

Armatec gummikompen­sa­tor

Willbrandt

AT5920 (model 55)

Dimens­ions­om­råde	PN	Tempe­ra­turom­råde	Ma­te­ri­aler
DN32-1000	10,16	110°C	Stål, SS316, EPDM/Butyl/NBR/Hypalon

Anvendelse

Type AT5920 er kompatibel med andre fabrikanter med specieller indbygningsmål. Type AT5920 kan anvendes til at optage rørforskydninger i de fleste rørsystemer med væsker og gasser.



Funktion og konstruktion

Kompensatorens bælg dækker afgang­en på flangen, så ekstra pakning ikke er nødvendig. Flangerne er forsynet med gevindhuller for montering med standard Z skruer.

For beskyttelse af bælg­en mod at overskride de max. tilladelige aksiale bevægelser (tryk/træk) kan kompensatoren leveres med bevægelsebegrænsere.

Materialer og tekniske data

Bælg	Indv.	Midte	Ydre.	Max. driftsdata					
				bar	°C	bar	°C	bar	°C
Rød/sp	EPDM	Aramid forstærket	EPDM	16	70	10	100	6	130
Rød	IIR	Nylon	EPDM	16	50	12	70	10	100
Gul	NBR	Nylon	CR	16	50	12	70	10	90
Grøn	CSM	Nylon	CSM	16	50	12	70	10	100

Sprængtryk > 50 bar (over DN400 > 30 bar), IIR= butyl, CSM = Hypalon

Vaku­um

Kompensatorer kan som standard anvendes til vakuum ned til 0,8 bara, for lavere tryk kan kompensatoren leveres med vakuumstøttering (ned til 0 bara). Alle kompensatorer kan leveres med jordingsbånd.

Flanger

Løslanger med integreret pakningsprofil. Flanger efter DIN PN10/16. Flangemateriale: st37 elforsinket, kan leveres med varmgalvaniserede eller syrefaste flanger.

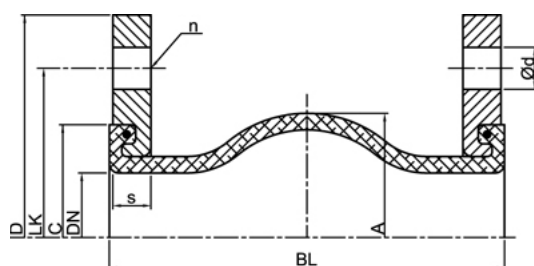
Armatec gummikompenzator

Willbrandt

AT5920 (model 55)

Farvekoder

Bælg	Anvendelsesområde
Rød/sp	Varmtvandsanlæg iht. DIN4809
Rød	Vand, vand tilsat glykol, havvand
Gul	Gas, olier, benzin, smøremidler, kølevand med glykol
Grøn	Kemianlæg



Mål og vægt

DN	BL	Bælg A ø	Flange PN10			d	n	S	Max. bevægelse			C ø
			D ø	LK ø	Tryk +				Træk -	Lateral +/-	ang. +/- °	
32	125	81	140	100	M18	4	15	30	30	30	30	65
40	125	86	150	110	M18	4	15	30	30	30	30	74
50	125	96	165	125	M18	4	16	30	30	30	30	86
65	125	110	185	145	M18	4	16	30	30	30	30	105
80	150	122	200	160	M18	8	18	30	30	30	30	118
100	150	142	220	180	M18	8	18	30	30	30	20	137
125	150	170	250	210	M18	8	18	30	30	30	20	166
150	150	196	285	240	M23	8	18	30	30	30	20	192
200	175	256	340	295	M23	8	20	30	30	30	12	245
250	175	306	395	350	M23	12	20	30	30	30	12	295
300	200	410	445	400	M23	12	22	30	30	30	12	354
350	200	470	505	460	M22	16	24	30	40	30	8	412
400	200	480	565	515	M26	16	25	30	50	30	8	470

Sprængtryk > 50 bar, mål op til DN1000 på forespørgsel