

# Dimensionering af Viega Raxofix flerlagsrør til Smartloop Inliner.



Dimensionsgivende vandstrøm qd [l/s] · Tryktab R [mbar/m] · Vandhastighed [m/s]  
 Temperatur: 55 °C · Vægtfylde: 985,294 [kg/m<sup>3</sup>] · Ruhed: 0,0015 [mm] · Viskositet: 0,50993154 \*10<sup>-6</sup> [m<sup>2</sup>/s]

	32		40		50		63	
D	32		40		50		63	
s	3,2		3,5		4		4,5	
Di	25,6		33		42		54	
d-inliner	12		12		12		12	
A-spalte	401,6		742,2		1272,3		2177,1	
Dh	13,6		21		30		42	
I/s	mbar/m	m/s	mbar/m	m/s	mbar/m	m/s	mbar/m	m/s
0,10	0,77	0,25	0,15	0,13	0,04	0,08	0,01	0,05
0,15	1,55	0,37	0,31	0,20	0,08	0,12	0,02	0,07
0,20	2,55	0,50	0,51	0,27	0,13	0,16	0,03	0,09
0,25	3,77	0,62	0,75	0,34	0,19	0,20	0,05	0,11
0,30	5,19	0,75	1,03	0,40	0,26	0,24	0,07	0,14
0,35	6,81	0,87	1,34	0,47	0,33	0,28	0,09	0,16
0,40	8,62	1,00	1,70	0,54	0,42	0,31	0,11	0,18
0,45	10,63	1,12	2,09	0,61	0,52	0,35	0,13	0,21
0,50	12,81	1,24	2,52	0,67	0,63	0,39	0,16	0,23
0,55	15,18	1,37	2,98	0,74	0,74	0,43	0,19	0,25
0,60	17,73	1,49	3,48	0,81	0,86	0,47	0,22	0,28
0,65	20,45	1,62	4,01	0,88	0,99	0,51	0,25	0,30
0,70	23,35	1,74	4,58	0,94	1,13	0,55	0,29	0,32
0,75	26,43	1,87	5,17	1,01	1,28	0,59	0,33	0,34
0,80	29,67	1,99	5,80	1,08	1,44	0,63	0,37	0,37
0,85	33,09	2,12	6,47	1,15	1,60	0,67	0,41	0,39
0,90	36,67	2,24	7,16	1,21	1,77	0,71	0,45	0,41
0,95	40,42	2,37	7,89	1,28	1,95	0,75	0,50	0,44
1,00	44,34	2,49	8,65	1,35	2,13	0,79	0,54	0,46
1,05	48,42	2,61	9,44	1,41	2,33	0,83	0,59	0,48
1,10	52,66	2,74	10,26	1,48	2,53	0,86	0,64	0,51
1,15	57,07	2,86	11,11	1,55	2,74	0,90	0,70	0,53
1,20	61,64	2,99	12,00	1,62	2,96	0,94	0,75	0,55
1,25	66,37	3,11	12,91	1,68	3,18	0,98	0,81	0,57
1,30	71,27	3,24	13,85	1,75	3,41	1,02	0,87	0,60
1,35			14,83	1,82	3,65	1,06	0,93	0,62
1,40			15,83	1,89	3,89	1,10	0,99	0,64
1,45			16,87	1,95	4,15	1,14	1,05	0,67
1,50			17,93	2,02	4,41	1,18	1,12	0,69
1,55			19,02	2,09	4,67	1,22	1,19	0,71
1,60			20,15	2,16	4,95	1,26	1,25	0,73
1,65			21,30	2,22	5,23	1,30	1,33	0,76
1,70			22,48	2,29	5,52	1,34	1,40	0,78
1,75			23,69	2,36	5,81	1,38	1,47	0,80
1,80			24,93	2,43	6,12	1,41	1,55	0,83
1,85			26,20	2,49	6,42	1,45	1,63	0,85
1,90			27,50	2,56	6,74	1,49	1,71	0,87
1,95			28,82	2,63	7,06	1,53	1,79	0,90
2,00			30,18	2,69	7,39	1,57	1,87	0,92
2,05			31,56	2,76	7,73	1,61	1,96	0,94
2,10			32,97	2,83	8,07	1,65	2,04	0,96
2,15			34,41	2,90	8,42	1,69	2,13	0,99
2,20			35,88	2,96	8,78	1,73	2,22	1,01
2,25					9,15	1,77	2,31	1,03
2,30					9,52	1,81	2,41	1,06
2,35					9,89	1,85	2,50	1,08
2,40					10,28	1,89	2,60	1,10
2,45					10,67	1,93	2,69	1,13
2,50					11,07	1,96	2,79	1,15