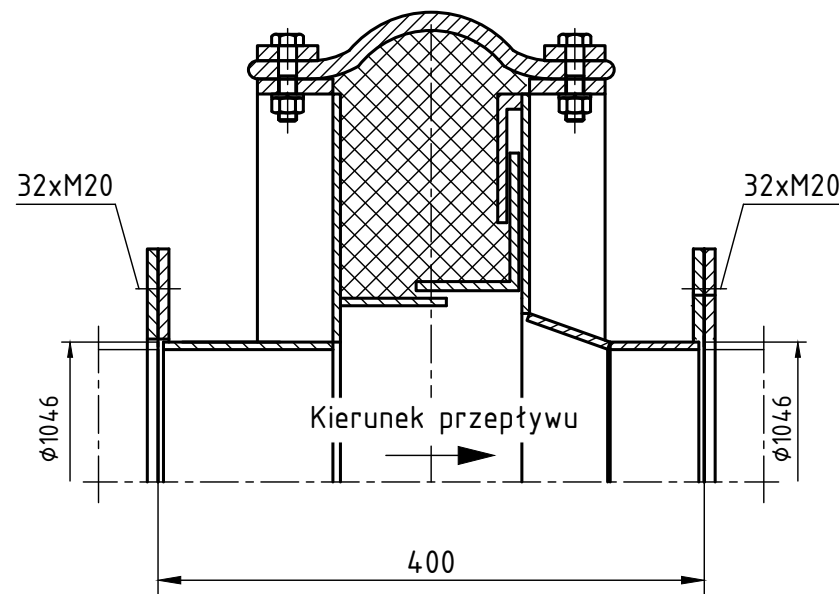
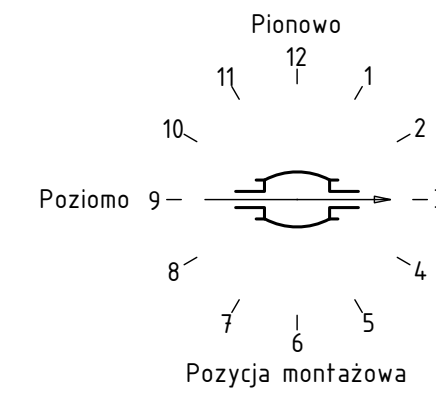
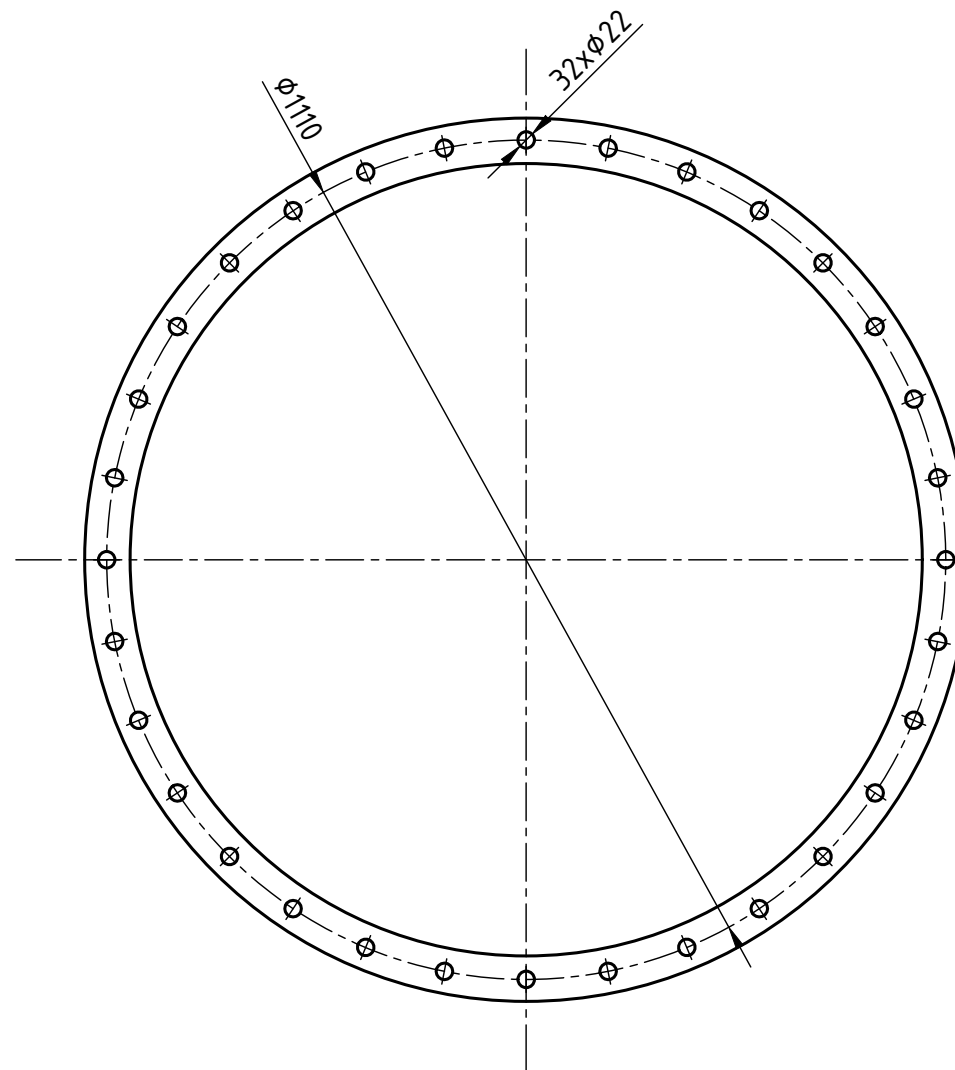


