

T-46 er en lav korrugert høytrykks designet belgkompensator, og er egnet for kaldt og varmt vann (opptil 90°C).

Også med tilsetningsstoffer for vannbehandling. Industrielt vann, syrer, lut, alkoholer, estere og ketoner. Ikke egnet for oljerelaterte medier.



Kompensatoren absorberer termisk ekspansjon, vibrasjoner, kompenserer for aksiell og lateral forskyvning, og er motstandsdyktig mot kjemisk-, og mekanisk stress.

Detaljer for modell T-46:

Belg fargekode	Belg konstruksjon			Tillatte drifts data				Elektrisk motstand	Hardhet °Shore A
	Innvendig	Forsterkning materiale	Utvendig	bar °C	bar °C	bar °C			
Rød	EPDM	Nylon	EPDM	16 50	12 70	10 90	7*10 ² Ω	65	

Spreng trykk > 50 bar.

Egnet for vakuum opp til 0.5 bar abs.

Konstruksjon:

Lavtbyggende gummibelg kompensator med forsterkningsmateriale mellom ytre og indre gummilag med innebygget selvtettende gummiprofil og unioner i begge ender, lagerføres med innvendige gjenger.

Anslutninger:

Standard utførelser T-46:

Union med trykkmutter i galvanisert støpejern og "skru-inn" deler av messing med BSP rørgjenger.

Fastpunkt og styring:

Under trykk vil kompensatoren utvikle reaksjonskrefter i aksiell retning. Fastpunkter og styringer må derfor beregnes og plasseres hensiktsmessig i rørsystemet.

Viktig:

Torsjon (vridning) i rørsystemet må unngås! Belgen må ikke males eller punkteres.

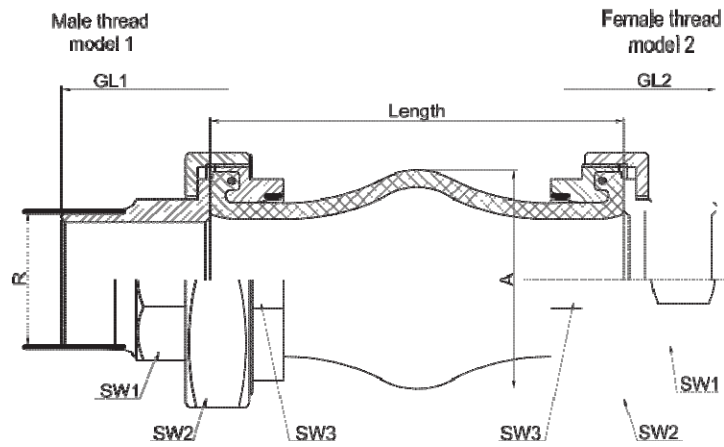
Se også egen monterings/vedlikeholds veiledning.

Bruksområde:

Rød EPDM

For varmt vann

For kaldt og varmt vann (opp til 90°C). Også med tilsetningsstoffer for vannbehandling. Industrielt vann, syrer, lut, alkoholer, estere og ketoner. Ikke egnet for oljerelaterte medier.



DN	BL mm	Belg		R inch	Total lengde		Bredde gjengeparti		Bevegelses opptak opp til max. 70°C.				Bevegelses opptak over 70°C.				Vekt	
		A Ø mm	Eff. areal cm ²		GL ₁ mm	GL ₂ mm	SW ₁ mm	SW ₂ mm	+ ax mm	- ax mm	lat mm	ang °	+ ax mm	- ax mm	lat mm	ang °	Design 1 kg	Design 2 kg
20	130	55	8	3/4"	228	186	31	48	15	30	10	30	10	15	8	30	0,6	0,65
25	130	65	12	1"	236	192	38	54	15	30	10	30	10	15	8	30	0,7	0,85
32	130	78	18	1.1/4"	246	196	48	66	15	30	10	30	10	15	8	30	1,1	1,3
40	130	90	27	1.1/2"	250	202	54	74	15	30	10	30	10	15	8	30	1,3	1,5
50	130	109	42	2"	256	215	66	90	15	30	10	30	10	15	8	30	1,5	2,25

Retten til endringer forbeholdes.