

Kompensator elastomerowy Willbrandt typ 60

TYP 60

Typ 60 jest łącznikiem metalowo-gumowym, do stworzenia przerw w przenoszeniu się drgań akustycznych po powierzchni rurociągu, w instalacjach z pompami, maszynami i aparatami.

Dopuszczenie TÜV: parametry pracy: 100°C/110°C i 10 bar/6 bar.

Konstrukcja:

Cylindryczny bufor elastomerowy z zawulkanizowanymi metalowymi gwintowanymi pierścieniami, do montażu ze standardowymi przeciwkołnierzami. Samodoszczelniający, nie wymaga stosowania uszczelek.

Zastosowanie:

Domowe instalacje, szpitale i szkoły, w instalacjach grzewczych wody zimnej i gorącej; stosowany również do słabych kwasów i zasad w przemyśle

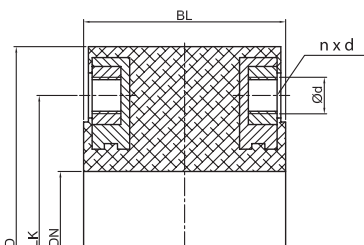
Materiał:

Części gumowe z EPDM (bez wkładek). Pierścienie kołnierzy z aluminium z gwintowanym wkładkami ze stali. Nie stosuje się innych materiałów jak EPDM.



Wykonanie PN 6

DN	BL mm	Powierzchnia czynna cm ²	Kołnierz PN 6				Masa kg
			D Ø mm	LK Ø mm	Ø d mm	n	
20	70	3	90	65	M10	4	0,7
25	70	5	100	75	M10	4	1,0
32	70	8	120	90	M12	4	1,3
40	70	13	130	100	M12	4	1,6
50	70	20	140	110	M12	4	1,8
65	70	33	160	130	M12	4	2,0
80	70	50	190	150	M16	4	2,9
100	70	79	210	170	M16	4	3,3
125	70	123	240	200	M16	8	4,2
150	70	177	265	225	M16	8	4,9



Wykonanie PN 10

DN	BL mm	Powierzchnia czynna cm ²	Kołnierz PN 10				Masa kg
			D Ø mm	LK Ø mm	Ø d mm	n	
20	70	3	105	75	M12	4	1,0
25	70	5	115	85	M12	4	1,2
32	70	8	140	100	M16	4	1,7
40	70	13	150	110	M16	4	2,1
50	70	20	165	125	M16	4	2,5
65	70	33	185	145	M16	4	2,8
80	70	50	200	160	M16	8	3,3
100	70	79	220	180	M16	8	4,0
125	70	123	250	210	M16	8	4,6
150	70	177	295	240	M20	8	5,5
200	70	314	340	295	M20	8	7,5

Zalecenia montażowe:

Eksploatacja jest prawidłowa w instalacjach, w których nie występują naprężenia oraz posiadają stałe punkty podparcia. Długość zabudowy wynosi 70 mm. Nie nadają się do przenoszenia naprężeń rozciągających, skręcających i odkształceń kątowych. Nie montować w instalacjach, w których mogą występować ww naprężenia. W wypadku niemożliwości wykonania instalacji bez naprężeń, należy przeanalizować zastosowanie również inne kompensatory firmy Willbrandt, przeznaczone do przenoszenia ww naprężeń. Nie są konieczne dodatkowe uszczelki – wystarczająca jest wystająca guma łącznika. Montaż śrubami sześciokątnymi (DIN 933) z podkładkami. Moment skręcający dla śrub – 3 kpm.

Nie izolować termicznie.

