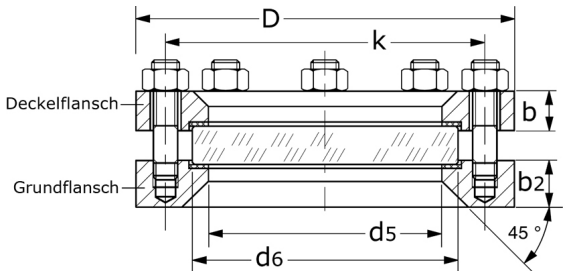
Schauglasflansch DIN 28120/A

Kurzbezeichnung: SGFL*



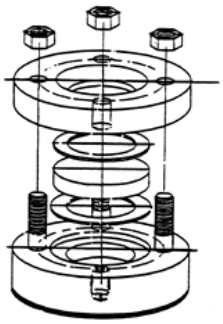
Technisches Produktblatt

DN	d5	d6	D	k	b	b2	PN	RG	Anz	D/B	Art.-Nr.
25	48	63	115	85		25	10/16	M12	4	Grundflansch	SGFL-025-G-4
25	48	63	115	85	16		10/16	M12	4	Deckel	SGFL-025-D-2
40	65	80	150	110		30	10/16	M16	4	Grundflansch	SGFL-040-G-4
40	65	80	150	110	16		10/16	M16	4	Deckel	SGFL-040-D-2
50	80	100	165	125		30	10/16	M16	4	Grundflansch	SGFL-050-G-4
50	80	100	165	125	16		10/16	M16	4	Deckel	SGFL-050-D-2
80	100	125	200	160		30	10/16	M16	8	Grundflansch	SGFL-080-G-4
80	100	125	200	160	20		10/16	M16	8	Deckel	SGFL-080-D-2
100	125	150	220	180		30	10/16	M16	8	Grundflansch	SGFL-100-G-4
100	125	150	220	180	22		10/16	M16	8	Deckel	SGFL-100-D-2
125	150	175	250	210		30	10/16	M16	8	Grundflansch	SGFL-125-G-4
125	150	175	250	210	25		10/16	M16	8	Deckel	SGFL-125-D-2
150	175	200	285	240		36	10/16	M20	8	Grundflansch	SGFL-150-G-4
150	175	200	285	240	30		10/16	M20	8	Deckel	SGFL-150-D-2
200	225	250	340	295		36	10	M20	8	Grundflansch	SGFL-200-G-4
200	225	250	340	295	35		10	M20	8	Deckel	SGFL-200-D-2

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Flansche › sonstiges › Schauglasflansche › DIN 28120

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



Die Flanschfassungen für runde Schauglasplatten zum Ein- oder Aufschweissen entsprechen im Aufbau und den Abmessungen den Konstruktionsrichtlinien der DIN 28120.

Die Einhaltung der Flanschstärken nach DIN garantiert bei einwandfreiem Einschweissen des Grund- bzw. Blockflansches eine verzugsfreie Lagerung der Schauglasplatte.
Die Belastbarkeit der eingebauten Schauglasplatte ist von der Sorgfalt abhängig, mit der die Schrauben (gleichmässig über Kreuz) angezogen werden.

Die maximale Betriebstemperatur beträgt 150 °C bei Einsatz von Natronkalkglasscheiben nach DIN 8902 und 280 °C bei Verwendung von Borosilikatglasscheiben nach DIN 7080.
Sie ist ebenfalls abhängig von den eingesetzten Dichtungsqualitäten.

Montage:
Nach dem Anschweissen des Grund- bzw. Blockflansches an/ in die Behälterwand werden die Blockflansch-Dichtung, die Schauglasplatte, die Deckelflansch-Dichtung sowie der Deckelflansch aufgelegt und mit den Muttern gegen den mit den Stiftschrauben bestückten Blockflansch verschraubt.