

Uzavírací ventily STOP METAL WORK série STP

STOP ventily řady STP jsou pneumaticky ovládané blokovací ventily. Umožňují proudění vzduchu ventilem pouze při současném přívodu pneumatického řídicího signálu (pilota). V případě ztráty řídicího signálu je ventil uzavřený:

- v obou směrech průtoku - odbousměrné ventily STOP („*bidirectional*“), série STP-B;
- v jednom směru - ventily STOP se zpětným ventilem, jednosměrné („*unidirectional*“), série STP-U.

STOP ventily instalované v přípojkách pohonu umožňují zastavení pohonu v jeho aktuální poloze, často fungující jako pojistné ventily. **Použití ventilů STP jako pojistných ventilů by měla předcházet odpovídající analýza rizik pneumatického systému nebo celého zařízení.**

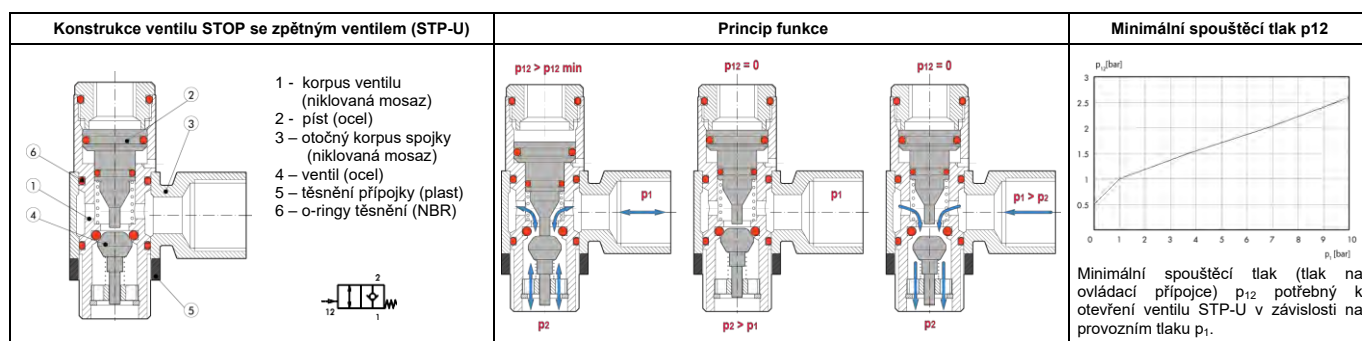


STP-U

Uzavírací ventily TOP se zpětným ventilem

Rozměr:	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
Pracovní tlak:	od 0,5 do 10 bar
Pracovní teplota:	od -10°C do +60°C
Přípojky:	závit BSP 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" nástrčná spojka Ø 6, 8, 10, 12 mm vnitřní závit BSP 1/8", M5
Přípojky pilota:	250 l/min (1/8") 350 l/min (1/4") 950 l/min (3/8") 1450 l/min (1/2") (při tlaku 6 bar)

STOP ventil typu STP-U je pneumaticky ovládaný ventil se zpětným ventilem. Umožňuje proudění vzduchu ventilem při současném přívodu pneumatického řídicího signálu (pilota). V případě ztráty řídicího signálu je ventil uzavřený – ale pouze pro jeden směr proudění. Ventil STP-U nainstalovaný v napájecí přípojce pohonu může fungovat jako pojistný ventil, například když pohon zvedá břemeno. Ventil zabraňuje pádu pohonu s nákladem, ale pohon není zcela zablokovaný a náklad lze stále zvednout. **Použití ventilů STP-U jako jako pojistných ventilů by měla předcházet odpovídající analýza rizik pneumatického systému nebo celého zařízení.**



obrázek	index	popis	F1	F2	F3	L	CH
	MW-W6001001001	STP-U 1/8 108	1/8"	1/8"	M5	43,5	14
	MW-W6001011011	STP-U 1/4 114	1/4"	1/4"	1/8"	49,5	17
	MW-W6001021021	STP-U 3/8 138	3/8"	3/8"	1/8"	54,9	19
	MW-W6001031031	STP-U 1/2 112	1/2"	1/2"	1/8"	61,5	24
	MW-W6001041041	STP-U 3/4 134	3/4"	3/4"	1/8"	69	36
	MW-W6001001106	STP-U 1/8 006	1/8"	Ø6	M5	43,5	14
	MW-W6001011106	STP-U 1/4 006	1/4"	Ø6	1/8"	49,5	17
	MW-W6001011108	STP-U 1/4 008	1/4"	Ø8	1/8"	49,5	17
	MW-W6001021108	STP-U 3/8 008	3/8"	Ø8	1/8"	54,9	19
	MW-W6001021110	STP-U 3/8 010	3/8"	Ø10	1/8"	54,9	19
	MW-W6001031112	STP-U 1/2 012	1/2"	Ø12	1/8"	61,4	24