

			Typ	Ø mm	Betriebsdruck (bar)																				K l/min	
350bar fix	350bar var	500bar fix			50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500			
					Düsendurchsatz / Flow rate - L/min																					
-	-	-	5	0,50	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	0,11		
-	-	-	10	0,60	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1	0,23		
-	-	511568	14	0,70	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	0,31		
-	-	-	18	0,80	2,9	3,5	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	6,7	7,0	7,3	7,5	7,8	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0	0,40		
437344	437348	-	20	0,90	3,2	3,9	4,5	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,0	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	9,7	10,0	0,45		
-	-	-	23	1,00	4,0	4,8	5,6	6,2	6,8	7,4	7,9	8,4	8,8	9,3	9,7	10,1	10,5	10,8	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5	0,56		
-	-	491321	27	1,05	4,4	5,3	6,2	6,9	7,5	8,1	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,4	13,8	0,62		
-	-	445940	30	1,10	4,8	5,8	6,7	7,5	8,2	8,9	9,5	10,1	10,6	11,1	11,6	12,1	12,6	13,0	13,4	13,8	14,3	14,6	15,0	0,67		
414023	414025	-	35	1,15	5,5	6,8	7,8	8,7	9,6	10,3	11,1	11,7	12,4	13,0	13,5	14,1	14,6	15,1	15,6	16,1	16,6	17,0	17,5	0,78		
-	-	547325	40	1,20	6,3	7,7	8,9	10,0	10,9	11,8	12,6	13,4	14,1	14,8	15,4	16,1	16,7	17,3	17,8	18,4	18,9	19,4	19,9	0,89		
457507	-	-	45	1,30	7,1	8,7	10,0	11,2	12,3	13,3	14,2	15,1	15,9	16,7	17,4	18,1	18,8	19,4	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5	1,00		
427498	427589	466607	50	1,35	7,9	9,7	11,2	12,5	13,7	14,8	15,8	16,8	17,7	18,5	19,4	20,1	20,9	21,6	22,3	23,0	23,7	24,3	25,0	1,12		
453320	-	427149	55	1,40	8,7	10,7	12,3	13,8	15,1	16,3	17,4	18,5	19,5	20,4	21,3	22,2	23,0	23,8	24,6	25,4	26,1	26,8	27,5	1,23		
-	-	472479	60	1,45	9,5	11,6	13,4	15,0	16,5	17,8	19,0	20,2	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1	26,0	26,9	27,7	28,5	29,3	30,0	1,34		
-	-	-	65	1,50	10,3	12,6	14,6	16,3	17,8	19,3	20,6	21,8	23,0	24,2	25,2	26,3	27,3	28,2	29,1	30,0	30,9	31,7	32,6	1,46		
-	-	472067	70	1,55	11,1	13,5	15,6	17,5	19,1	20,7	22,1	23,4	24,7	25,9	27,1	28,2	29,2	30,3	31,3	32,2	33,2	34,1	34,9	1,56		
465715	-	546515	75	1,60	11,9	14,5	16,8	18,7	20,5	22,2	23,7	25,1	26,5	27,8	29,0	30,2	31,4	32,5	33,5	34,5	35,6	36,5	37,5	1,68		
-	-	547005	80	1,70	12,7	15,5	17,9	20,0	21,9	23,7	25,3	26,8	28,3	29,7	31,0	32,3	33,5	34,6	35,8	36,9	38,0	39,0	40,0	1,79		
-	-	-	85	1,75	13,5	16,5	19,0	21,3	23,3	25,2	26,9	28,5	30,1	31,5	32,9	34,3	35,6	36,8	38,0	39,2	40,4	41,5	42,5	1,90		
