

STÜTZWEITEN Rohrtyp B

Nenn- weite DN	PN 10				PN 16			
	Gas	Flüssigkeiten			Gas	Flüssigkeiten		
	P Fül =0	P Fül =1,0	P Fül =1,5	P Fül =1,8	P Fül =0	P Fül =1,0	P Fül =1,5	P Fül =1,8
25	2,1	1,9	1,8	1,7	2,1	1,9	1,8	1,7
32	2,3	2,1	2	1,9	2,3	2,1	2	1,9
40	2,6	2,2	2,1	2	2,6	2,2	2,1	2
50	2,9	2,4	2,3	2,1	2,9	2,4	2,3	2,1
65	3,1	2,5	2,4	2,3	3,1	2,5	2,4	2,3
80	3,2	2,7	2,5	2,4	3,2	2,7	2,5	2,4
100	3,6	2,8	2,6	2,5	3,6	2,8	2,6	2,5
125	3,9	2,9	2,7	2,6	3,9	2,9	2,7	2,6
150	4,3	3,1	2,9	2,8	4,4	3,1	2,9	2,9
200	4,8	3,2	3,1	2,9	5,1	3,5	3,2	3,1
250	5,5	3,5	3,2	3,1	5,9	4	3,6	3,5
300	6,2	3,9	3,6	3,4	6,6	4,4	4,1	3,9
350	6,8	4,2	3,9	3,7	7,4	4,7	4,3	4,2
400	7,5	4,5	4,1	3,9	7,9	5	4,6	4,4
500	8,6	5	4,6	4,4	9	5,6	5,1	4,9

Die Berechnung erfolgte bei einer Betriebstemperatur $T = \max. 50^{\circ}\text{C}$, ohne Berücksichtigung von Windlast, Benetzung und Dämmung der Rohrleitung.

P Fül = Dichte des Durchflußstoffes in g/cm^3

Stützweiten in mtr.

Die Angaben über Stützweiten sind Richtwerte!