

Montageanleitung für METAGLAS® Schauglasflansche Typ 84 oder Typ 84.BF

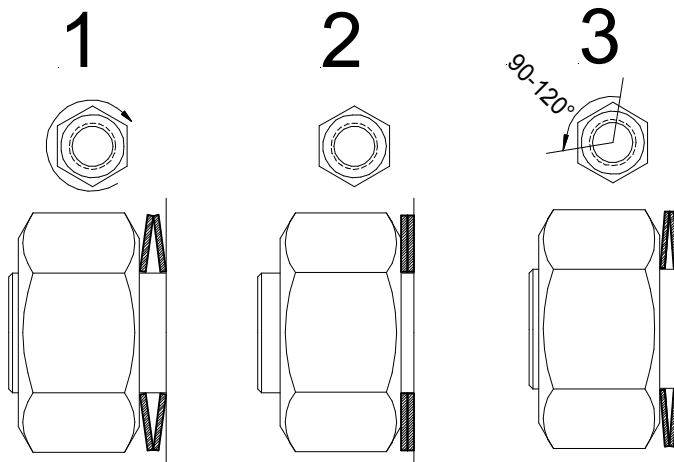
Die Beanspruchbarkeit der eingebauten Schauglasflansche ist von der Sorgfalt abhängig, mit der die Schrauben angezogen werden. Einerseits erfordert die Dichtung ausreichende Dichtkräfte, andererseits sollten diese Kräfte nicht höher als notwendig sein.

Empfohlenes Anzugsmoment für eine Schraube (Schrauben geschmiert) 20 Nm

Für Schauglasflansche für Aseptikverbindung DIN 11864-2 (Typ 84), wird die Montage mit Tellerfedern empfohlen. Die Tellerfedern werden wechselsinnig geschichtet. Um einen ausreichenden Federweg zu erzielen, werden Federsäulen aus mindestens 2 Federn eingesetzt. Beim Einsatz von 4 Federn verdoppelt sich der Federweg.



Die Schrauben werden übers Kreuz angezogen und anschließend 1/4 bis 1/3 Drehung gelockert.



DIN 11850	Nennweite DN		max zuläss. Betriebsdruck	D	Tellerfedern	Anzahl der Tellerfedern
	ISO 1127	ISO2037 BS 4825				
40	-	-	16	82	20,0x8,2x0,9	4 x 2
-	42,4	-	16	82	20,0x8,2x0,9	4 x 2
-	48,3	-	16	88	20,0x8,2x0,9	4 x 2
-	-	2"	16	92	20,0x8,2x0,9	4 x 2
50	-	-	16	94	20,0x8,2x0,9	4 x 2
-	60,3	-	16	103	20,0x8,2x0,9	4 x 2
-	-	2 1/2"	16	107	20,0x8,2x0,9	8 x 2
65	-	-	16	113	20,0x8,2x0,9	8 x 2
-	76,1	-	16	125	20,0x10,2x0,8	8 x 2
-	-	3"	16	125	20,0x10,2x0,8	8 x 2
80	-	-	16	133	20,0x10,2x0,8	8 x 2
-	88,9	-	16	137	20,0x10,2x0,8	8 x 2
-	-	4"	10	157	20,0x10,2x0,8	8 x 2
100	-	-	10	159	20,0x10,2x0,8	8 x 2
-	114,3	-	10	168	20,0x10,2x0,8	8 x 2
125	-	-	10	183	20,0x10,2x0,8	8 x 2
150	-	-	10	213	25,0x12,2x0,9	8 x 2