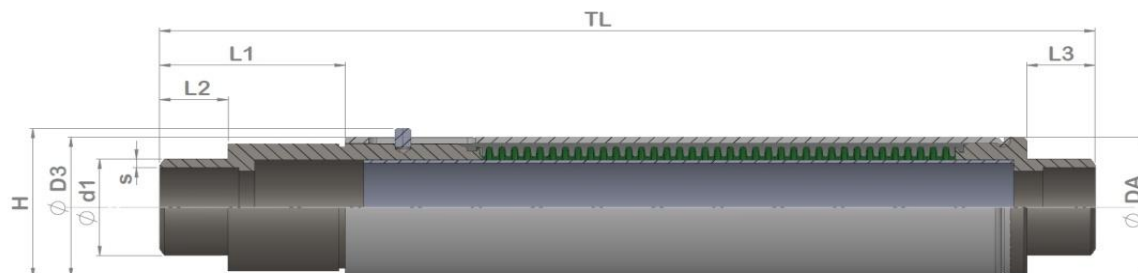
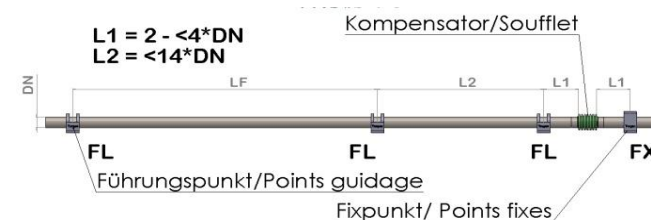


Type	WAC.850	WAC.850.SCH
Mouvement:	+5/-45 mm	+5/-45 mm
Condition des service:	120° Celsius	pour 1000 Cycles
Pression nominale:	PN16	PN16

Structure/conception: Le compensateur est doté d'une protection externe en tube aluminium, et d'un tube interne.
Le compensateur est muni des deux cotés avec machons des raccordement à souder en acier les compensateurs standards sont dimensionnés selon PN16 à 20° Celsius.



Montage/manutention: Une définition correcte des point fixes/guidages est indispensables lors de l'utilisation des composants.
Pour un bon dimensionnement des points fixes/guidages.
Il faut considérer les valeurs indiquées dans les colonnes "Cx" et "A".



Après montage du compensateur sur la conduite et serrage des points fixes, la goupille "A" doit être impérativement retirée

Singularité type: L= Exécution avec tube de guidage intérieur, **44** = Exécution 100% en 1.4404 (V4A) , **SS**= Exécution 100% en inox (V2A)

Matériaux: Machon 9 SMn 36 Protection externe: aluminium
Tube interne: inox (V2A)

Soufflet 1.4404 (V4A)

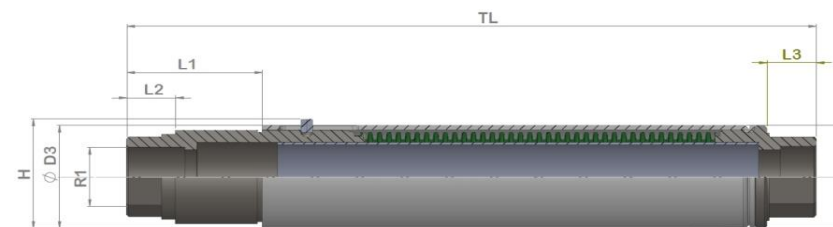
Normes EJMA , EN1092-1 , EN 13480-3 , EN 1333

Guide d'installation: WAC

TORGEN
Switzerland

DN R 1/2" - 2" PN16

Materiaux: Embouts en: 9 SMn 36
Soufflet en: 1.4404 (V4A)
Tube:
- guidage interne : Inox (V2A)
- protection extérieur: Aluminium



Pression de test à 20 ° Celsius: 24 bar
Température maximale admissible: 100 °Celsius
Respecter le facteur Kp de réduction de la pression à température élevée

