Type EJR894… Flamenco

Design:

Compensateur en caoutchouc á double soufflet en BUTYL à faible diffusion d'oxygène avec une couche extérieure en EPDM
Montage aisé : le bord du compensateur est rabattu sur la bride, ce qui permet de maintenir la rotation des brides.
Les compensateurs sont conçus avec une faible perméabilité à l'oxygène et sont optimisés pour une utilisation dans les classes de pression nominales PN16, PN10 et PN6 à 20 °C.
« Avec des points de mesure de dureté Shore brevetés »

Matériaux:

Brides, tirants, écrous:	ST.37 galvanisé Brides en inox (optionnel)	Conditionnellement pour utilisation extérieure
Soufflet:		
Intérieur	Butyle (IIR) , à faible diffusion, bien résistant dans des milieux contenants du glycol jusqu'à 35%	
Carcasse	Corde textile, caoutchoutée au butyle	
Extérieur	EPDM, bonne stabilité aux UV	
coussins d'amortissement:	EPDM	

Pression nominal: PN16 / PN10 / PN6

Température: -30 bis 90 °C



Montage/manutention:

Pour l'utilisation de ces amortisseurs de vibrations prevoir des points fixes /guidages
Pour le bon dimensionnement de ces points il fait prendre en compte les les raideuers laterale Cy ci jointes

Pour des applications avec vide on doit utiliser une bague d'appui
"À une dureté Shore de 84 A-shore, le compensateur doit être remplacé."

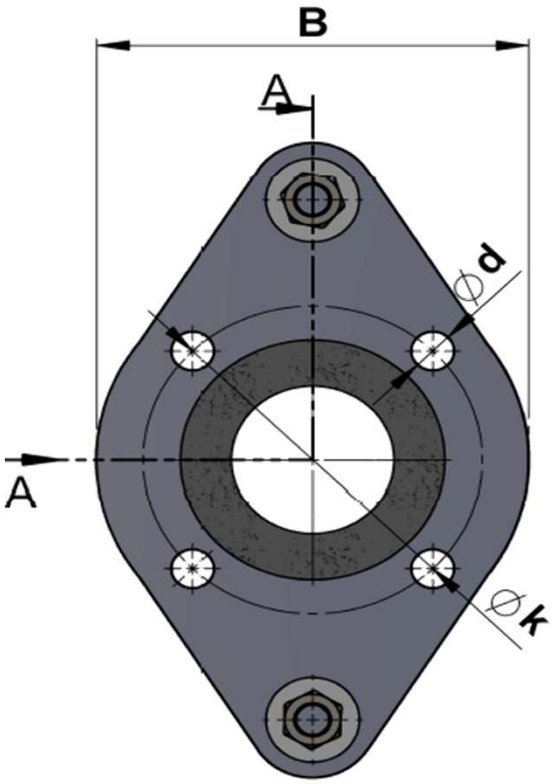
Applications: Eau, eau chaude, eau de mer, air, acide faible

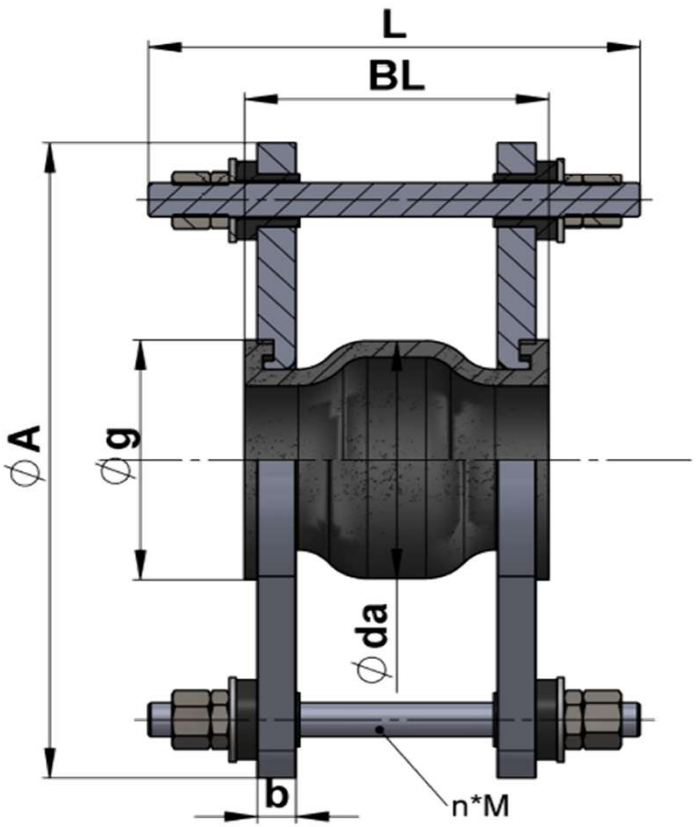
Normes: EN1092-1 , EN 13480-3 , EN 1333, DIN 4809-1, DIN 53505

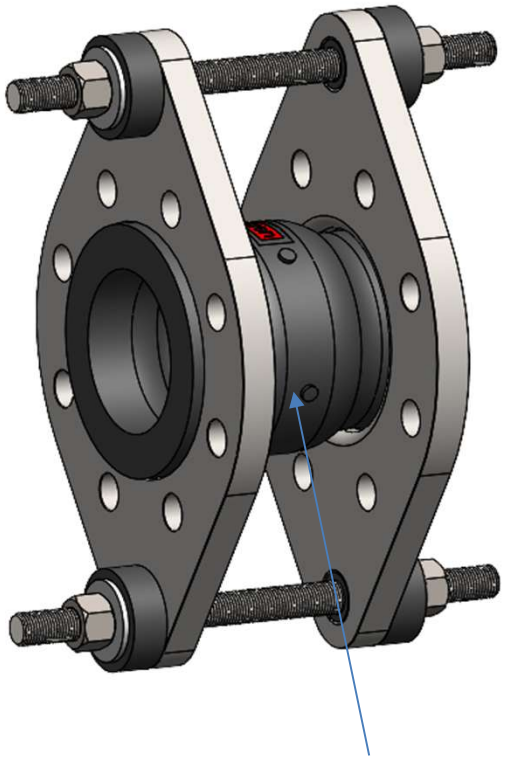
Guide de montage: EJR



Schéma:







