



All dimensions are in millimetres.

Piston Ø	MM Ø	A	B Ø	CH	X	D Ø	EE	KK	NA Ø	WF	VE	Y	PJ	ZJ
25	14	17	35	12	32	20	G 1/4	M 12×1.25	13	17	8	43	18*	78*
32	20	19	42	15	36	20	G 1/4	M 14×1.5	17	20	10	61	38*	129*
40	22/ 28	16	50	17	41	26	G 3/8	M 16×1.5	20	25	10	69	42	137
50	28/ 36	16	60	22	46	26	G 3/8	M 16×1.5	25	25	10	75	45	150
63	36/ 45	23	75	30	56	30	G 1/2	M 22×1.5	34	26	10	87	48	165
70	40/ 45	23	85	30	60	30	G 1/2	M 22×1.5	34	26	10	83	56	165
80	45/ 56	35	95	36	66	30	G 1/2	M 35×1.5	40	27	10	97	53	193
90	40/ 50	35	105	36	70	30	G 1/2	M 35×1.5	38	27	10	93	66	193
100	56/ 63/ 70	45	115	46	78	38	G 3/4	M 45×1.5	50	27	10	112	62	214
110	63/ 70	45	130	46	86	38	G 3/4	M 45×1.5	50	27	10	107	72	214
125	70/ 90	58	145	60	93	38	G 3/4	M 58×1.5	65	32	12	128	63	240
140	80/100	65	165	65	104	45	G 1	M 65×1.5	75	32	12	142	75	270
160	90/110	80	190	80	119	45	G 1	M 80×2	85	40	15	155	75	295
180	110/125	80	220	80	134	45	G 1	M 80×2	90	50	20	170	75	320
200	125/140	110	245	110	144	45	G 1	M 110×2	120	50	20	190	75	340
250	140/160	125	300	120	175	45	G 1	M 120×3	130	58	20	198	107	390

\* At stroke up to 10 mm PJ and ZJ are extend for 10 mm.

Piston Ø	WC	VD	NF	BC Ø e8	FC	UC	FB	AA
25	20	3	8	45	65	85	9	35
32	23	3	10	55	75	95	9	42
40	28	3	14	65	85	104	11	50
50	28	3	17	75	95	118	11	60
63	29	3	22	90	115	138	13	75
70	29	3	25	100	125	158	13	85
80	30	3	27	115	145	178	17	95
90	30	3	27	125	155	188	17	105
100	30	3	32	140	170	205	17	115
110	30	3	32	160	190	225	17	130
125	35	3	35	165	205	245	21	145
140	35	3	35	200	250	300	26	165
160	43	3	40	225	275	335	30	190
180	53	3	50	255	310	380	30	200
200	53	3	50	285	345	410	33	230
250	61	3	60	345	405	470	33	280

