

FT2

Auslegungsdaten für Wirkdruckgeber

Messstelle _____

Durchflussstoff _____
Flüssigkeit Gas Wasserdampf

Dichte bei Flüssigkeit im Betriebszustand _____
bei Wasserdampf keine Angaben erforderlich
bei Gas im Normzustand _____
Kompressibilitätszahl _____
Feuchte _____
Isentropenexponent _____

Dynamische Viskosität _____

Durchfluss (100 %) _____

Betriebsdruck Absolutdruck _____
Überdruck _____
bei Überdruck mittlerer Barometerstand _____
Höhe über NN _____

Betriebstemperatur _____

Rohrleitungsabmessung _____

Werkstoff Rohrleitung _____
Drosselement _____

Gewünschter Wirkdruck _____ (nur für Drosselgeräte)
Ohne C - und Epsilon - Korrektur
Mit C - und Epsilon - Korrektur

Bemerkungen _____

Rohrinnendurchmesser nach DIN Reihe 1

DIN DN	2631 PN 1 - 6	2632 PN 10	2633 PN 16	2634 PN 25	2635 PN 40	2636 PN 64	2637 PN 100
10	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
15	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
20	22,3	22,3	22,3	22,3	22,3	--	--
25	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
40	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	42,5	42,5
50	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	53,9
80	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	81,7	80,9
100	107,1	107,1	107,1	107,1	107,1	106,3	104,3
125	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	130,7	127,1
150	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	157,1	154,1
175	--	--	182,9	182,5	182,5	181,1	176,1
200	207,3	207,3	207,3	206,5	206,5	204,9	199,1
250	260,4	260,4	260,4	258,8	258,8	255,4	248,0
300	309,7	309,7	309,7	307,9	307,9	301,9	295,5
350	341,4	341,4	339,6	339,6	338,0	330,6	323,6
400	392,2	392,2	390,4	388,8	384,4	378,0	--
500	493,8	493,8	492,0	488,0	479,6	--	--
600	595,8	595,8	592,4	588,0	--	--	--
700	696,8	695,0	693,4	686,0	--	--	--
800	798,8	797,0	793,0	784,6	--	--	--
900	899,8	894,0	894,0	882,0	--	--	--
1000	1001,8	996,0	996,0	981,0	--	--	--