



Sanitary
flow
equipment



Quality
System
Certified
ISO 9001

SIGHT GLASS SP-FLANGED Dimensions.doc
Rev.00 Page 1 of 1

SP- FL FLANGED SIGHT GLASS Dimensions

SP- FLH HEAVY EXECUTION

Operating conditions :

Design Pressure **PN10 or PN16 – Full Vacuum**
Design temperature **-80°C to 150°C (-112°F to 302°F)**



dimensions table

CODE	DN	ID	φ Max	Tempered Borosilicate glass		
				OD	PN10 - Tk	PN16 - Tk
SP- FLH DN050	50	80	165	100	15	15
SP- FLH DN080	80	100	200	125	15	20
SP- FLH DN100	100	125	220	150	20	25
SP- FLH DN125	125	150	250	175	25	30
SP- FLH DN150	150	175	285	200	25	30
SP- FLH DN200	200	225	340	250	30	n.a.

SP- FLL LIGHT EXECUTION

Operating conditions :

Design Pressure **PN6**
Design temperature **-80°C to 150°C (-112°F to 302°F)**



dimensions table

CODE	DN	ID	φ Max	Tempered Borosilicate glass		
				OD	PN6 - Tk	Tube OD
SP- FLL DN065	65	66	115	80	8	75
SP- FLL DN080	80	81	130	100	8	80
SP- FLLDN100	100	100	150	125	8	104
SP- FLL DN125	125	125	200	150	8	129
SP- FLL DN150	150	150	230	175	12	154
SP- FLL DN200	200	200	285	230	12	204
SP- FLL DN250	250	225	300	250	12	254

Material :

Welding flange AISI 316L stainless steel
Looking ring AISI 316L stainless steel
Bolts AISI 304 stainless steel
Insert material Borosilicate tempered glass to DIN 7080*
Gaskets Silicone

Surface finish :

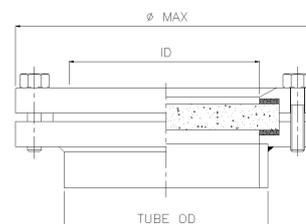
product contact surface are finish with Ra<0,5 micron or better

Marking:

Each pieces are marked with Heat No. for full lot traceability according to Aerre Inox QA routines.

Quality control:

The Quality Assurance system guarantees the control and traceability at all stages of the manufacturing.



К-ТЕП — Смотровые стекла

<http://k-tep.com.ua/>

✉ k-tep@ukr.net

■ МТС +38 066 9076563

■ Киевстар +38 098 3676414

Skype: [k-teppumps](#)



Замечания

Условия поставки DDP склад г. Киев

Заметки

Время поставки рассчитано согласно дате предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Помещая заказ, Покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.
