

NORMALPROFIL NS

Werkstoff AM 350 (AISI 633)

Nominal	Durchmesser	Durchmesser	Durchmesser	Standard	Gedrückte Länge	Freie Länge pro	Arbeitshub pro	Gestreckte Länge	Differenzdruck-	Federkonstante	Grösster	Kleinster
DN	Ø	ID	OD	t	lc	lf	z ₀	le ₀	EA	SRCz	Θ ₀	R ₀
		6	13	0,08	0,40	0,75	0,50	0,90	0,74	130	2,20	16,9
		6,6	16	0,076	0,26	0,69	0,79	1,05	1,1	47	2,83	13,27
		8	16	0,08	0,45	0,90	0,50	0,95	1,17	99	1,79	22,4
DN 10		9	20	0,08	0,40	1,05	1,30	1,70	1,73	59	3,72	16,2
		9	20	0,10	0,45	1,10	1,20	1,65	1,7	100	3,44	17,50
		10	20	0,076	0,30	1,00	1,00	1,30	1,8	80	2,86	16,00
		10	20	0,1	0,38	1,00	1,00	1,38	1,8	105	2,86	17,60
		13	26	0,08	0,40	1,45	1,70	2,10	3,10	42	3,75	19,1
DN 16		16	31,5	0,10	0,34	1,52	1,72	2,06	4,60	37	3,13	22,0
		16	31,5	0,076	0,26	1,45	1,76	2,02	4,6	23	3,20	20,40
		19	37	0,10	0,40	1,90	2,30	2,70	6,37	68	3,56	24,9
		21	41	0,10	0,40	2,24	2,50	2,90	7,8	36	3,49	27,06
DN 25		25,4	38,1	0,076	0,28	1,44	1,74	2,02	8,0	64	2,62	25,18
		25,4	44,45	0,10	0,50	2,00	2,40	2,90	9,8	49	3,09	31,49
		26	46	0,10	0,50	2,10	2,90	3,40	10,4	49	3,61	30,9
		31	51	0,10	0,50	2,40	3,10	3,60	13,5	39	3,48	33,7
		31	51	0,15	0,55	2,52	2,75	3,30	13,5	70	3,09	35,70
		33,3	46	0,10	0,35	1,38	1,65	2,00	12,5	134	2,06	32,76
		34,3	47	0,076	0,30	1,40	1,30	1,60	13,1	70	1,58	34,35
		36	56	0,10	0,50	2,40	3,20	3,70	16,9	49	3,27	36,8
DN 40		39	59	0,10	0,50	2,55	3,30	3,80	19,1	37	3,20	38,4
		42,8	55,5	0,10	0,33	1,55	1,60	1,93	19,1	105	1,65	39,20
		42,8	55,5	0,15	0,51	1,40	1,10	1,61	19,1	340	1,14	53,48
		46	62,5	0,10	0,50	2,10	1,90	2,40	23,3	115	1,74	47,7
		46	71	0,13	0,60	2,90	4,00	4,60	27,3	54	3,23	46,2
DN 50		51	76	0,127	0,60	2,95	3,18	3,78	32,1	41	2,40	52,34
		58,7	71,4	0,15	0,51	1,30	1,20	1,71	33,3	500	0,96	66,05
		60	88	0,127	0,55	2,74	3,45	4,00	43,5	52	2,25	58,03
		61,9	74,6	0,15	0,51	1,25	1,20	1,71	36,7	555	0,92	69,01
DN 63		65	90	0,127	0,75	2,72	3,90	4,65	47,6	63	2,48	62,31
		65,1	81	0,127	0,50	1,80	1,50	2,00	42,1	170	1,06	67,50
		70,5	95	0,13	0,80	2,70	3,20	4,00	54,2	52	1,93	71,3
		75	100	0,13	0,60	2,60	4,10	4,70	60,5	50	2,35	64,6
		77	107	0,127	0,73	3,05	4,27	5,00	67,1	42	2,29	71,79
		90	120	0,127	0,76	3,30	3,74	4,50	87,2	43	1,79	84,39
		92,1	108	0,10	0,40	1,90	1,40	1,80	78,8	110	0,74	84,86
		98,4	114,3	0,15	0,51	1,77	1,40	1,91	89,0	316	0,70	98,79
		101,6	117,5	0,15	0,51	1,75	1,30	1,81	94,4	360	0,63	104,85
		101,6	117,5	0,20	0,70	1,70	1,30	2,00	94,4	840	0,63	122,02
DN 100		102	132	0,127	0,70	2,81	3,85	4,55	108,1	46	1,67	90,00
		107,9	123,8	0,127	0,43	1,68	1,97	2,40	105,6	261	0,91	88,92
		127	157	0,15	0,75	3,40	4,20	4,95	159	94	1,53	107
DN 160		150	185	0,15	0,75	3,60	4,40	5,15	221	166	1,36	124
		162,5	195	0,15	0,70	3,30	4,00	4,70	252	140	1,18	132
		180	215	0,15	0,70	3,85	4,40	5,10	307	142	1,17	142
DN 200		200	235	0,15	0,70	3,80	4,40	5,10	372	71	1,07	155
DN 250		250	285	0,15	0,70	3,80	4,40	5,10	563	78	0,88	188
		270	310	0,20	0,80	3,50	4,60	5,40	662	90	0,85	209
DN 320		320	360	0,20	0,80	4,20	4,80	5,60	909	95	0,76	240

Angaben unter folgenden Voraussetzungen

Differenzdruck Δp=1bar, Hubwechszahl Nz=10'000 Zyklen

Andere Grössen, Materialien u. Spezifikationen auf Anfrage

Weiterführende Erklärungen gemäss Beiblätter oder Anfrage

Änderungen vorbehalten