

Společnost **MOS technik** Vám nabízí kvalitní pneumatická šroubení a ventily od renomovaného výrobce z Itálie – **SISTEM PNEUMATICA s.r.l.**



Sistem Pneumatica vyrábí pneumatická šroubení a spojovací prvky již od roku 1978. Pozornost, kterou věnuje kvalitě svých výrobků, ji přivedla k certifikaci "ISO 9001" již v roce 1997.



Více než 30 let zkušeností v oblasti návrhu a výroby pneumatických komponent vedlo mimo jiné ke spolupráci s externími vědeckými subjekty včetně kvalifikované laboratoře univerzity v Bologni, například při standardizaci šroubení dle ISO 14743. Zkušenosti a znalosti jejich techniků umožňují být ve shodě se směrnicemi ROHS a PED

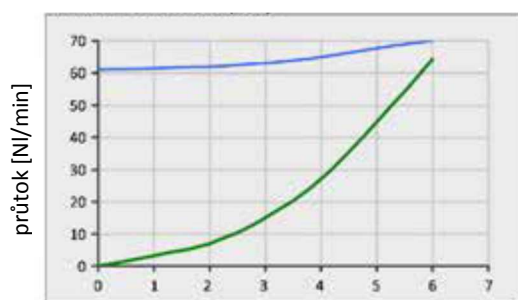


Technické parametry

pracovní tlak		0 bar až + 10 bar
pracovní teplota		0 °C až + 60 °C
materiál těla		mosaz niklovaná a ZAMA-technopolymer
materiál o-kroužku		olejvzdorná NBR, bez silikonu
pro plastové trubky		polyuretan, rilsan (PA11), polyamid (PA6)
tolerance průměru trubky		± 0,05 (ø 4 až ø 10); ± 0,1 (ø 12 až ø 14)
připojovací závit		válcový závit UNI-ISO 228/1 metrický závit UNI 5542-65

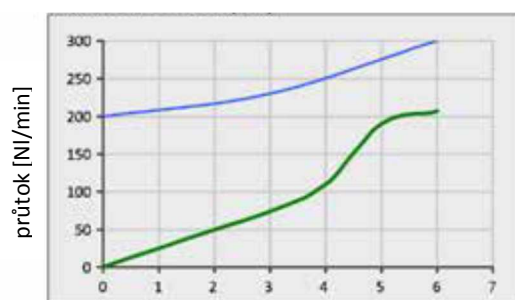


ventil SVA, připojení ø4



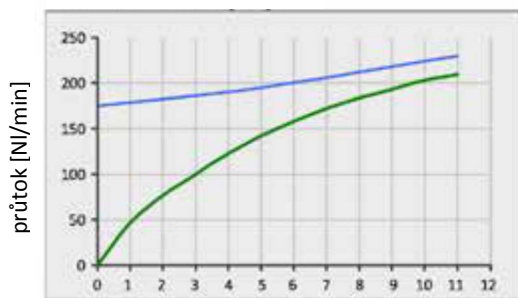
počet otáček [n°]

ventil SVA, připojení ø6



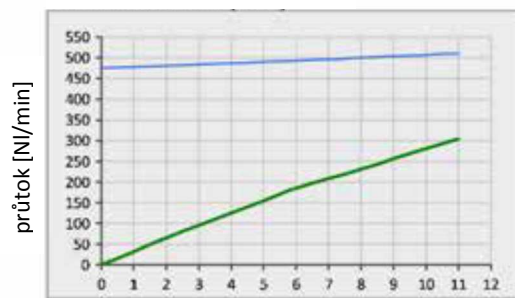
počet otáček [n°]

ventil SVA, připojení ø8



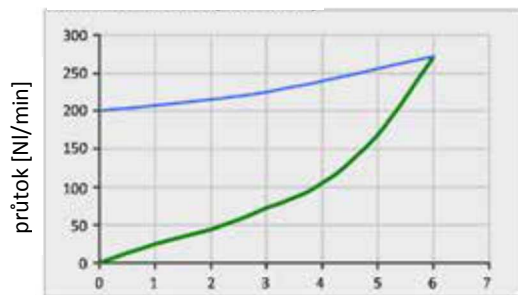
počet otáček [n°]