« Avec des points de mesure de dureté Shore brevetés »



Tableau dimensionnel:

			Mouvement			Soufflet			Bride						Tirant		
Numéro d'article	DN	Longueur de construction	Axiale	Latérale	Angulaire	Ø Extérieur +/-0.6	Raideur latérale +/-30%	section active	Largeur Bride max	Largeur	Épaisseur	Ø Entre-axes trous	Nombre	Ø trous ou filetage	Nombre x Tiges	Longueur	Poids
		BL	+ od. -	+ od. -	+ od. -	da	Cy	A	A	B	b	k	n	d	nxM..	L	
		mm	mm	mm	Grad	mm	N/mm	cm^2	mm	mm	mm	mm	(-)	mm	(-)	mm	kg
EJR.894…6					**Type Flamenco**						**Pression nominale bide PN6**						
EJR894.032.6.T	32	130	+10/-12	12	15	66	50	18	220	120	14	90	4	14	2xM12	200	3.3
EJR894.040.6.T	40	130	+10/-12	12	15	76	50	21	230	150	14	110	4	18	2xM12	220	4.7
EJR894.050.6.T	50	130	+10/-12	12	15	87	50	31	240	165	15	125	4	18	2xM12	220	5.6
EJR894.065.6.T	65	130	+10/-12	12	15	105	65	44	295	185	15	145	8	18	2xM16	220	7.7
EJR894.080.6.T	80	130	+10/-12	12	15	117	65	66	310	200	17	160	8	18	2xM16	220	8.6
EJR894.100.6.T	100	130	+10/-12	12	15	145	85	102	330	220	17	180	8	18	2xM16	220	10.0
EJR894.125.6.T	125	130	+10/-12	12	15	170	85	151	360	250	19	210	8	18	2xM16	220	12.8
EJR894.150.6.T	150	130	+10/-12	12	15	195	95	201	395	285	19	240	8	22	2xM16	210	14.8
EJR894.200.6.T	200	130	+10/-12	12	15	244	95	392	465	340	22	295	12	22	2xM22	230	21.5
EJR.894…10					**Type Flamenco**						**Pression nominale bide PN10**						
	DN32 - DN150 siehe PN16																
EJR894.200.10.T	200	130	+10/-12	12	15	244	95	392	465	340	22	295	8	22	2xM22	230	20.3
EJR894.250.10.T	250	130	+10/-12	12	15	295	110	578	520	395	24	350	12	22	2xM22	230	29.1
EJR894.300.10.T	300	130	+10/-12	12	15	340	110	778	575	445	24	400	12	22	2xM24	240	36.4



Fiche technique

TORGEN Switzerland

			Mouvement			Soufflet			Bride						Tirant		
Numéro d'article	DN	Longueur de construction	Axiale	Latérale	Angulaire	Ø Extérieur +/-0.6	Raideur latérale +/-30%	section active	Largeur Bride max	Largeur	Épaisseur	Ø Entre-axes trous	Nombre	Ø trous ou filetage	Nombre x Tiges	Longueur	Poids
		BL	+ od. -	+ od. -	+ od. -	da	Cy	A	A	B	b	k	n	d	nxM..	L	
		mm	mm	mm	Grad	mm	N/mm	cm^2	mm	mm	mm	mm	(-)	mm	(-)	mm	kg
EJR.894...					Type Flamenco				Pression nominale bide PN16								
EJR894.032.BUT	32	130	+10/-12	12	15	66	50	18	220	140	14	100	4	18	2xM12	220	3.8
EJR894.040.BUT	40	130	+10/-12	12	15	76	50	21	230	150	14	110	4	18	2xM12	220	4.7
EJR894.050.BUT	50	130	+10/-12	12	15	87	50	31	240	165	15	125	4	18	2xM12	220	5.6
EJR894.065.BUT	65	130	+10/-12	12	15	105	65	44	295	185	15	145	8	18	2xM16	220	7.7
EJR894.080.BUT	80	130	+10/-12	12	15	117	65	66	310	200	17	160	8	18	2xM16	220	8.6
EJR894.100.BUT	100	130	+10/-12	12	15	145	85	102	330	220	17	180	8	18	2xM16	220	10.0
EJR894.125.BUT	125	130	+10/-12	12	15	170	85	151	360	250	19	210	8	18	2xM16	220	12.8
EJR894.150.BUT	150	130	+10/-12	12	15	195	95	201	395	285	19	240	8	22	2xM16	210	14.8
EJR894.200.BUT	200	130	+10/-12	12	15	244	95	392	465	340	22	295	12	22	2xM22	230	21.5
EJR894.250.BUT	250	130	+10/-12	12	15	295	110	578	520	405	24	355	12	26	2xM22	230	30.3
EJR894.300.BUT	300	130	+10/-12	12	15	340	110	778	575	460	24	410	12	26	2xM24	240	38.0

Conditions de service sous considération des coefficents de réduction						
Température de service °C	20	50	60	70	80	90
Pression de service max. pour PN16 en bar	16.0	12.4	10.0	7.5	6.5	5.5
Pression de service max. pour PN10 en bar	10.0	10.0	10.0	7.5	6.5	5.5
Pression de service max. pour PN6 en bar	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5

