

Willbrandt gummikompensator

Modell HB130

HB130 er lavkorrugert belgkompensator med gode lyddempende egenskaper ved strukturbærende-, eller væskebærende støy. Den er karakterisert ved en høy ekspansjonsevne, spesielt i angulært plan.

Konstruksjon

Lavkorrugert belg med forsterkningsmateriale integrert i gummiprofilen (tetter uten ekstra pakninger) som passer de dreibare flensene. Flensene er boret ihht. DIN PN10, galvaniserte som standard, og har glattborede hull.



Detaljer for HB130

Belg Fargekode	Innvendig lag	Forsterknings materiale	Utvendig lag	Tillatte driftsdata						Elektrisk resistans	Hardhet °Shore A
				bar	°C	bar	°C	bar	°C		
Rød	EPDM	Nylon	EPDM	16	50	12	90	10	90	$7 \cdot 10^2 \Omega$	60
Gul	NBR	Nylon	CR	16	50	12	70	10	80	$5 \cdot 10^3 \Omega$	60

Egnet for vakuum opp til 0.8 bar abs., uten vakuum innlegg (2 m sug)

Egnet for vakuum opp til 0 bar abs., med vakuum innlegg (10 m sug)

Bruksområde:

Rød

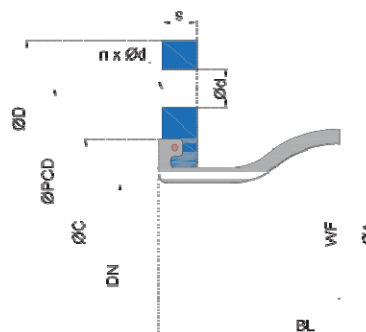
For varmt vann.

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. Ikke godkjent for drikkevann.

Gul

For oljer og gasser.

For natur og bygasser, blåseovn gasser, smøremidler, oppvarmingsoljer, kjølevanns emulsjoner. Ikke egnet for drivstoff.



DN	Belg		Flens DIN PN 10					Bevegelsesopptak				NRF nr. Rød	NRF nr. Gul
	BL	ØA	Ø D	Ø Lk	Ø d	n	s	ax +	ax -	lat +/-	∠ +/-		
	mm	Mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	°		
20	130	81	105	75	M12	4	15	30	30	30	30		
25	130	81	115	85	14	4	15	30	30	30	30	854 1303	854 1353
32	130	81	140	100	18	4	15	30	30	30	30	854 1306	854 1356
40	130	86	150	110	18	4	15	30	30	30	30	854 1309	854 1359
50	130	96	165	125	18	4	15	30	30	30	30	854 1313	854 1363
65	130	110	185	145	18	8	15	30	30	30	30	854 1316	854 1366
80	130	122	200	160	18	8	15	30	30	30	30	854 1319	854 1369
100	130	142	220	180	18	8	15	30	30	30	25	854 1323	854 1373
125	130	170	250	210	18	8	20	30	30	30	25	854 1326	854 1376
150	130	196	285	240	23	8	20	30	30	30	20	854 1329	854 1379
200	130	256	340	270	23	8	20	30	30	30	15	854 1333	854 1383
250	130	306	395	350	23	12	20	30	30	30	10	854 1336	854 1386
300	130	356	445	400	23	12	20	30	30	30	10	854 1339	854 1389
350	200	420	505	460	23	16	30	30	50	30	8		
400	200	480	565	515	26	16	30	30	50	30	8		
500	200	580	670	620	26	20	30	30	50	30	8		
600	200	680	780	725	30	20	30	30	50	30	8		