ventil SVA, připojení ø10



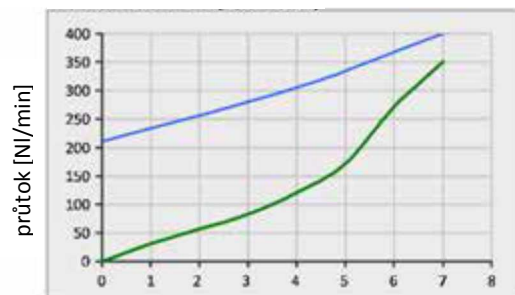
počet otáček [n°]

ventil SVP, připojení $\varnothing 4$



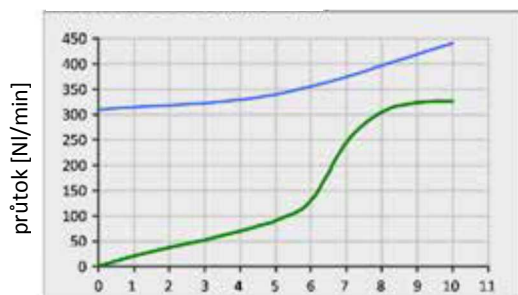
počet otáček [n°]

ventil SVP, připojení $\varnothing 6$



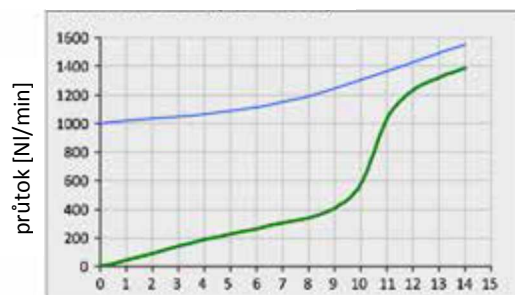
počet otáček [n°]

ventil SVP, připojení $\varnothing 8$



počet otáček [n°]

ventil SVP, připojení $\varnothing 10$

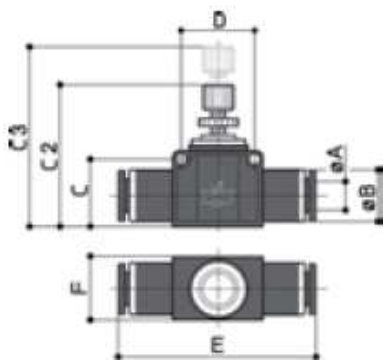


počet otáček [n°]

