



INFORMACJA TECHNICZNA

Kompensator gumowy

Art. F8.000AY

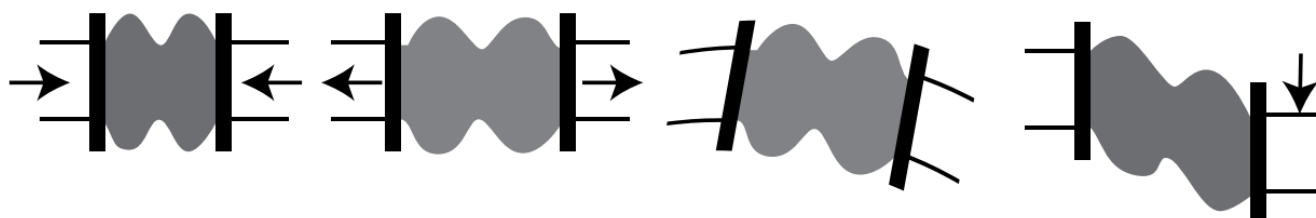
Opis

Stosowane powszechnie w instalacjach sanitarnych, HVAC i przemysłowych w celu redukcji naporu rurociągów wynikającego z wydłużeń termicznych, zapobiegania wibracjom instalacji i hałasowi z nimi związanemu. Ponadto zapewniają należyte uszczelnienie poprzez swą elastyczną strukturę tam, gdzie rurociągi biegają przez ściany.



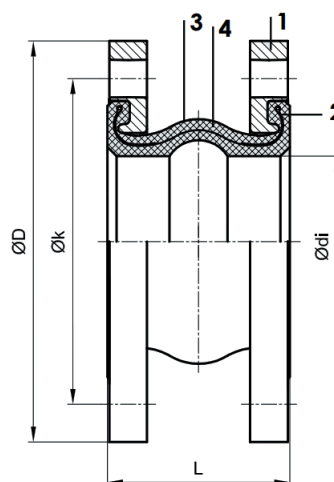
Charakterystyka

Przyłącza:	kołnierze PN16 zgodne z EN 2501/1
Maksymalne ciśnienie:	1,6 MPa (max.temp.120°C) i 1,0 MPa (max.temp.300°C)
Maksymalna temperatura robocza:	0°C ÷ +90°C (1,6MPa)
Czynniki robocze:	Woda, gorąca woda, powietrze



Budowa

Nr	F8.000AY	Materiał
1	Kołnierze	Żeliwo sferoidalne
2	Drut usztywniający	Drut stalowy
3	Mieszek	Specjalna guma syntetyczna
4	Wzmocnienie	Oplot z fibry



DN	L	D	k	di	Ilość otworów	Wydłużenie	Ściskanie	Wyboczenie	Kąt
32	100	140	100	1"1/4	4	4	8	8	15
40	100	150	110	1"1/2	4	4	8	8	15
50	100	165	125	2"	4	4	8	8	15
65	100	185	145	2"1/2	4	4	8	8	15
80	100	200	160	3"	8	4	8	8	15
100	100	220	180	4"	8	4	8	8	15
125	120	250	210	5"	8	6	12	10	15
150	120	285	240	6"	8	6	12	10	15
200	120	340	295	7"	12	6	12	10	15
250	130	405	355	8"	12	10	12	12	15
300	130	460	410	10"	12	10	12	12	15

Wskazówki instalacyjne:

1. W przypadku instalacji za pompą, z wykorzystaniem zaworu zwrotnego należy zwrócić uwagę, aby zawór zwrotny zainstalować za kompensatorem.
2. Kompensatory należy instalować nie przekraczając dopuszczalnych wartości wydłużeń, i kątów
3. Mieszek w trakcie pracy nie może dotykać żadnych otaczających go elementów
4. Należy tak odmierzyć miejsce docelowe, aby kompensator po zamontowaniu nie był w żaden sposób odkształcony, skręcony czy wygięty
5. W trakcie prac instalacyjnych np spawalniczych odbywających się w pobliżu mieszek musi zostać zabezpieczony
6. Przy instalacji na zewnątrz należy zabezpieczyć produkt przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych.