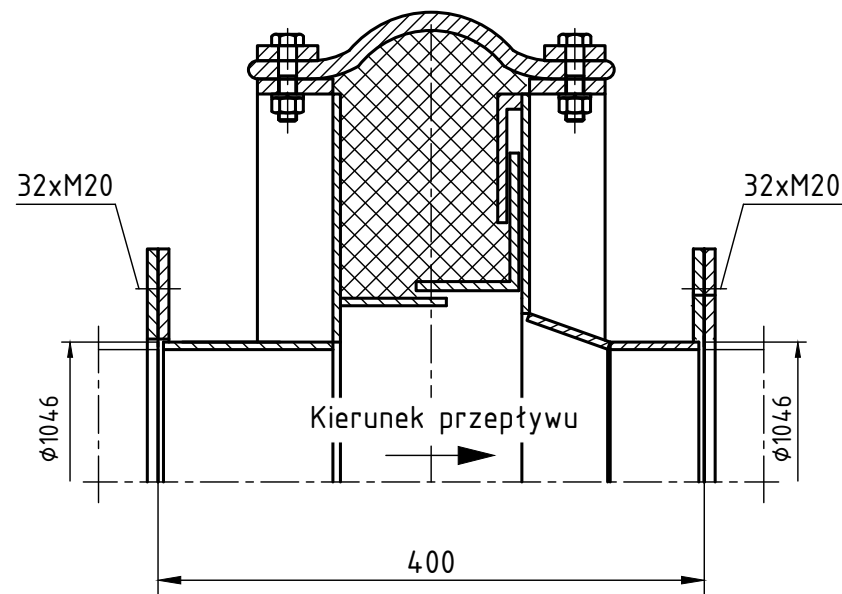
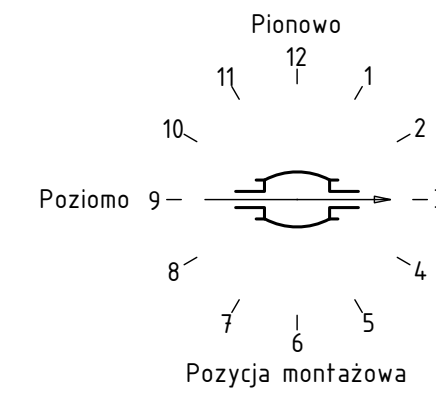
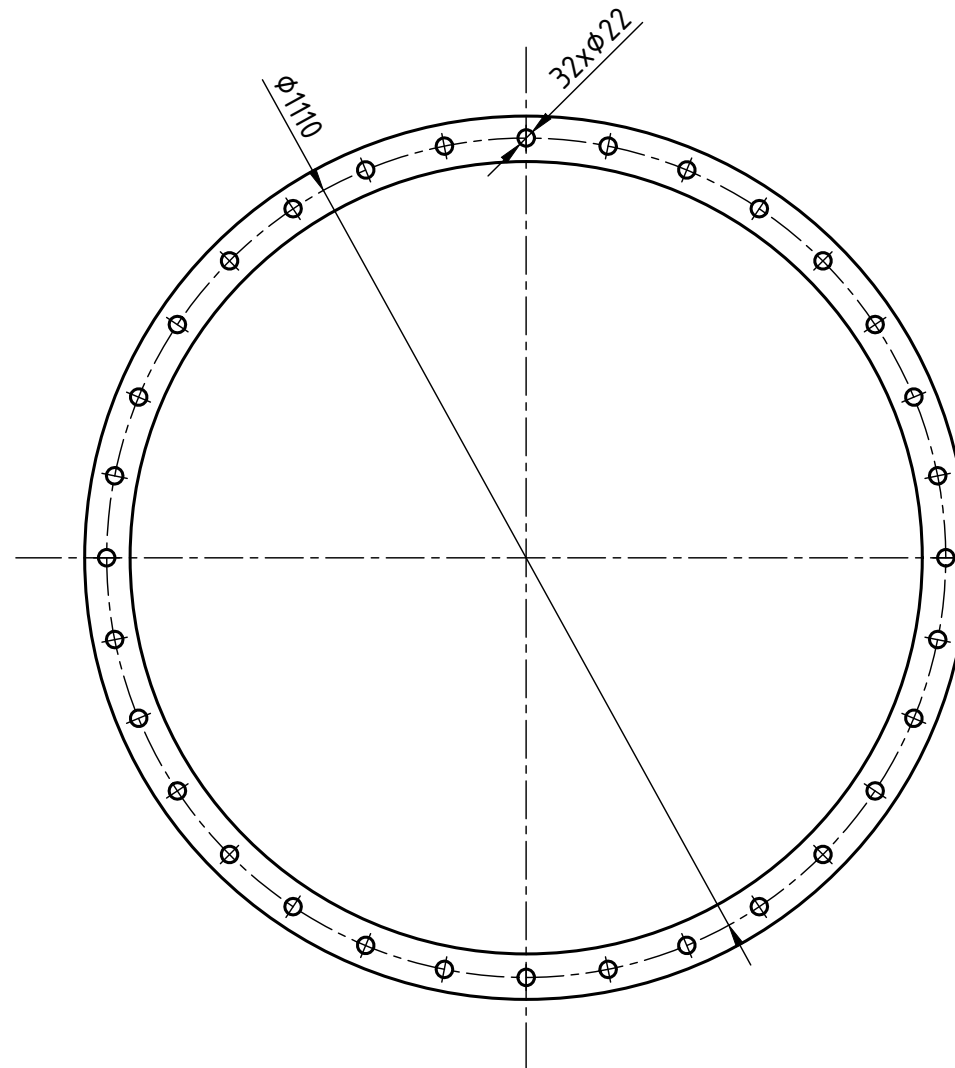


