

Kompensator gumowy WILLBRANDT

TYP 56

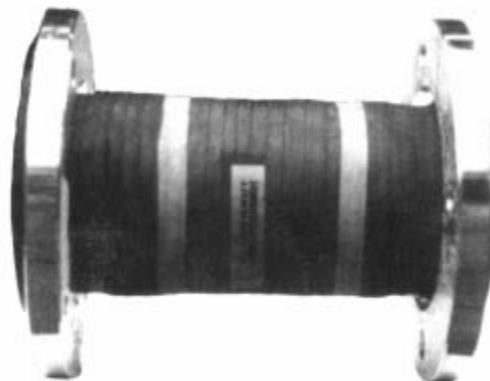
Typ 56 to ręcznie wytwarzany kompensator cylindryczny. Proces produkcji pozwala na dostosowanie długości zabudowy do potrzeb użytkownika. Jest zaprojektowany do kompensacji jedynie ruchów bocznych i kątowych. Zapewnia łatwy przepływ i nie dopuszcza do sedimentacji zawieszin.

Konstrukcja:

Cylindryczny korpus z wkładkami wzmacniającymi oraz profilem gumowym zintegrowanym z obrotowymi kołnierzami. Samodoszczelniający, nie wymaga stosowania uszczeltek.

Zastosowania:

Pochłaniacz szumów i wibracji, absorber odkształceń termicznych w rurociągach, zbiornikach i pompach dla mediów zawierających ciała stałe.



Dane znamionowe

Barwy kod mieszka	Konstrukcja mieszka			Dopuszczalne parametry pracy		Opór elektryczny ohm/cm	Twardość wg Shore A
	powłoka wewnętrzna	materiał wzmacniający	powłoka zewnętrzna	bar	°C		
czerwony	EPDM	kord nylonowy	EPDM	6	90	7×10^2	60
żółty	NBR	kord nylonowy	CR	6	90	5×10^3	60
zielony	CSM	kord nylonowy	CSM	6	80	4×10^4	65
biały	NBR/biały	kord nylonowy	CR	6	80	5×10^3	55
liliowy	FPM	Aramid	CR	4	150		65

Ciśnienie rozrywające >25bar

Kołnierze :

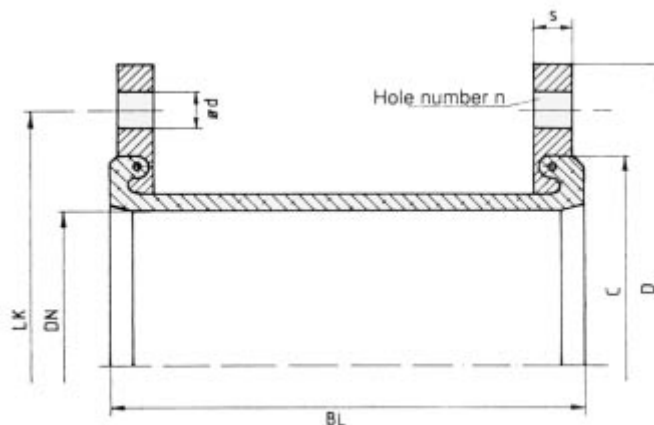
Po obu stronach obrotowe kołnierze zintegrowane z gumowym profilem, samodoszczelniające. Kołnierze owiercone są standardowo dla DIN PN10. Inne owiercenia zgodne z DIN, ASA, BS.i niestandardowe na zamówienie kołnierze mogą być owiercane niestandardowo.

Materiał kołnierzy:

Standardowo RSt 37-2 galwanicznie cynkowana i pasywowana na żółto. Inne materiały stosowane na zamówienie.

Uwaga :

Zastosowanie jedynie dla odkształceń bocznych lub kątowych (powstawanie fałd). Mieszki nie mogą być izolowane lub malowane. Wskazówki odnośnie instalacji w dodatku.



NB	BL	CØ	Kołnierz PN 10					Dopuszczalne ciśnienie bar	Δ bocznie +/- mm	Ciężar kg
			DØ	LK Ø	Ød	n	s			
40	200	78	150	110	18	4	15	6	25	3,6
50	230	88	165	125	18	4	15	6	25	4,5
65	290	104	185	145	18	4	15	6	20	4,9
80	310	119	200	160	18	8	15	6	20	6,0
100	350	142	220	180	18	8	15	6	20	7,3
125	350	169	250	210	18	8	15	6	20	8,1
150	350	195	285	240	22	8	20	6	20	12,5
200	350	245	340	295	22	8	20	6	15	16,8
300	350	295	395	350	22	12	20	6	15	20,4
350	350	348	445	400	22	12	20	6	15	25,2