

Flansch-Anschlussmaße

D1: Außendurchmesser
D3: Lochkreisdurchmesser

D2: Dichtleistendurchmesser
D4: Schraubenlochdurchmesser

DN	Nenndruck PN 6						Nenndruck PN 10 / PN 16					
	D1	D2	D3	Anzahl	Gewinde	D4	D1	D2	D3	Anzahl	Gewinde	D4
6	65	25	40	4	M 10	11	75	32	50	4	M 10	11
8	70	30	45	4	M 10	11	80	38	55	4	M 10	11
10	75	35	50	4	M 10	11	90	40	60	4	M 12	14
15	80	40	55	4	M 10	11	95	45	65	4	M 12	14
20	90	50	65	4	M 10	11	105	58	75	4	M 12	14
25	100	60	75	4	M 10	11	115	68	85	4	M 12	14
32	120	70	90	4	M 12	14	140	78	100	4	M 16	18
40	130	80	100	4	M 12	14	150	88	110	4	M 16	18
50	140	90	110	4	M 12	14	165	102	125	4	M 16	18
65	160	110	130	4	M 12	14	185	122	145	4	M 16	18
80	190	128	150	4	M 16	18	200	138	160	8	M 16	18
100	210	148	170	4	M 16	18	220	158	180	8	M 16	18
125	240	178	200	8	M 16	18	250	188	210	8	M 16	18
150	265	202	225	8	M 16	18	285	212	240	8	M 20	22
175	-	-	-	-	-	-	315	242	270	8	M 20	22
200	320	258	280	8	M 16	18	340	268	295	8/12	M 20	22
250	375	312	335	12	M 16	18	395/405	320	350/355	12	M20/M24	22/26

Jeder Flansch erhält eine durch 4 teilbare Anzahl von Schraubenlöchern.

Die Schraubenlöcher sind bei Rohrleitungen und Armaturen symmetrisch zu den beiden Hauptachsen so anzuordnen, dass keine Löcher auf den Hauptachsen liegen.

