

## 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

Rozmiary DN300 – DN400 doskonale nadają się do aplikacji z biogazem.

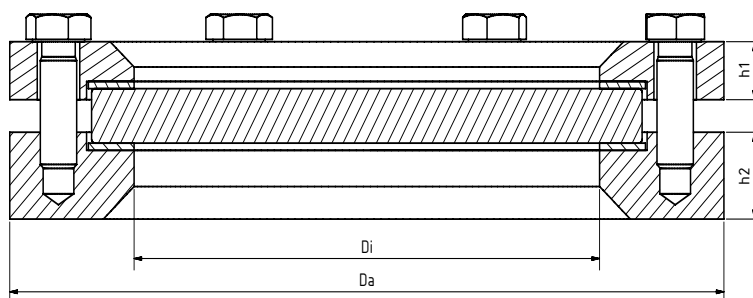
## UWAGI INSTALACYJNE:

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,  
lekka konstrukcja  
( $\Delta P \leq 2.5$  bar)**

## Warunki pracy:

Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	150 °C 280 °C 400 °C <sup>1</sup>
Ciśnienie:	≤2,5 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	150	175	200	220	250	300	370	450
Di	80	100	125	150	175	225	300	370
h1	12	14	14	16	16	16	20	20
h2	24	24	24	24	24	24	24	24
kg	3,8	5,2	6,1	7,2	8,9	11,5	15,1	21,3
Nm	37 <sup>2</sup>	52 <sup>2</sup>	63 <sup>2</sup>	44 <sup>2</sup>	48 <sup>2</sup>	55 <sup>2</sup>	42 <sup>2</sup>	30 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> wersja wysokotemperaturowa na zamówienie <sup>2</sup> dla uszczelki grafitowych

## KODY PRODUKTU:

Grupa	TYP	Długość	Ramka dolna*	Szkło	Uszczelka	Wariant
11	318	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 + osłona mikowa (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:

- wycieraczka SWI z piórem PTFE lub silikonowym
- oświetlenie LED lub halogenowe, certyfikat ATEX, EX
- wersja wysokotemperaturowa ze szkłem kwarcowym lub szkłem borofloat do 400°C (wyższe na zamówienie)
- warstwa zabezpieczająca FEB

## PRZYKŁAD:

**11-318-100-1-1-7-000** oznacza produkt:

wziernik Type 318

DN100

ramka dolna 1.4571

szkło borokrzemowe

uszczelki grafitowe

wersja standard



## ZALECENIA:

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