průtok při tlaku 6 bar

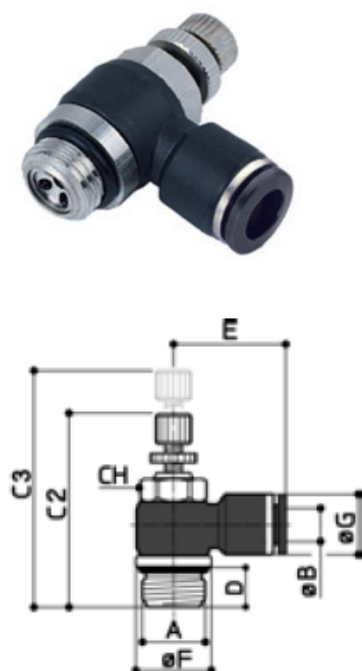
— směr regulace
— zpětný směr

SVA



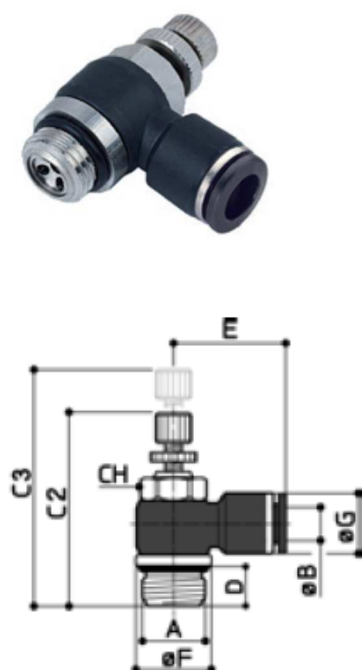
A	B	C	C2	C3	D	E	F	G	H	GR
4	10.5	11.75	24	32	14	39	18.2			13
6	13.3	15.15	26.5	34.5	20	50	18.2			29
8	14.8	16.4	28.5	36.5	22	54.5	18.2			41
10	18.6	21.3	40.5	49.5	25.5	63.5	22			68
12	21.5	24.25	40.5	49.5	31.5	75.5	22			118

SVPV



A	B	C	C2	C3	D	E	F	G	CH	GR
M5	4		29	37	5	20	9.5	10.3	8	7
M6	4		30	37	6	20	9.5	10.3	8	7
G1/8	4		36	39.5	5.5	24.5	11.5	12.6	10	9
G1/4	4		38.5	46.5	6	26	15.5	12.6	14	19
M5	6		29	37	5	22	9.5	12.7	8	10
G1/8	6		36	39.5	5.5	24	11.5	12.7	10	18
G1/4	6		38.5	46.5	6	27	15.5	12.7	14	36
G3/8	6		46.5	54	7	29	20.5	12.7	19	68
G1/2	6		53	62	9	32	25.5	12.7	24	107
G1/8	8		36	39.5	5.5	26	11.5	14.5	10	20
G1/4	8		38.5	46.5	6	28	15.5	14.5	14	37
G3/8	8		46.5	54	7	30	20.5	14.5	19	66
G1/2	8		53	62	9	34	25.5	14.5	24	106
G1/8	10		36	39.5	5.5	28	11.5	18.2	10	22
G1/4	10		38.5	46.5	6	31.5	15.5	18.2	14	40
G3/8	10		46.5	54	7	33.5	20.5	18.2	19	70
G1/2	10		53	62	9	35	25.5	18.2	24	110
G1/4	12		38.5	46.5	6	32.5	15.5	20.5	14	43
G3/8	12		46.5	54	7	34.5	20.5	20.5	19	74
G1/2	12		53	62	9	36	25.5	20.5	24	112

SVPC



A	B	C	C2	C3	D	E	F	G	CH	GR
M5	4		29	37	5	20	9.5	10.3	8	7
M6	4		30	37	6	20	9.5	10.3	8	7
G1/8	4		36	39.5	5.5	24.5	11.5	12.6	10	9
G1/4	4		38.5	46.5	6	26	15.5	12.6	14	19
M5	6		29	37	5	22	9.5	12.7	8	10
G1/8	6		36	39.5	5.5	24	11.5	12.7	10	18
G1/4	6		39	46.5	6	27	15.5	12.7	14	36
G3/8	6		47	54	7	29	20.5	12.7	19	68
G1/2	6		53	62	9	32	25.5	12.7	24	107
G1/8	8		36	39.5	5.5	26	11.5	14.5	10	20
G1/4	8		38.5	46.5	6	28	15.5	14.5	14	37
G3/8	8		46.5	54	7	30	20.5	14.5	19	66
G1/2	8		53	62	9	34	25.5	14.5	24	106
G1/8	10		36	39.5	5.5	28	11.5	18.2	10	22
G1/4	10		39	46.5	6	31.5	15.5	18.2	14	40
G3/8	10		47	54	7	33.5	20.5	18.2	19	70
G1/2	10		53	62	9	35	25.5	18.2	24	110
G1/4	12		38.5	46.5	6	32.5	15.5	20.5	14	43
G3/8	12		46.5	54	7	34.5	20.5	20.5	19	74
G1/2	12		53	62	9	36	25.5	20.5	24	112