




Teile-Nr. Part-No.	Maximal Druck / Pressure			Diam. Ø mm	Betriebsdruck (bar)													
					200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
					Düsendurchsatz / Flow rate - L/min													
-	-	-	0,40	1,27	1,56	1,80	2,01	2,20	2,38	2,55	2,85	3,12	3,49	3,82	4,02	4,22	4,50	
-	-	-	0,45	1,70	2,08	2,40	2,68	2,94	3,17	3,39	3,79	4,16	4,65	5,09	5,37	5,63	6,00	
-	-	-	0,50	2,12	2,60	3,00	3,35	3,67	3,97	4,24	4,74	5,20	5,81	6,36	6,71	7,04	7,50	
-	-	-	0,55	2,55	3,12	3,60	4,02	4,41	4,76	5,09	5,69	6,24	6,97	7,64	8,05	8,44	9,00	
457466	457466	457466	0,60	2,97	3,64	4,20	4,70	5,14	5,56	5,94	6,64	7,27	8,13	8,91	9,39	9,85	10,50	
-	-	-	0,65	3,54	4,33	5,00	5,59	6,12	6,61	7,07	7,91	8,66	9,68	10,61	11,18	11,73	12,50	
-	-	-	0,70	4,10	5,02	5,80	6,48	7,10	7,67	8,20	9,17	10,05	11,23	12,30	12,97	13,60	14,50	
479626	479626	497299	0,75	4,67	5,72	6,60	7,38	8,08	8,73	9,33	10,44	11,43	12,78	14,00	14,76	15,48	16,50	
-	-	-	0,80	5,37	6,58	7,60	8,50	9,31	10,05	10,75	12,02	13,16	14,72	16,12	16,99	17,82	19,00	
479627	479627	-	0,85	6,08	7,45	8,60	9,62	10,53	11,38	12,16	13,60	14,90	16,65	18,24	19,23	20,17	21,50	
497304	497304	497304	0,90	6,79	8,31	9,60	10,73	11,76	12,70	13,58	15,18	16,63	18,59	20,36	21,47	22,51	24,00	
546732	546732	-	0,95	7,50	9,18	10,60	11,85	12,98	14,02	14,99	16,76	18,36	20,53	22,49	23,70	24,86	26,50	
-	-	-	1,00	8,34	10,22	11,80	13,19	14,45	15,61	16,69	18,66	20,44	22,85	25,03	26,39	27,67	29,50	
528432	-	-	1,05	9,19	11,26	13,00	14,53	15,92	17,20	18,38	20,55	22,52	25,17	27,58	29,07	30,49	32,50	
435110	-	-	1,10	10,18	12,47	14,40	16,10	17,64	19,05	20,36	22,77	24,94	27,89	30,55	32,20	33,77	36,00	
-	-	-	1,15	11,03	13,51	15,60	17,44	19,11	20,64	22,06	24,67	27,02	30,21	33,09	34,88	36,59	39,00	
460613	460613	-	1,20	12,02	14,72	17,00	19,01	20,82	22,49	24,04	26,88	29,44	32,92	36,06	38,01	39,87	42,50	
438683	438683	-	1,25	13,15	16,11	18,60	20,80	22,78	24,61	26,30	29,41	32,22	36,02	39,46	41,59	43,62	46,50	
-	-	-	1,30	14,14	17,32	20,00	22,36	24,49	26,46	28,28	31,62	34,64	38,73	42,43	44,72	46,90	50,00	
-	-	-	1,35	15,27	18,71	21,60	24,15	26,45	28,57	30,55	34,15	37,41	41,83	45,82	48,30	50,66	54,00	
-	-	-	1,40	16,40	20,09	23,20	25,94	28,41	30,69	32,81	36,68	40,18	44,93	49,21	51,88	54,41	58,00	
-	-	-	1,45	17,68	21,65	25,00	27,95	30,62	33,07	35,36	39,53	43,30	48,41	53,03	55,90	58,63	62,50	
487740	-	-	1,50	18,81	23,04	26,60	29,74	32,58	35,19	37,62	42,06	46,07	51,51	56,43	59,48	62,38	66,50	
-	-	-	1,55	20,08	24,60	28,40	31,75	34,78	37,57	40,16	44,90	49,19	55,00	60,25	63,50	66,60	71,00	
-	-	-	1,60	21,50	26,33	30,40	33,99	37,23	40,22	42,99	48,07	52,65	58,87	64,49	67,98	71,29	76,00	
-	-	-	1,65	22,77	27,89	32,20	36,00	39,44	42,60	45,54	50,91	55,77	62,36	68,31	72,00	75,52	80,50	
-	-	-	1,70	24,18	29,62	34,20	38,24	41,89	45,24	48,37	54,07	59,24	66,23	72,55	76,47	80,21	85,50	
-	-	-	1,75	25,60	31,35	36,20	40,47	44,34	47,89	51,19	57,24	62,70	70,10	76,79	80,95	84,90	90,50	
-	-	-	1,80	27,15	33,26	38,40	42,93	47,03	50,80	54,31	60,72	66,51	74,36	81,46	85,87	90,06	96,00	
-	-	-	1,85	28,71	35,16	40,60	45,39	49,72	53,71	57,42	64,19	70,32	78,62	86,13	90,78	95,22	101,50	
-	-	-	1,90	30,26	37,07	42,80	47,85	52,42	56,62	60,53	67,67	74,13	82,88	90,79	95,70	100,37	107,00	
-	-	-	1,95	31,82	38,97	45,00	50,31	55,11	59,53	63,64	71,15	77,94	87,14	95,46	100,62	105,53	112,50	
-	-	-	2,00	33,52	41,05	47,40	52,99	58,05	62,70	67,03	74,95	82,10	91,79	100,55	105,99	111,16	118,50	
-	-	-	2,05	35,21	43,13	49,80	55,68	60,99	65,88	70,43	78,74	86,26	96,44	105,64	111,36	116,79	124,50	
-	-	-	2,10	36,91	45,21	52,20	58,36	63,93	69,05	73,82	82,54	90,41	101,08	110,73	116,72	122,42	130,50	
-	-	-	2,20	40,59	49,71	57,40	64,18	70,30	75,93	81,18	90,76	99,42	111,15	121,76	128,35	134,61	143,50	
-	-	-	2,40	48,22	59,06	68,20	76,25	83,53	90,22	96,45	107,83	118,13	132,07	144,67	152,50	159,94	170,50	
-	-	-	2,60	56,71	69,46	80,20	89,67	98,22	106,09	113,42	126,81	138,91	155,31	170,13	179,33	188,09	200,50	
-	-	-	2,80	65,76	80,54	93,00	103,98	113,90	123,03	131,52	147,05	161,08	180,09	197,28	207,95	218,10	232,50	

Rückstoßkraft <150N. Freihandbetrieb erlaubt.
Reaction force <150N. Freehand operation allowed.

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)

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.