-	-	-	90	1,80	14,3	17,5	20,2	22,5	24,7	26,7	28,5	30,2	31,9	33,4	34,9	36,3	37,7	39,0	40,3	41,5	42,8	43,9	45,1	2,02		
-	-	-	100	1,90	15,8	19,4	22,3	25,0	27,4	29,6	31,6	33,5	35,3	37,1	38,7	40,3	41,8	43,3	44,7	46,1	47,4	48,7	50,0	2,23		
-	-	-	110	2,00	17,4	21,3	24,6	27,5	30,1	32,6	34,8	36,9	38,9	40,8	42,6	44,4	46,0	47,7	49,2	50,7	52,2	53,6	55,0	2,46		
-	-	-	120	2,10	19,0	23,2	26,8	30,0	32,8	35,5	37,9	40,2	42,4	44,4	46,4	48,3	50,1	51,9	53,6	55,2	56,9	58,4	59,9	2,68		
-	-	-	130	2,15	20,6	25,2	29,1	32,5	35,6	38,4	41,1	43,6	46,0	48,2	50,3	52,4	54,4	56,3	58,1	59,9	61,7	63,3	65,0	2,91		
-	-	-	140	2,20	22,5	27,5	31,7	35,5	38,9	42,0	44,9	47,6	50,2	52,6	55,0	57,2	59,4	61,5	63,5	65,5	67,4	69,2	71,0	3,17		
414024	-	-	150	2,30	23,7	29,0	33,5	37,5	41,0	44,3	47,4	50,3	53,0	55,6	58,1	60,4	62,7	64,9	67,0	69,1	71,1	73,0	74,9	3,35		
-	-	-	160	2,40	25,3	31,0	35,8	40,0	43,8	47,3	50,6	53,7	56,6	59,3	62,0	64,5	66,9	69,3	71,6	73,8	75,9	78,0	80,0	3,58		
464360	-	-	180	2,60	28,5	34,8	40,2	45,0	49,3	53,2	56,9	60,4	63,6	66,7	69,7	72,5	75,3	77,9	80,5	82,9	85,4	87,7	90,0	4,02		
-	-	-	200	2,80	31,6	38,7	44,7	50,0	54,7	59,1	63,2	67,0	70,7	74,1	77,4	80,6	83,6	86,5	89,4	92,1	94,8	97,4	99,9	4,47		
-	-	-	250	3,00	39,6	48,4	55,9	62,5	68,5	74,0	79,1	83,9	88,4	92,8	96,9	100,8	104,6	108,3	111,9	115,3	118,7	121,9	125,1	5,59		
-	-	-	300	3,30	47,5	58,1	67,1	75,0	82,2	88,8	94,9	100,7	106,1	111,3	116,2	121,0	125,5	129,9	134,2	138,3	142,4	146,3	150,1	6,71		
-	-	-	350	3,60	55,5	68,0	78,5	87,8	96,1	103,8	111,0	117,7	124,1	130,2	135,9	141,5	146,8	152,0	157,0	161,8	166,5	171,1	175,5	7,85		
-	-	-	400	3,90	64,0	78,4	90,5	101,2	110,9	119,7	128,0	135,8	143,1	150,1	156,8	163,2	169,3	175,3	181,0	186,6	192,0	197,3	202,4	9,05		
-	-	-	500	4,30	79,0	96,8	111,7	124,9	136,8	147,8	158,0	167,6	176,6	185,3	193,5	201,4	209,0	216,4	223,4	230,3	237,0	243,5	249,8	11,17		
-	-	-	600	4,60	95,0	116,4	134,4	150,2	164,5	177,7	190,0	201,5	212,4	222,8	232,7	242,2	251,3	260,2	268,7	277,0	285,0	292,8	300,4	13,44		
-	-	-	700	5,00	110,5	135,3	156,3	174,7	191,4	206,7	221,0	234,4	247,1	259,1	270,7	281,7	292,4	302,6	312,5	322,2	331,5	340,6	349,4	15,63		
-	-	-	800	5,30	126,5	154,9	178,9	200,0	219,1	236,7	253,0	268,3	282,9	296,7	309,9	322,5	334,7	346,4	357,8	368,8	379,5	389,9	400,0	17,89		
-	-	-	900	5,50	142,5	174,5	201,5	225,3	246,8	266,6	285,0	302,3	318,6	334,2	349,1	363,3	377,0	390,3	403,1	415,5	427,5	439,2	450,6	20,15		

**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.