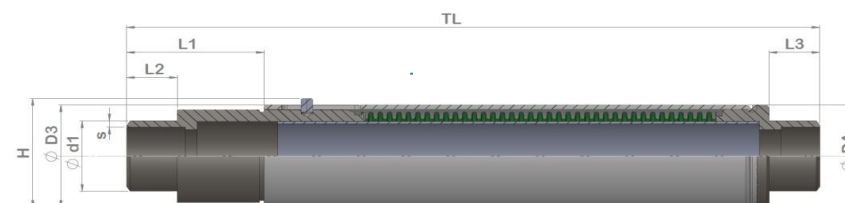
Longueur Manchon Tube de protection extérieur

DN	Type "Boogie-Woogie"	PN	Capacité d'expansion nominale 1000 cycles ±Δax	Longueur			Manchon								Tube de protection extérieur				numéro d'article
				Longueur de construction TL	Ø filetage intérieur R1	Épaisseur s	Ø extérieur D3	Longueur de connexion L3	Longueur libre L1	Longueur de connexion L2	Max. hauteur H	Raideur Axiale +/-30% Cx	Section active du soufflet A	Masse kg					
															mm	mm	mm	mm	
R 1/2"	WAC.850.012	16	+5/-45	260	R 1/2"	2.5	38	15	55	20	46	5	4.5	0.5	WAC.850.012				
R 3/4"	WAC.850.016	16	+5/-45	260	R 3/4"	3.0	38	15	55	20	46	5	7.5	0.6	WAC.850.016				
R 1"	WAC.850.025	16	+5/-45	285	R 1"	3.0	48	20	55	20	56	10	9.5	0.9	WAC.850.025				
R 1 1/4"	WAC.850.032	16	+5/-45	320	R 1 1/4"	3.0	60	20	55	20	68.5	20	18	1.6	WAC.850.032				
R 1 1/2"	WAC.850.040	16	+5/-45	320	R 1 1/2"	3.0	75	20	55	20	84	23	21	2.5	WAC.850.040				
R 2"	WAC.850.050	16	+5/-45	320	R 2"	3.0	75	20	55	20	84	38	31	2.7	WAC.850.050				

TORGEN
Switzerland

DN 12-50 PN16

Materiaux: Embouts en: 9 SMn 36
Soufflet en: 1.4404 (V4A)
Tube :
- guidage interne : Inox (V2A)
- protection extérieur: Aluminium



Compensateur axial

WAC.850.SCH

Pression de test à 20 ° Celsius: 24 bar
Température maximale admissible: 100 °Celsius
Respecter le facteur Kp de réduction de la pression à température élevée

DN	Type	PN	Capacité d'expansion nominale 1000 cycles	Longueur			Manchon		Tube de protection extérieur					Raideur Axiale +/-30%	Section active du soufflet	Masse	numéro d'article
				Longueur de construction	Ø extérieur +/-0.1	Épaisseur	Ø extérieur	Longueur de connexion	Longueur libre	Longueur de connexion	Max. hauteur						
												±Δax	TL				
bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(-)	mm	N/mm	cm ²	kg			
12	WAC.850.012.SCH	16	+5/-45	260	21.3	2.5	38	15	55	20	46	5	4.5	0.5	WAC.850.012.SCH		
16	WAC.850.016.SCH	16	+5/-45	260	26.9	3.0	38	15	55	20	46	5	7.5	0.6	WAC.850.016.SCH		
25	WAC.850.025.SCH	16	+5/-45	285	33.7	3.0	48	20	55	20	56	10	9.5	0.9	WAC.850.025.SCH		
32	WAC.850.032.SCH	16	+5/-45	320	42.4	3.0	60	20	55	20	68.5	20	18	1.6	WAC.850.032.SCH		
40	WAC.850.040.SCH	16	+5/-45	320	48.3	3.0	75	20	55	20	84	23	21	2.5	WAC.850.040.SCH		
50	WAC.850.050.SCH	16	+5/-45	320	60.3	3.0	75	20	55	20	84	38	31	2.7	WAC.850.050.SCH		