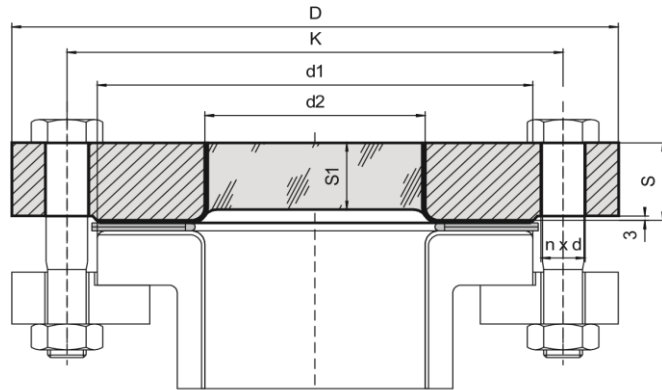


Typ 211, Typ 213

METAGLAS® Emaillierte metallverschmolzene Schauglasflansche

Anschlussmaße nach DIN 2501 oder ANSI B16.5



Für

- emaillierte Behälter
- Anschlüsse DIN 2501 oder ANSI B16.5
- Durchflussschauglasarmaturen nach DIN 3236, 3237

Technische Daten

- Prüfgrundlage DGRL 2014/68/EU, AD 2000 Merkblätter DIN 8902, DIN 7079
- Flanschwerkstoff: 1.0425 (P 265 GH)
- Glasqualität: Spezialglas B270
- Email: DD 3009 weiß oder blau, E800
- Zulässige minimale / maximale Temperatur: -60°C / +250°C

Vorteile

- Emaillierte metallverschmolzene Schaugläser vereinigen die Sicherheit eines mechanisch vorgespannten Schauglases mit den vorzüglichen Eigenschaften emaillierter Oberflächen.

Emaillierte Schaugläser sind:

- optimal geeignet für hochkorrosive Prozesse
- GMP-gerecht für Sauberkeit, Reinigen, Sterilisieren
- völlig wasserdicht, inert, keine Katalysatorwirkung, keine Ansteckung
- nicht anhaftend: Polymerisationsprozesse
- Produkt kommt nur mit Glas und Email in Berührung

Sicherheit

- leckagefrei, druckfest mit hohen Sicherheitsreserven
- bruchsicher, kein Totalversagen, Dichtigkeit bleibt auch bei eventuellen Rissen erhalten

Nennweite		D	K	d1	d2	max. zuläss. Druck (PS) -1/10 bar			max. zuläss. Druck (PS) -1/16 bar		
DN	Zoll					S1	S	nxd	S1	S	nxd
50	–	165	125	102	50	15	20	4 x 18	18	23	4 x 18
–	2"-150"	152,4	120,6	102	50	15	20	4 x 19	–	–	–
–	2"-300"	165	127	102	50	–	–	–	18	23	8 x 19
–	3"-150"	190,5	152,4	127	75	18	23	4 x 19	–	–	–
–	3"-300"	209,5	168,3	127	80	–	–	–	23	28	8 x 22,2
80	–	200	160	137	80	20	25	8 x 18	25	30	8 x 18
100	–	220	180	158	95	25	30	8 x 18	28	33	8 x 18
–	4"-150"	228,6	190,5	158	95	25	30	8 x 19	–	–	–
–	4"-300"	254	200	158	95	–	–	–	30	35	8 x 22,2
150	6"-150"	285	240	214	130	30	35	8 x 22	35	40	8 x 22
–	6"-300"	317,5	269,9	214	130	–	–	–	40	45	12 x 22,2
200	–	340	295	269	150	35	40	8 x 22	40	45	12 x 22
–	8"-150"	342,9	298,4	269	150	35	40	8 x 22,2	–	–	–
–	8"-300"	381	330,2	269	150	–	–	–	40	45	12 x 25,4