

$\alpha = 0,92 - 0,95$ max. = 1600 bar

DY-PN DY-AN	Ø mm	Betriebsdruck (bar)															
		50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		Düsendurchsatz / Flow rate - L/min															
-	0,15	0,10	0,14	0,20	0,25	0,29	0,32	0,35	0,38	0,41	0,43	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56
-	0,20	0,18	0,26	0,36	0,44	0,51	0,57	0,63	0,68	0,72	0,77	0,81	0,85	0,89	0,92	0,96	0,99
-	0,25	0,28	0,40	0,57	0,69	0,80	0,90	0,98	1,06	1,13	1,20	1,27	1,33	1,39	1,44	1,50	1,55
-	0,30	0,41	0,58	0,82	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,82	1,91	2,00	2,08	2,16	2,23
-	0,35	0,56	0,78	1,11	1,36	1,57	1,76	1,92	2,08	2,22	2,35	2,48	2,60	2,72	2,83	2,94	3,04
-	0,40	0,72	1,03	1,45	1,78	2,05	2,29	2,51	2,71	2,90	3,08	3,24	3,40	3,55	3,70	3,84	3,97
-	0,45	0,92	1,30	1,84	2,25	2,60	2,90	3,18	3,43	3,67	3,89	4,10	4,30	4,50	4,68	4,86	5,03
-	0,50	1,13	1,60	2,27	2,77	3,20	3,58	3,92	4,24	4,53	4,81	5,07	5,31	5,55	5,78	5,99	6,20
-	0,55	1,37	1,94	2,74	3,36	3,88	4,33	4,75	5,13	5,48	5,82	6,13	6,43	6,71	6,99	7,25	7,51
498383	0,60	1,63	2,31	3,26	4,00	4,61	5,16	5,65	6,10	6,52	6,92	7,30	7,65	7,99	8,32	8,63	8,93
546698	0,65	1,91	2,71	3,83	4,69	5,41	6,05	6,63	7,16	7,66	8,12	8,56	8,98	9,38	9,76	10,13	10,49
447556	0,70	2,22	3,14	4,44	5,44	6,28	7,02	7,69	8,31	8,88	9,42	9,93	10,41	10,88	11,32	11,75	12,16
546322	0,75	2,55	3,60	5,10	6,24	7,21	8,06	8,83	9,54	10,20	10,81	11,40	11,95	12,49	13,00	13,49	13,96
498384	0,80	2,90	4,10	5,80	7,10	8,20	9,17	10,05	10,85	11,60	12,30	12,97	13,60	14,21	14,79	15,35	15,88
-	0,85	3,27	4,63	6,55	8,02	9,26	10,35	11,34	12,25	13,10	13,89	14,64	15,36	16,04	16,69	17,32	17,93
438668	0,90	3,67	5,19	7,34	8,99	10,38	11,61	12,71	13,73	14,68	15,57	16,41	17,22	17,98	18,71	19,42	20,10
546323	0,95	4,09	5,78	8,18	10,02	11,57	12,93	14,17	15,30	16,36	17,35	18,29	19,18	20,03	20,85	21,64	22,40
438669	1,00	4,53	6,41	9,06	11,10	12,82	14,33	15,70	16,95	18,12	19,22	20,26	21,25	22,20	23,10	23,98	24,82
438670	1,10	5,48	7,75	10,97	13,43	15,51	17,34	18,99	20,51	21,93	23,26	24,52	25,72	26,86	27,96	29,01	30,03
438672	1,20	6,52	9,23	13,05	15,98	18,46	20,63	22,60	24,41	26,10	27,68	29,18	30,60	31,97	33,27	34,53	35,74
438673	1,30	7,66	10,83	15,32	18,76	21,66	24,22	26,53	28,65	30,63	32,49	34,25	35,92	37,52	39,05	40,52	41,94
438675	1,40	8,88	12,56	17,76	21,75	25,12	28,08	30,77	33,23	35,52	37,68	39,72	41,66	43,51	45,29	46,99	48,64
498385	1,50	10,20	14,42	20,39	24,97	28,84	32,24	35,32	38,15	40,78	43,25	45,59	47,82	49,95	51,99	53,95	55,84
498386	1,60	11,60	16,40	23,20	28,41	32,81	36,68	40,18	43,40	46,40	49,21	51,88	54,41	56,83	59,15	61,38	63,54
498387	1,70	13,10	18,52	26,19	32,08	37,04	41,41	45,36	49,00	52,38	55,56	58,56	61,42	64,15	66,77	69,29	71,73
-	1,80	14,68	20,76	29,36	35,96	41,52	46,43	50,86	54,93	58,72	62,29	65,66	68,86	71,92	74,86	77,68	80,41
-	1,90	16,36	23,13	32,72	40,07	46,27	51,73	56,66	61,20	65,43	69,40	73,15	76,72	80,14	83,41	86,56	89,59
-	2,00	18,12	25,63	36,25	44,40	51,26	57,32	62,79	67,82	72,50	76,90	81,06	85,01	88,79	92,42	95,91	99,27
-	2,10	19,98	28,26	39,97	48,95	56,52	63,19	69,22	74,77	79,93	84,78	89,36	93,73	97,89	101,89	105,74	109,45
-	2,20	21,93	31,02	43,86	53,72	62,03	69,35	75,97	82,06	87,72	93,05	98,08	102,87	107,44	111,83	116,05	120,12
-	2,30	23,97	33,90	47,94	58,71	67,80	75,80	83,03	89,69	95,88	101,70	107,20	112,43	117,43	122,22	126,84	131,29
-	2,40	26,10	36,91	52,20	63,93	73,82	82,53	90,41	97,66	104,40	110,73	116,72	122,42	127,86	133,08	138,11	142,95
-	2,50	28,32	40,05	56,64	69,37	80,10	89,56	98,10	105,96	113,28	120,15	126,65	132,83	138,74	144,40	149,86	155,11
457873	2,60	30,63	43,32	61,26	75,03	86,64	96,86	106,11	114,61	122,52	129,96	136,99	143,67	150,06	156,19	162,08	167,77
-	2,70	33,03	46,71	66,06	80,91	93,43	104,46	114,43	123,60	132,13	140,14	147,73	154,94	161,83	168,43	174,79	180,93
-	2,80	35,52	50,24	71,05	87,02	100,48	112,34	123,06	132,92	142,10	150,72	158,87	166,63	174,03	181,14	187,98	194,58
		Rückstoßkraft <150N Freihandbetrieb erlaubt. Reaction force <150N Freehand operation allowed.		150N - 250N*		Rückstoßkraft >250N Freihandbetrieb nicht mehr zulässig. Düse bzw. Lanze müssen mechanisch geführt werden. Reaction force >250N Freehand operation no longer permitted. Nozzle or lance must be guided mechanically.											



* Rückstoßkraft 150N - 250N. Freihandbetrieb nur erlaubt bei Verwendung einer Körperstütze (Schulterstütze Art.-Nr. 519 001).

Reaction force 150N - 250N. Freehand operation permitted only if used with body support (shoulder support, part no. 519 001).