Funkční šroubení

škrtící, zpětné, rychloodvzdušňovací a uzavírací ventily

- rychloodvzdušňovací ventily jsou určeny pro zvýšení rychlosti pneumatických pohonů přímým odvětráním z komory válce do atmosféry
- škrtící ventily jsou určeny zejména k regulaci rychlosti pneumatických pohonů
- ruční posuvné ventily: určeny pro uzavření a odvětrání pneumatických systémů
- zpětné ventily: určeny pro průtok vzduchu pouze jedním směrem
- použití zejména v automatizační, měřící a regulační technice

Pracovní tlak	Materiály	Závity	Médium	
PN 10 bar	hliník, mosaz	trubkové	stlačený vzduch	viz. níže

Škrtící ventily s vnitřními závity, jednostranně škrcené

	Obj. č.	Závity	Délka	Výška těla	Šířka	Otvory	Matice	
●	V52-18	G 1/8"	32	22	15	4,5	M12	10
●	V52-14	G 1/4"	40	32	15	4,5	M12	10
●	V52-38	G 3/8"	56	42	24	6,5	M18	5
●	V52-12	G 1/2"	56	42	24	6,5	M18	5



Škrtící ventily s vnitřními závity, oboustranně škrcené

	Obj. č.	Závity	Délka	Výška těla	Šířka	Otvory	Matice	
●	V53-18	G 1/8"	32	22	15	4,5	M12	10
●	V53-14	G 1/4"	40	32	15	4,5	M12	10
●	V53-38	G 3/8"	56	42	24	6,5	M18	5
●	V53-12	G 1/2"	56	42	24	6,5	M18	5



Rychloodvzdušňovací ventily

	Obj. č.	Závity	Délka	⬡ SW	
○	VSR-M5	M5	25	10	10
●	VSR-18	G 1/8"	42	15	10
●	VSR-14	G 1/4"	54	19	10
●	VSR-38	G 3/8"	54	19	10
●	VSR-12	G 1/2"	72	26	5
●	VSR-34	G 3/4"	87	32	5
○	VSR-10	G 1"	108	46	1



Ruční posuvné ventily s vnitřními závity, s odfukem

	Obj. č.	Závity	Průtok	Délka	⬡ SW	
●	V26-18	G 1/8"	700 l/min	48	14	10
●	V26-14	G 1/4"	1100 l/min	58	19	10
●	V26-38	G 3/8"	1500 l/min	68	22	10
●	V26-12	G 1/2"	2200 l/min	80	27	10



Zpětné ventily

	Obj. č.	Závity	Délka	⬡ SW	
○	FF-M5	M5	25	8	10
●	FF-18	G 1/8"	34	13	10
●	FF-14	G 1/4"	39	16	10
●	FF-38	G 3/8"	50	21	10
●	FF-12	G 1/2"	60	25	5

