

NORMALPROFIL NS

Werkstoff 1.4435 (AISI 316L)

Nominal Durchmesser	Durchmesser Innen	Durchmesser Aussen	Standard Wandstärke Membrane	Gedrückte Länge pro Membranpaar	Freie Länge pro Membranpaar	Arbeitshub pro Membranpaar	Gestreckte Länge pro Membranpaar	Differenzdruck-wirksame Oberfläche (cm ²)	Federkonstante pro Membranpaar [N/mm]	Grösster Biegewinkel pro Membranpaar [°]	Kleinster Biegeradius
DN Ø	ID	OD	t	lc	lf	z ₀	le ₀	EA	SRCz	Θ ₀	R ₀
	6	13	0,08	0,30	0,50	0,25	0,55	0,7	70	1,10	22,1
	6,6	16	0,05	0,20	0,56	0,47	0,67	1,1	21	1,68	14,8
	8	16	0,08	0,40	0,65	0,40	0,80	1,2	60	1,43	24,0
DN 10	9	20	0,10	0,40	0,80	0,60	1,00	1,7	87	1,72	23,3
	10	20	0,10	0,40	0,85	0,60	1,00	1,8	79	1,72	23,3
	13	26	0,10	0,34	0,86	0,86	1,20	3,1	88	1,90	23,3
DN 16	16	31,5	0,10	0,34	1,26	1,30	1,64	4,6	30	2,36	30,00
	16	31,5	0,127	0,43	1,18	1,21	1,64	4,6	50	2,20	26,94
	19	31,7	0,127	0,43	1,00	1,00	1,43	5,2	175	1,81	29,48
	19	37	0,13	0,45	1,60	1,70	2,15	6,4	91	2,63	28,3
	21	41	0,13	0,50	1,60	1,80	2,30	7,8	70	2,52	31,9
DN 25	26	46	0,13	0,40	1,75	1,90	2,30	10,4	62	2,37	32,7
	31	51	0,13	0,50	2,20	1,90	2,40	13,5	39	2,13	38,9
	36	56	0,127	0,50	1,90	1,95	2,45	16,9	40	2,00	42,36
DN 40	39	59	0,10	0,55	1,91	1,95	2,50	19,1	24	1,89	46,14
	46	62,5	0,13	0,50	1,60	1,50	2,00	23,3	90	1,38	52,1
	46	71	0,13	0,50	2,50	2,30	2,80	27,3	44	1,86	50,9
DN 50	51	76	0,13	0,50	2,75	2,40	2,90	32,1	38	1,81	53,8
	52	95	0,20	0,80	3,65	3,60	4,40	43,6	88	2,17	68,61
	60	88	0,20	0,68	2,45	2,87	3,55	43,5	114	1,87	64,85
DN 63	65	90	0,15	0,70	2,70	2,70	3,40	47,6	72	1,72	68,3
	70,5	95	0,15	0,85	2,62	2,65	3,50	54,2	82	1,60	78,0
	75	100	0,15	0,60	2,80	2,90	3,50	60,5	69	1,66	70,7
	77	107	0,15	0,74	2,60	2,86	3,60	67,1	50	1,53	81,19
	82	125	0,20	0,85	3,71	3,45	4,30	85,3	70	1,58	93,30
	83,5	108	0,15	0,66	2,11	2,53	3,19	72,4	77	1,34	82,17
	90	120	0,15	0,50	2,60	2,80	3,30	87,2	47	1,34	81,4
	92	142	0,20	1,10	4,42	3,90	5,00	109	53	1,57	111,05
DN 100	102	132	0,15	0,51	2,91	3,10	3,61	108	60	1,35	87,7
	127	157	0,20	0,75	2,96	3,20	3,95	159	130	1,17	115
DN 160	150	185	0,20	0,75	3,40	3,40	4,15	221	112	1,05	133
	160	180	0,15	0,51	1,20	1,00	1,5	227,2	280	0,32	181,80
	162,5	195	0,20	0,75	3,10	3,00	3,75	252	144	0,88	146
	170	200	0,20	0,75	3,00	3,20	3,95	269	140	0,92	146,88
	180	215	0,20	0,75	2,90	3,40	4,15	307	124	0,91	155
DN 200	200	235	0,20	0,75	3,30	3,40	4,15	372	120	0,83	169
DN 250	250	285	0,20	0,80	3,30	3,20	4,00	563	180	0,64	214
	270	310	0,20	0,75	3,50	3,70	4,45	662	140	0,68	218
	280	329,4	0,20	1,28	4,60	5,00	6,28	731	55	0,87	249,03
DN 320	320	360	0,20	0,80	3,80	3,80	4,60	909	145	0,60	256

Angaben unter folgenden Voraussetzungen

Andere Grössen, Materialien u. Spezifikationen auf Anfrage
Weiterführende Erklärungen gemäss Beiblätter oder Anfrage
Änderungen vorbehalten

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