

Wziernik okrągły flanszowy na podstawie DIN28120 ciśnienie PN 0 / 2,5 (Lekka wersja)



Wziernik podobny do DIN28120, DN 150, PN 0,
Z sodowokrzemowym dyskiem szklanym wg DIN 8902
Wycieraczka z serii W. Pióro wycieraczki Silikon



Wziernik podobny do DIN28120, DN 150, PN 2,5
Z sodowokrzemowym dyskiem szklanym wg DIN 8902

Zastosowanie:

Okrągła armatura wziernikowa jest używana do obserwacji i oświetlenia wewnątrz zbiorników bezciśnieniowych, silosów, cystern itp. lub takich o ciśnieniu nominalnym (PN) lub 2,5 bara.

Stanowią one dla wzierników ciśnieniowych, szczególnie dla dużych średnic nominalnych tańszą alternatywę.

Dostępne średnice:

80 - 225 mm

Warunki pracy:

Ciśnienie:

Brak ciśnienia (PN 0) wzgl. PN 2,5

Temperatury:

Max. 150°C dysk szklany sodowowapienny wg DIN 8902

Max. 280°C dysk szklany borokrzemowego wg DIN 7080

Materiały:

Kolnierz bazowy:

1.4571 (AISI 316 Ti) (norma PN 0) / 1.4404 (AISI 316 L) (standardowo PN 2,5) 1.4541 (AISI 321), RSt 37-2, H II lub inne materiały na życzenie klienta.

Kolnierz górny:

1.4301 (AISI 304) (norma PN 0) / 1.4541 (AISI 321) (standardowo PN 2,5) 1.4404 (AISI 316 L), 1.4571 (AISI 316 Ti), RSt 37-2, H II lub inne materiały na życzenie klienta.

Dysk szklany:

Sodowowapienny wg DIN 8902 (standard)
Borokrzemowego wg DIN 7080 na życzenie

Uszczelki:

Klingersil C4400, PTFE, Perbunan, Silikon, Viton, Gylon lub inne materiały na życzenie klienta.

Śruby / szpilki: A2-70 (standard)

nakrętki: A4-70 lub 5,6 ocynkowane na życzenie klienta.

Możliwe kombinacje:

Wzierniki można łączyć z naszymi centralnie sterowanymi wycieraczkami serii W / WD / WDT, z urządzeniami spryskującymi z serii SVS (tylko wersja PN 2,5), a także z naszymi oprawami oświetleniowymi z serii CHEMLUX®, EdelLUX®, miniLUX® lub fibroLUX® do stosowania w obszarach niebezpiecznych lub bezpiecznych.

W tych przypadkach kolnierze są przewiercane i ściskane odpowiednio od danego typu oprawy oświetleniowej.

Wersje specjalne:

- Specjalne próżnioszczelne wersje z dodatkowym O-ringiem
- Kvarcowy dysk szklany i specjalne uszczelki do bardzo wysokich temperaturach

Zawartość dostawy:

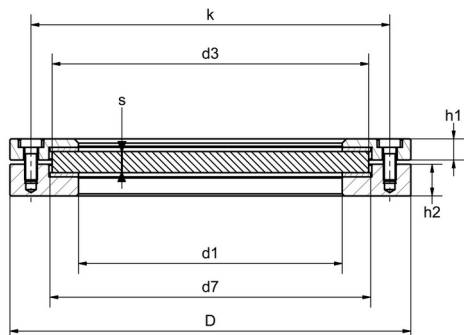
Kompletna dostawa składa się z bazowego i górnego kolnierza, dysku szklanego, uszczelki oraz śrub imbusowych (wersja dla PN 0) względnie śrub i nakrętek (wersja dla PN 2,5).

Certyfikaty:

Na życzenie za dodatkową opłatą, do DIN 50049, 3.1, alternatywnie 3.1A dla kolnierzy, 2,2 lub 3,1 dla dysków szklanych.

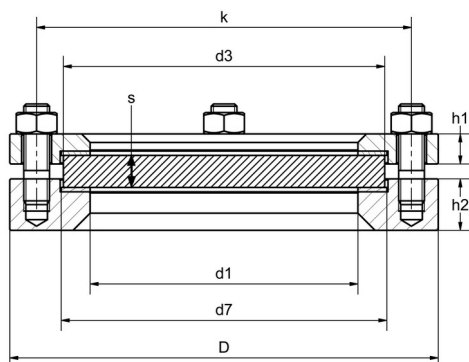
Wziernik okrągły flanszowy na podstawie DIN28120
ciśnienie PN 0 / 2,5 (Lekka wersja)

Wersja bezciśnieniowa (PN0)



NW	d1	d3	s	d7	D	k	h1	h2	N°
50*	80	100	10	102	140	120	10	15	4xM6
80*	100	125	10	127	165	145	10	15	8xM6
100*	125	150	10	152	190	170	10	15	8xM6
125*	150	175	10	177	215	195	10	15	8xM6
150	175	200	10	202	240	220	10	15	8xM6
200	225	250	10	252	290	270	10	15	8xM6

Wersja na PN2,5



NW	d1	d3	s	d7	D	k	h1	h2	N°
50*	80	100	10	102	150	125	12	24	4xM12
80*	100	125	15	127	175	150	14	24	4xM12
100	125	150	15	152	200	175	14	24	4xM12
125	150	175	15	177	220	195	16	24	8xM12
150	175	200	15	202	250	220	16	24	8xM12
200	225	250	15	252	300	275	16	24	8xM12

* Dostępne przy zamówieniu minimum 50 sztuk

Montaż:

Do prawidłowo przyspawanego kołnierza bazowego na lub w ścianie zbiornika, umieszczamy uszczelkę dolną, dysk szklany, uszczelkę górną oraz kołnierz górny, a następnie śrubami imbusowymi należy dokręcić do kołnierza bazowego (wersja dla PN 0) odpowiednio nakrętkami do śrub (wersja dla PN 2,5).

Uwaga:

Aby uniknąć pęknięcia dysku szklanego kołnierz bazowy musi być wspawany na lub do ściany zbiornika bez żadnych zniekształceń aby zapewnić gładkie i płaskie przyleganie powierzchni.

Jeśli to konieczne niezbędne jest przeszlifowanie powierzchni po spawaniu.

Śruby należy dokręcać równomiernie i na krzyż.