

Kompensator elastomerowy Willbrandt typ 58

TYP 58

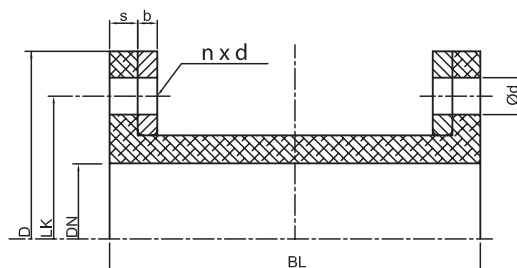
Kompensator Typ 58 wytwarzany jest ręcznie. Jest to kompensator cylindryczny, z możliwością dostosowania długości zabudowy. Jest zaprojektowany do kompensacji odkształceń bocznych i kątowych. Zapewnia łatwy przepływ i nie dopuszcza do sedymentacji zawieszin.

Konstrukcja:

Cylindryczny mieszek z kordem wzmacniającymi oraz zintegrowanymi kołnierzami gumowymi i pierścieniowymi kołnierzami metalowymi. Samodoszczelniający, nie wymaga stosowania uszczelek.

Zastosowania:

Pochłanianie szumów i wibracji, kompensacja odkształceń termicznych w rurociągach, zbiornikach i pompach, wyjściach rurociągów z budynków oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest laminarny przepływ medium.



Parametry techniczne:

Oznaczenie mieszka	Warstwa wewnętrzna	Wzmocnienie (kord)	Warstwa zewnętrzna	Dopuszczalne parametry pracy				Opór właściwy [Ohm cm]	Twardość Shore A
				bar	°C	bar	°C		
czerwony	EPDM	Nylon	EPDM	6	20	6	90	7×10^3	60
żółty/St	NBR	Stal	CR	6	20	6	90	1×10^2	60
żółty	NBR	Nylon	CR	6	20	6	90	5×10^3	60
zielony	CSM	Nylon	CSM	6	20	6	80	4×10^4	65
biały	NBR/biały	Nylon	CR	6	20	6	80	5×10^3	55
purpurowy	FPM	Aramid	CR	6	20	4	150		65

Ciśnienie rozrywające: > 24 bar

Kołnierze:

Wytrzymałe na ciśnienie gumowe kołnierze z kordem wzmacniającym oraz pierścieniowymi kołnierzami oporowymi ze stali S 235 JRG2 (RSt 37-2) owierconymi wg DIN PN10 i powleczonymi powłoką antykorozyjną. Inne materiały i owiercenia wg zapytań. Kompensator jest samodoszczelniający, nie wymaga stosowania dodatkowych uszczelek.

Wskazówki:

Zastosowanie jedynie do kompensacji odkształceń bocznych lub kątowych.

Kołnierze przyłączeniowe muszą być gładkie, bez wpustów i wypustów. Nie izolować i nie malować. Wskazówki odnośnie instalacji w dodatku.

DN	BL mm	Kołnierz PN 10						Ciśnienie robocze bar	boczna. +/- mm
		D Ø mm	LK Ø mm	Ø d mm	n	b mm	S mm		
40	150 - 1000	150	110	18	4	8	15	6	15
50	150 - 1000	165	125	18	4	8	15	6	15
65	150 - 1000	185	145	18	4	8	15	6	15
80	150 - 1000	200	160	18	8	8	15	6	15
100	150 - 1000	220	180	18	8	8	15	6	15
125	150 - 1000	250	210	18	8	8	15	6	15
150	150 - 1000	285	240	22	8	8	15	6	15
200	150 - 1000	340	295	22	8	8	20	6	15
250	150 - 1000	395	350	22	12	10	20	6	15
300	150 - 1000	445	400	22	12	10	20	6	15
350	150 - 1000	505	460	22	16	10	20	6	15
400	150 - 1000	565	515	26	16	10	24	6	15
450	150 - 1000	615	565	26	20	10	24	6	15
500	150 - 1000	670	620	26	20	10	24	6	15