### Możliwy schemat kompensatora

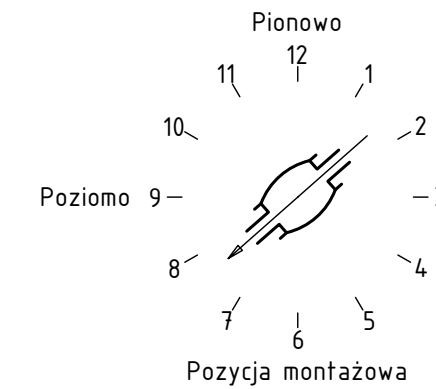
Rzeczywiste techniczne rozwiązanie budowy kompensatora ustali dostawca.



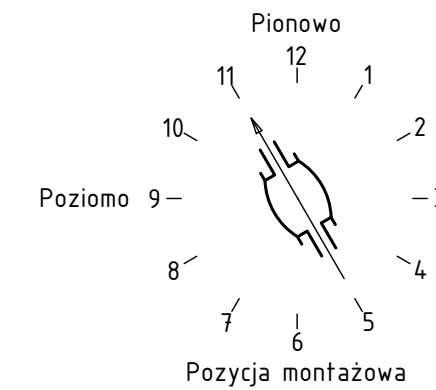
### Owiercenie kotnierza wg normy DIN 86044



- sztuk: 1  
- przemieszczenia:  
osiowe:  $x = +20\text{mm}$   
(ściskanie),  
osiowe:  $x = -20\text{mm}$   
(rozciąganie),  
boczne:  $y = \pm 10\text{ mm}$



- sztuk: 1  
- przemieszczenia:  
osiowe:  $x = +25\text{mm}$   
(ściskanie),  
osiowe:  $x = -25\text{mm}$   
(rozciąganie),  
boczne:  $y = \pm 10\text{ mm}$




- sztuk: 1  
- przemieszczenia:  
osiowe:  $x = +25\text{mm}$   
(ściskanie),  
osiowe:  $x = -25\text{mm}$   
(rozciąganie),  
boczne:  $y = \pm 40\text{ mm}$

### 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 KRAKÓW	Technol.-mech	FAZA PW	ADRES INWESTYCJI CEMENTOWNIA "ODRA" S.A. ul. BUDOWLANYCH 9, 45-005 OPOLE	
Projektował	S. Drózdź	Podpis	02.2022	Należy do rysunku
Opracował				Nr rysunku <b>003/22-026</b>
Sprawił	W. Śmiechowski		02.2022	OBIEKT INSTALACJA BY-PASS PIECA OBROTOWEGO
TYTUŁ RYSUNKU <b>Kompensator tkaninowy <math>\phi 1046 \times 400</math> - wytyczne wykonania</b>				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.				