### Możliwy schemat kompensatora

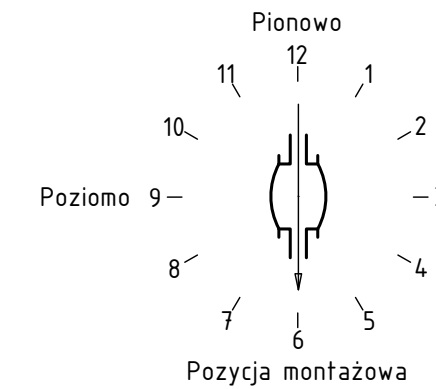
Rzeczywiste techniczne rozwiązanie budowy kompensatora ustali dostawca.



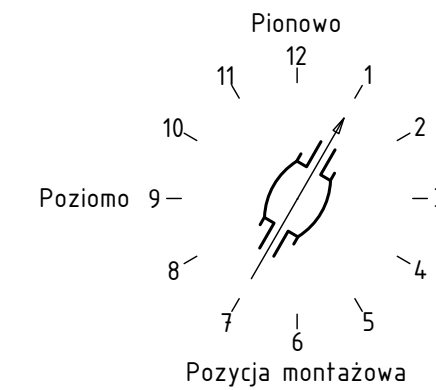
### Owiercenie kotnierza wg normy DIN 86044



- sztuk: 1  
- przemieszczenia:  
osiowe:  $x = +\dots\text{mm}$   
(ściskanie),  
osiowe:  $x = -\dots\text{mm}$   
(rozciąganie),  
boczne:  $y = \pm\dots\text{mm}$



- sztuk: 1  
- przemieszczenia:  
osiowe:  $x = +\dots\text{mm}$   
(ściskanie),  
osiowe:  $x = -\dots\text{mm}$   
(rozciąganie),  
boczne:  $y = \pm\dots\text{mm}$




- sztuk: 1  
- przemieszczenia:  
osiowe:  $x = +\dots\text{mm}$   
(ściskanie),  
osiowe:  $x = -\dots\text{mm}$   
(rozciąganie),  
boczne:  $y = \pm\dots\text{mm}$

### Charakterystyka techniczna:

- miejsce zainstalowania - w budynku / na zewnątrz
- kompensator tkaninowy
- średnica rurociągu: 1046mm (średnica zewnętrzna)
- długość zabudowy: 400 mm
- przepływające medium: gorące gazy z pieca zawierające chlor (Cl) i trójtlenkę siarki (SO3)
- kompensator będzie zainstalowany na rurociągu  $\phi 1046\text{mm}$ , w którym przepływają gorące gazy z pyłem (mączką surowcową) z układu wymienników cyklonowych
- zapylenie:  $<10 \text{ mg/m}^3$ ,
- temperatura pracy:  $200^\circ\text{C}$ , max  $250^\circ\text{C}$
- ciśnienie:  $-5500\text{Pa}$  /  $+2000 \text{ Pa}$
- kierunek systemu kanałowego: wg przedstawionych schematów

### Zakres dostawy (kompletny kompensator do zainstalowania):

- konstrukcja stalowa kompensatora
- elementy izolacyjne
- elementy elastyczne
- 2 przeciwkotnierze + 2 komplety elementów złącznych wraz z uszczelnieniem
- minimalny wymagany okres gwarancji: 2 lata

ZMIANA REVISION	TREŚĆ ZMIANY DESCRIPTION	DATA DATE	WPROWADZIŁ DESIGNER	PODPIS SIGNATURE
 <b>PROJEKTOWANIE I REALIZACJA OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH ALIT Sp. z o.o.</b>		SKALA 1:10	FORMAT A3	
PRACOWNIA Technol.-mech	FAZA PW	ADRES INWESTYCJI CEMENTOWNIA "ODRA" S.A. ul. BUDOWLANYCH 9, 45-005 OPOLE		
Projektował Imię i Nazwisko	Podpis	Data	Należy do rysunku	
Opracował S. Drózdź		02.2022	Nr rysunku 003/22-026	
Sprawdził W. Śmiechowski		02.2022	OBIEKT INSTALACJA BY-PASS PIECA OBROTOWEGO	
TYTUŁ RYSUNKU Kompensator tkaninowy $\phi 1046 \times 400$ - wytyczne wykonania			Rewizja	
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody ALIT-u w Krakowie.				