

Dimensionering af Viega Sanpress rustfri stålør til Smartloop Inliner.



Dimensionsgivende vandstrøm qd [l/s] · Tryktab R [mbar/m] · Vandhastighed [m/s]
 Temperatur: 55 °C · Vægtfylde: 985,294 [kg/m³] · Ruhed: 0,0015 [mm] · Viskositet: 0,50993154 *10⁶ [m²/s]

	22	28	35	42	54					
D	22	28	35	42	54					
s	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5					
Di	19,6	25,6	32	39	51					
d-inliner	12	12	12	12	12					
A-spalte	188,6	401,6	691,2	1081,5	1929,7					
Dh	7,6	13,6	20	27	39					
I/s	mbar/m	m/s	mbar/m	m/s	mbar/m	m/s	mbar/m	m/s	mbar/m	m/s
0,10	5,96	0,53	0,77	0,25	0,18	0,14	0,06	0,09	0,01	0,05
0,15	12,05	0,80	1,55	0,37	0,37	0,22	0,12	0,14	0,03	0,08
0,20	19,93	1,06	2,55	0,50	0,61	0,29	0,19	0,18	0,04	0,10
0,25	29,52	1,33	3,77	0,62	0,90	0,36	0,28	0,23	0,06	0,13
0,30	40,75	1,59	5,19	0,75	1,24	0,43	0,39	0,28	0,09	0,16
0,35	53,59	1,86	6,81	0,87	1,62	0,51	0,51	0,32	0,12	0,18
0,40	67,99	2,12	8,62	1,00	2,05	0,58	0,64	0,37	0,15	0,21
0,45	83,92	2,39	10,63	1,12	2,52	0,65	0,79	0,42	0,18	0,23
0,50	101,37	2,65	12,81	1,24	3,04	0,72	0,95	0,46	0,22	0,26
0,55	120,30	2,92	15,18	1,37	3,59	0,80	1,12	0,51	0,26	0,29
0,60	140,70	3,18	17,73	1,49	4,19	0,87	1,31	0,55	0,30	0,31
0,65	162,57	3,45	20,45	1,62	4,83	0,94	1,51	0,60	0,34	0,34
0,70	185,87	3,71	23,35	1,74	5,52	1,01	1,72	0,65	0,39	0,36
0,75	210,61	3,98	26,43	1,87	6,24	1,09	1,94	0,69	0,44	0,39
0,80			29,67	1,99	7,00	1,16	2,18	0,74	0,50	0,41
0,85			33,09	2,12	7,80	1,23	2,43	0,79	0,55	0,44
0,90			36,67	2,24	8,64	1,30	2,69	0,83	0,61	0,47
0,95			40,42	2,37	9,52	1,37	2,96	0,88	0,67	0,49
1,00			44,34	2,49	10,43	1,45	3,24	0,92	0,74	0,52
1,05			48,42	2,61	11,39	1,52	3,54	0,97	0,80	0,54
1,10			52,66	2,74	12,38	1,59	3,85	1,02	0,87	0,57
1,15			57,07	2,86	13,41	1,66	4,17	1,06	0,95	0,60
1,20			61,64	2,99	14,47	1,74	4,49	1,11	1,02	0,62
1,25			66,37	3,11	15,57	1,81	4,84	1,16	1,10	0,65
1,30			71,27	3,24	16,71	1,88	5,19	1,20	1,18	0,67
1,35					17,89	1,95	5,55	1,25	1,26	0,70
1,40					19,10	2,03	5,93	1,29	1,34	0,73
1,45					20,35	2,10	6,31	1,34	1,43	0,75
1,50					21,64	2,17	6,71	1,39	1,52	0,78
1,55					22,96	2,24	7,11	1,43	1,61	0,80
1,60					24,31	2,31	7,53	1,48	1,70	0,83
1,65					25,71	2,39	7,96	1,53	1,80	0,86
1,70					27,13	2,46	8,40	1,57	1,90	0,88
1,75					28,60	2,53	8,85	1,62	2,00	0,91
1,80					30,09	2,60	9,31	1,66	2,10	0,93
1,85					31,63	2,68	9,78	1,71	2,21	0,96
1,90					33,19	2,75	10,27	1,76	2,32	0,98
1,95					34,80	2,82	10,76	1,80	2,43	1,01
2,00					36,43	2,89	11,26	1,85	2,54	1,04
2,05					38,11	2,97	11,78	1,90	2,66	1,06
2,10					39,81	3,04	12,30	1,94	2,78	1,09
2,15					41,55	3,11	12,84	1,99	2,90	1,11
2,20					43,33	3,18	13,38	2,03	3,02	1,14
2,25							13,94	2,08	3,14	1,17
2,30							14,50	2,13	3,27	1,19
2,35							15,08	2,17	3,40	1,22
2,40							15,67	2,22	3,53	1,24
2,45							16,26	2,27	3,66	1,27
2,50							16,87	2,31	3,80	1,30