.858-1-1000	25	1000	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.4
EJS.858-11/4-1000	32	1000	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	2.3
EJS.858-11/2-1000	40	1000	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	3.4
EJS.858-2-1000	50	1000	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	4.0

EJS.858		Twist								
EJS.858-1/2-1500	16	1500	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.8
EJS.858-3/4-1500	20	1500	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	1.1
EJS.858-1-1500	25	1500	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.6
EJS.858-11/4-1500	32	1500	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	2.7
EJS.858-11/2-1500	40	1500	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	3.7
EJS.858-2-1500	50	1500	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	4.3

EJS.858		Twist								
EJS.858-1/2-2000	16	2000	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.9
EJS.858-3/4-2000	20	2000	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	1.3
EJS.858-1-2000	25	2000	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.8
EJS.858-11/4-2000	32	2000	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	3.0
EJS.858-11/2-2000	40	2000	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	4.0
EJS.858-2-2000	50	2000	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	4.6

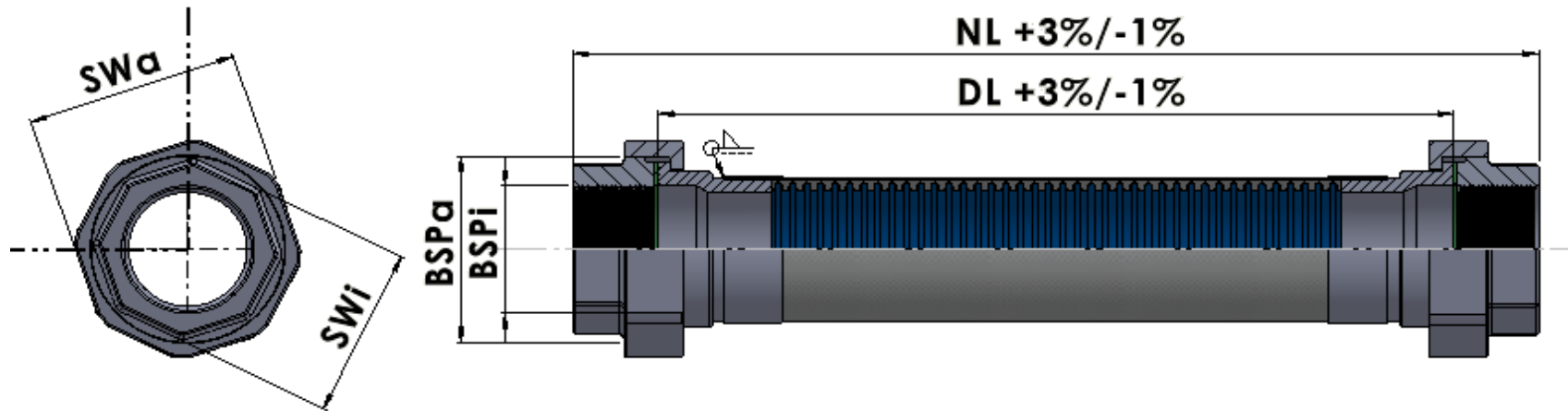


Type	EJS.858	Twist
------	---------	-------

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 à 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 Températur 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:

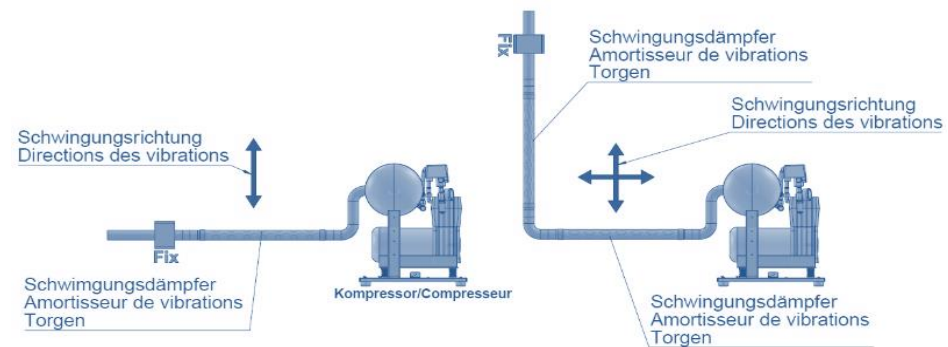


Tableau dimensionnel:

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	±Δlat	da	di	BSPi	Swi	BSPa	Swa	
	-	mm	mm	mm	mm	inch	(-)	inch	(-)	kg
EJS.858 Twist										
EJS.858-1/2-1000	16	1000	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.7
EJS.858-3/4-1000	20	1000	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	0.9
EJS.858-1-1000	25	1000	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.4
EJS.858-1 1/4-1000	32	1000	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	2.3
EJS.858-1 1/2-1000	40	1000	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	3.4
EJS.858-2-1000	50	1000	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	4.0
EJS.858 Twist										
EJS.858-1/2-1500	16	1500	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.8
EJS.858-3/4-1500	20	1500	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	1.1
EJS.858-1-1500	25	1500	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.6
EJS.858-1 1/4-1500	32	1500	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	2.7
EJS.858-1 1/2-1500	40	1500	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	3.7
EJS.858-2-1500	50	1500	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	4.3
EJS.858 Twist										
EJS.858-1/2-2000	16	2000	1	23	15.6	1/2"	26	1"	39	0.9
EJS.858-3/4-2000	20	2000	1	28	18.8	3/4"	32	1 1/4"	50	1.3
EJS.858-1-2000	25	2000	1	34	24.8	1"	39	1 1/2"	55	1.8
EJS.858-1 1/4-2000	32	2000	1	42.8	33.7	1 1/4"	50	2"	70	3.0
EJS.858-1 1/2-2000	40	2000	1	54.6	40.8	1 1/2"	55	2 1/2"	85	4.0
EJS.858-2-2000	50	2000	1	62.5	51.5	2"	70	2 3/4"	90	4.6

