

Wziernik flanszowy z podwójnym dyskiem szklanym na podstawie z DIN28120
Z lub bez elementu grzejjego

Do użytku z nominalnymi ciśnieniami PN 6 / PN 10 / PN 16

Zastosowanie:

Ma zastosowanie przypadkach gdy niepożądana jest na wewnętrznej stronie dysku szklanego powstawanie kondensacji.

Wziernik zawiera dwa niezależne dyski szklane wbudowane w pierścień pośredni. Element grzewczy jest wbudowany w pierścień pośredni.

Wzierniki dostarczane są do wspawania w lub na ścianie zbiornika.

Wymiary wg DIN 28120, z wyjątkiem wysokości.

Maksymalne dopuszczalne temperatury:

280 ° C z borowkrzemowym dyskiem szklanym wg DIN 7080

150 ° C z sodowkrzemianowym dyskiem szklanym wg DIN 8902

Powyższe temperatury mogą się zmienić w zależności od typu uszczeltek.

Średnicach nominalnych:

DN 50 - DN 200 (prześwit od 80 mm do 225 mm)

Materiały:

Kołnierz bazowy: Boilerplate, stale nierdzewne, tytan, Hastelloy itp.

Uszczelki: Klingersil C 4400, silikon, PTFE itd.

Dyski szklane: Sodowkrzemianowy wg DIN 8902
Borowkrzemowy DIN 7080

Pośredni pierścień: Boilerplate, stale nierdzewne, tytan, Hastelloy itp.

Pokrywa kołnierza: Boilerplate, stale nierdzewne, tytan, Hastelloy itp.

Śruby dokręcające: 8.8, A2, A4

Dane elektryczne:

Napięcie zasilania: 24 V (AC lub DC)

Moc znamionowa: 50/75/100 W (nie regulowane)

Inne zastosowania:

- Zabrudzenia cieczą chłodzącą, np. aby uniknąć przy przypadkowym podwyższeniu temperatury szkła
- Kontrola wycieków, np. przez rozprężanie się gazów obojętnych oraz do monitorowania stężenia lub pomiaru różnic ciśnienia

Opcje:

- Dostępne również bez elementu grzejjego
- Wersja Bezpieczna

Możliwe kombinacje:

Powyższe wzierniki można łączyć z naszymi oprawami oświetleniowymi z Serii CHEMLUX®, EdelLUX®, fibroLUX®, miniLUX® lub metaLUX® z zintegrowanym elementem grzewczym.

Certyfikaty:

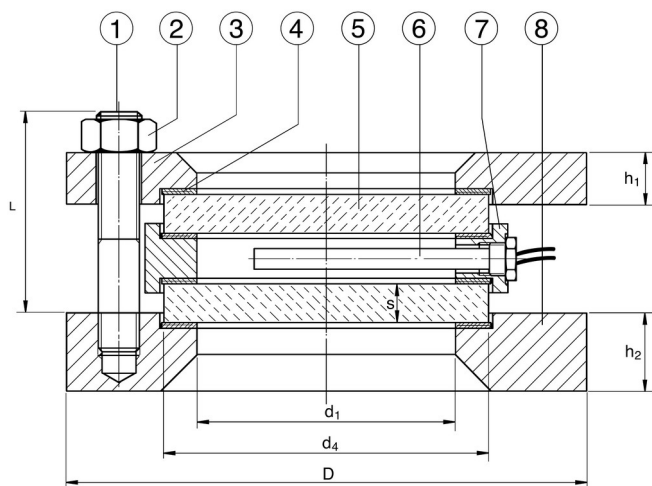
Dostarczane za dodatkową opłatą wg DIN EN 10204.



Z podwójną ramą wziernikową podobną do DIN 28120, DN 150, PN 16, z wbudowanym elementem grzewczym 24 V, 50 W

Wziernik flanszowy z podwójnym dyskiem szklanym na podstawie z DIN28120
Z lub bez elementu grzewczego
Wymiary / Wskazówki montażowe

DN	PN		Dysk szklany		Flansze				Śruby i nakrętki			
			d ₄	s	D	k	h ₁	h ₂	L	No	Wymiar	Moment obrotowy
50	6	80	100	10	165	125	16	30	65	4	M16	28 Nm
	15			65								
	15			75								
80	6	100	125	15	200	160	18	30	75	4	M16	20 Nm
	15			75								
	20			95								
100	6	125	150	15	220	180	18	30	75	8	M16	26 Nm
	20			90								
	25			100								
125	6	150	175	20	250	210	18	30	85	8	M16	32 Nm
	20			90								
	25			100								
150	6	175	200	20	285	240	18	36	85	8	M20	47 Nm
	25			90								
	30			100								
200	6	225	250	25	345	295	20	36	100	8	M20	63 Nm
	10			125								



Konstrukcja	
1	Śruby
2	Nakrętki
3	Flansza górna
4	Uszczelka
5	Dysk szklany
6	Element grzewczy
7	Pierścień pośredni
8	Flansza bazowa

Montaż:

Do prawidłowo wstawianego kołnierza bazowego ⁸ na lub w ścianie zbiornika, uszczelkę ⁴, dysk szklany ⁵, pierścień pośredni ⁷, oraz kołnierz górny ³ umieszczane są jeden po drugim a następnie skręcane nakrętkami ¹

Powyżej wskazany dokręcania wartości momentu obrotowego (w Nm) muszą być ściśle przestrzegane.

Nakrętki muszą być dokręcane na krzyż.

Dodatkowe informacje dostępne ze specyfikacji DIN 28120.

Element grzewczy ⁶ (50, 75 lub 100 W) musi być przykręcony do pośredniego pierścienia ⁷ i być podłączony za pomocą urządzenia regulującego temperaturę do 24 V AC lub DC.