

ZASTOSOWANIE:

Obserwacja poziomu płynu wewnątrz zbiornika (boilera, silosu, itp.)

Wziernik zawiera dwie, skręcone śrubami okrągłe ramki z płytką szklaną i uszczelkami umieszczonymi między nimi. Ramka dolna jest przeznaczona do spawania na/w ścianę zbiornika

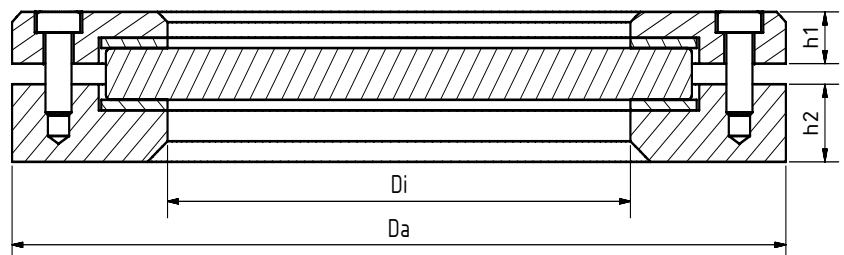
UWAGI INSTALACYJNE:

Po spawaniu dolnej ramki sprawdź, czy jej powierzchnia nie uległa zwichrowaniu! Jeśli to konieczne należy ponownie spawanie. Zwracaj także uwagę na moment użyty przy dokręcaniu śrub! Podane dopuszczalne ciśnienie pracy nie dotyczy ramki dolnej, która musi podlegać sprawdzeniu razem z całym zbiornikiem zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Bazuje na DIN 28120
do zastosowań
bezcisnieniowych
($\Delta P \leq 0.5$ bar)**

Warunki pracy:

Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	150 °C 280 °C 400 °C ¹
Ciśnienie:	≤0,5 Bar



Materiały:

Ramki:	1.4571
Szkło:	borokrzemowe DIN 7080 sodowo-wapniowe DIN 8902 szkło borofloat
Uszczelki:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silicone; EPDM; Graphite
Śruby:	A4-70
Materiały specjalne na zamówienie.	

DN	50	80	100	125	150	200	300	400
Da	140	165	190	215	240	290	360	480
Di	80	100	125	150	175	225	300	370
h1	10	10	10	10	10	10	15	15
h2	15	15	15	15	15	15	20	25
kg	2,5	3,0	3,6	4,1	5,4	8,9	9,9	14
Nm	6 ²	5 ²	6 ²	7 ²	7 ²	9 ²	9 ²	10 ²

¹ wyższe temperatury na zamówienie ² uszczelka grafitowa

KODY PRODUKTU:

Grupa	TYP	Długość	Ramka dolna*	Szkoło	Uszczelka	Wariant
11	317	50 80 100 125 150 200 300 400	1: 1.4571	1. Szkło borokrzemowe (Boro) DIN 7080 2. Szkło sodowo-wapniowe (SLG) DIN 8902 3. Szkło kwarcowe 4. Boro + wycieraczka PTFE 5. Boro + wycieraczka silikonowa 6. SLG + wycieraczka PTFE 7. SLG + wycieraczka silikonowa 8. Szkło borofloat	1: PTFE 2: FKM 3: NBR 4: C4400 5: Silicone 6: EPDM 7: Graphite 8: Specjalna	G00: Boro z osłoną mikową (do 320°C) Jeśli potrzebny, nadawany przez ACI

Uwaga: jeśli nie określono, to wybrany zostanie standard fabryczny (wytłuszczona czcionka)

* Ramka górna zgodnie z potwierdzeniem zamówienia

PROJEKTY SPECJALNE / OPCJE:

- a) a) wycieraczka SWI z piórem PTFE lub silikonowym
- b) oświetlenie LED lub halogenowe, certyfikat ATEX, EX

PRZYKŁAD:

11-317-100-1-1-7-000 oznacza produkt:
wziernik Typ 317
DN100
ramka dolna 1.4571
szkoło borokrzemowe
uszczelka grafitowa
wersja standard



ZALECENIA:

Dla mediów agresywnych lub pary zaleca się stosowanie osłon mikowych zapobiegających korozji szkła.