

erforderl. Drehmomente I		
DN	max.Diff.druck in mbar	Drehmoment in Nm
71	200	10
80	200	10
90	200	10
100	200	15
112	200	15
125	200	15
140	100	20
160	100	20
180	100	20
200	100	20
224	100	20
250	100	20
280	100	35
315	100	35
355	100	35

erforderl. Drehmomente II		
DN	max.Diff.druck in mbar	Drehmoment in Nm
400	100	35
450	100	35
500	100	40
560	100	120
630	100	120
710	70	150
800	70	150
900	70	150
1000	50	160
1120	40	190
1250	30	240
1400	25	300
1600	20	400
1800	15	500
2000	10	500

Das erforderliche Drehmoment ist abhängig von Differenzdruck, Temperatur und Bauart !

Druckeinheiten		
kp/m ² =	1mm WS =	ca. 10 Pa
1 bar =	100.000 Pa	

Hilfstabelle		
kp/m ²	ca. Pa	bar
1000	10000	0,1
2000	20000	0,2
5000	50000	0,5
10000	100000	1,0

Temperaturbereiche	
Material	bis °C
Messing	150
St37-2	280
1.4301	450
GG25	350
GGG40	450
GGG40 chem.vern.	550
ALU-Guß 226	150
1.4828	950

Die Temperaturbeständigkeit ist immer abhängig von Betriebs- und Differenzdruck sowie dem Medium